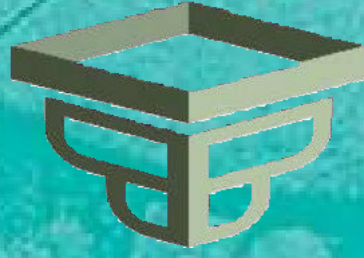


GENEL KATALOG



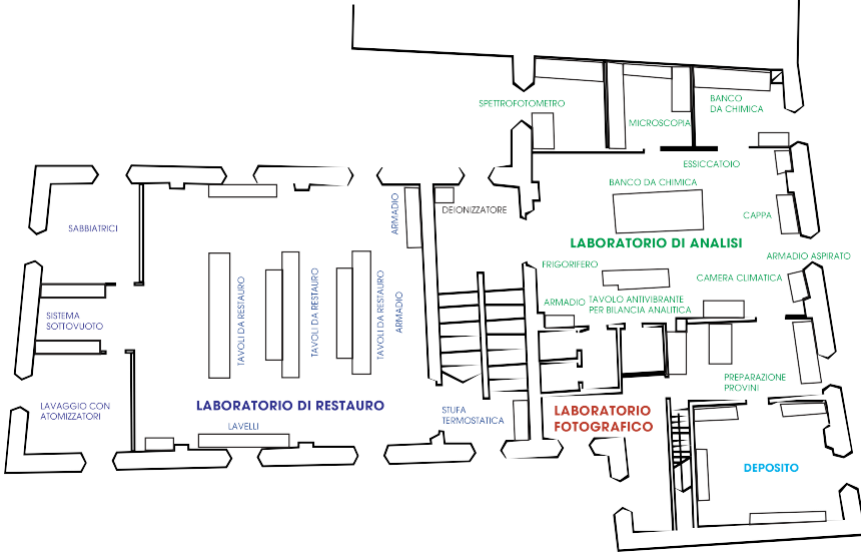
BRENCIANI TR

Restorasyon ve Konservasyon için
Malzeme ve Ekipman

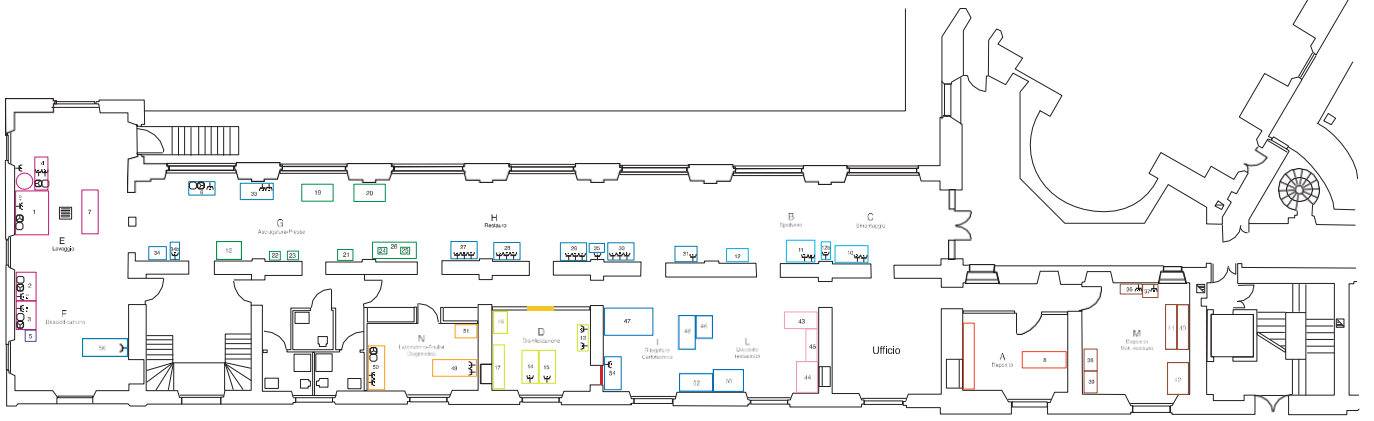


LABORATUVAR PROJELERİ

Analiz ve Restorasyon Laboratuvarınızın Tasarımı ve Oluşturulması Konusunda Deneyimimiz ve Profesyonelliğimiz.



Araştırma ve analiz merkezleri, restorasyon merkezleri, müzeler ve meslek okulları için “anahtar teslimi” analiz ve restorasyon laboratuvarlarının tasarımı ve inşası. Ortamların ve teknik mobilyaların tasarımı, ayrıca alanın ölçüsüne göre gerekli ekipman ve araçların seçimi ve düzenlenmesi, kullanıcının özel ihtiyaçlarına göre incelenir; işlevsellik ve rasyonellik gibi en iyi sonuçları garanti eder.



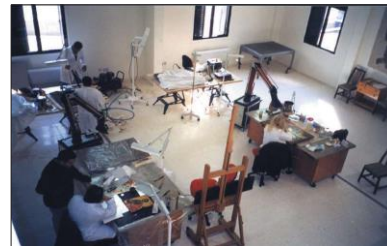
ANALİZ LABORATUVARI



TAŞ VE ARKEOLOJİ RESTORASYON LABORATUVARI



KİTAP VE KAĞIT RESTORASYONU



RESİM VE AHŞAP RESTORASYONU



LAZER TEMİZLEME

Seçicilik Lazer ışığı bir kol yardımı ile kullanılabilir. Bu, çeşitli yüzeylerde etkili lazer temizliğine olanak tanır. Nesnenin yüzeyinden herhangi bir orijinal malzemeyi kaldırmadan kir katmanlarını çıkarmak mümkündür.

Temas yok Yüzeyle mekanik temas yoktur. Bu, son derece kırılğan yüzeyler üzerinde çalışmanıza olanak tanır.

Hareketlilik Yeni versiyon, elektrikli parçaları lazer kafasından tamamen ayırarak yalnızca lazer kafasını yönetmenize olanak tanır. Lazer sistemi iki/üç parçaya ayrılmıştır: taşınabilir lazer kafası, Chiller güç kaynağı (bazen hepsi tek bir kutuda güç kaynağı ve kontrol ünitesiyle birliktedir) 5 metrelik kablolar, daha ağır parçaları (chiller, besleme ve elektronik kabloları) yerde bırakmanıza olanak tanır.

Kontrollü eylem Lazer ışını, görünür bir hedefleme ışını kullanılarak hassas bir şekilde yönlendirilebilir.

Mafsallı kol Işının hedefe yönlendirilmesini kolaylaştırır.

Patina tabakasına saygılı. Geleneksel temizlik yöntemlerinde alt tabaka kolayca etkilenirken, geri dönüşü olmayan hasara yol açabilir. Ancak lazerle temizleme patina tabakasına saygılı ve zararsız tek çözümdür.

Çevre dostu. Temizlik sırasında ortaya çıkan tek atık yüzeyden atılan kirdir. Tehlikeli kimyasallar veya solventler kullanılmaz ve ihtiyaç duyulan tek koruyucu kıyafet koruyucu gözlük ve maskedir. 1064 nm lazer dalga boyunda yapılan temizlik, aşağıdakiler de dahil olmak üzere çok çeşitli malzemelerden kir ve diğer kaplamaları çıkarmak için başarıyla kullanılmıştır: mermer, kireçtaşı, kumtaşı, pişmiş toprak, kaymaktaşı, alçı, alüminyum, kemik, fildişi ve parşömen.

THUNDER ART COMPACT Art no: 19787/COMB

1-2 farklı ışın emisyon frekansında (1064-532nm) yüksek güç (1-0,5 mJ) biriktirebilen yeni nesil LAZER, hafifletilmiş ağırlık ve boyutlara sahiptir. Önemli ölçüde temizlik faaliyetlerini hızlandırmanıza olanak tanır. Tüm yüzeylerde kullanılabilen çok yönlü cihaz: 1064 nm frekansı sıva, ahşap, kumaş, cam ve taş malzemeler. 532nm frekansı özellikle biyolojik kabukların uzaklaştırılmasında kullanışlıdır.

Bu sistem, lazer emisyon parametrelerinin kolayca değiştirilebildiği modern bir dokunmatik ekranla donatılmıştır.

LAZER LIGH BRUSCH 2 ERBIUM YAG Art no: 19787/ErYAG

Light Brush 2, Kültürel Mirasın temizlenmesi için optimize edilmiş bir Erbium YAG lazer sistemidir. Erbium YAG ile lazer temizliği, 2940 nm dalga boyunun OH bağları içeren yüzey katmanları tarafından güçlü bir şekilde emilmesine dayanmaktadır. Light Brush 2 özellikle duvar resimleri ve tablolarındaki üstten boyamaları ve verniği çıkarmak için uygundur. Light Brush 2, emisyon enerjisini 50 mJ'den 500 mJ'ye kadar değiştirme olanağı ve atım süresi sayesinde restoratörler için yenilikçi bir araçtır.



Art no:19787/COMB



Art no:19787/ErYAG



Art no	Art no:19787/COMB	Art no:19787/ErYAG
Dalga boyu	1064 nm & 532	2940 nm
Enerji/frekans	1J@1064nm, 500mJ@532nm	500mj@532nm
Darbe frekansı	1÷20 Hz	1÷20 Hz
Spot çapı	10 mm	1 mm
Darbe süresi	6 ns FWHM	150/250 ns
El aleti	Sabit konum	Sabit konum
Lazer deklanşör	Pedal kontrollü	Pedal kontrollü
Boyutlar (PxLxA)	24 x 79 x 92 cm	145 x 23 x 65 cm
Ağırlık	60 kg	47 kg
Işın iletimi	7 aynalı eklemlili kol	7 aynalı eklemlili kol
Soğutma devresi	hava/ısı eşanjörü sıvı	hava/ısı eşanjörü sıvı
Güç kaynağı	230 Volt / 50 / 60 Hz / 10A	230 Volt / 50 / 60 Hz / 8.5 A

LAZER TEMİZLİK SİSTEMLERİ



Art no: 19811



Art no: 19774/QS



Art no: 19774/LQS

El.En. S.p.A'nın Kültürel miras sektöründeki faaliyeti, Floransa bilim merkezinin araştırma kuruluşlarıyla yakın temas halinde, koruma dünyası tarafından sürekli olarak onaylanan en son teknolojik çözümleri sunmaktadır.

Küçük boyut, pratiklik ve yüksek güvenilirlikle bağlantılı kullanım kolaylığı, bu cihazları Kültürel Miras sektörüne yönelik lazerler alanında benzersiz kılmaktadır. EOS QS sistemi, yakın kızılötesi enerji yayan uzun atışlı bir ND:YAG lazer kaynağından oluşur; bu enerji, bir optik fiber demetiyle değişken odak uzaklığına sahip el kumandasına aktarılır.

Eos QS Sisteminin çeşitli avantajları vardır:

- en az zararlı yöntem, hiçbir kimyasala veya aşındırıcıya gerek yoktur;
- yüksek derecede kontrol, bozulma durumunun ortadan kaldırılması için oldukça ilerici bir yöntemdir (atım başına birkaç mikron);
- Yüksek hassasiyet, ışık iletimi için kullanılan optik fiberler karmaşık yüzeylerin temizlenmesine olanak sağlar.
- Metal, taş, duvar resimleri, ahşap, seramik üzerinde kullanılabilir.
- Seçicilik; farklı optik emilim sayesinde, siyah kir tabakasının (kabuğun) temizlenmesini ve altındaki daha açık renkteki orijinal tabakaya inilmesini kolaylıkla sağlar.

LAZER EOS KOMBO Art no: 19811

EOS COMBO, özellikle şantiyelerde ve restorasyon laboratuvarlarında kullanılmak üzere tasarlanmış, en yeni nesil çift atışlı lazer sistemidir. Short Free Running işleminden (30-110 μ s atışlar) Q-switch çalışmasına (100 μ s süre) geçiş yapmak mümkündür.

LAZER EOS QS Art no: 19774/QS

EOS QS, özellikle şantiyelerde ve restorasyon laboratuvarlarında kullanılmak üzere tasarlanmış, en yeni nesil çift atışlı lazer sistemidir. Tüm Short Free Running atış (30-110 μ s'ye deki atışlar), 140 mJ'e kadar olan enerjiyle bir Q-switch atışı (15 μ s sürede) ile ilişkilidir.

LAZER EOS 1000 LQS Art no: 19774/LQS

EOS 1000 LQS özellikle şantiyelerde ve restorasyon laboratuvarlarında kullanılmak üzere tasarlanmış son nesil bir lazer sistemidir. Long Q-switch atışı(100 μ s) belirli bir süreyi benimser.

Art no	19811	19774/QS	19774/LQS
Dalga boyu	1064 nm	1064 nm	1064 nm
Darbe süresi	SFR:30-110 μ s QS: 100ns	SFR:30-110 μ s QS: 15ns	100 ns Q-Switch
Darbe başına maksimum enerji	SFR: 2J QS:150 mJ	SFR: 1J ; QS:140 mJ	130 mJ (1 darbe), 250 mJ (2 darbe), 380 mJ (3 darbe)
Tekrarlama oranı	1-10 Hz, 15 Hz, 20 Hz, 30 Hz	s1-10 Hz, 15 Hz, 20 Hz	1-10 Hz, 15 Hz, 20 Hz
Nokta (spot) çapı	2,5 - 6 mm	2,5 - 6 mm	2,5 - 6 mm
Işın Taşıma	2 x 1000 μ m optik fiber, 3 m uzunluğunda (isteğe bağlı 10 m)	1500 μ m optik fiber 3 m uzunluğunda (isteğe bağlı 10 m)	1000 μ m fiber optik 3 m uzunluğunda (isteğe bağlı 10 m)
El aleti	değişken odak uzaklığı, kılavuz ışın ile	değişken odak uzaklığı, kılavuz ışın ile	değişken odak uzaklığı, kılavuz ışın ile
Işın profili	homojen	homojen	homojen
Güdümlü ışını	3 mW (635 nm) lazer diyot	3 mW (635 nm) lazer diyot	3 mW (635 nm) lazer diyot
Güç kaynağı	230 vac 50/60Hz	230 vac 50/60Hz	230 vac 50/60Hz
Akım tüketimi	12 A	8,5 A	8,5 A
Ebatlar (PxLxA)	35x95x75 cm	23x66x68 cm	23x66x68 cm
Lazer deklanşör Nd:YAG	Pedal ile operatör tarafından kumanda edilir	Pedal ile operatör tarafından kumanda edilir	Pedal ile operatör tarafından kumanda edilir
Ağırlık	80 Kg	45 Kg	40 Kg
Soğutma devresi	ısı eşanjörü ile yalıtılmıştır (hava/sıvı)	ısı eşanjörü ile yalıtılmıştır (hava/sıvı)	ısı eşanjörü ile yalıtılmıştır (hava/sıvı)

DELTA PLUS SU DEİYONİZATÖRLERİ

İyon değişimli anyon ve katyonlu reçineler aracılığı ile suyun deiyonizasyon edilmesi prensibine bağlıdır. Cam reçinesinden yapılmış olan tüpün bir yerden başka bir yere rejenerasyon için taşınması son derece kolaydır ve coupling bağlantıları ile şebekeye bağlanırlar. Farklı debi ihtiyaçları söz konusu olduğunda seri (daha fazla üretilmiş su için) ve paralel (daha fazla üretilmiş su debisi için) olarak birden fazlası da aynı anda bağlanabilir. Kullanışlı bir dijital kondüktometre art no 12155 (pozisyonel) çıkıştaki suyun saflık seviyesini gösterir (seri / paralel bağlama söz konusu olduğunda tüm tesisat için bir tane yeterli olacaktır).

Art no	Kapasite	Saatte max debi	Döngü akış hızı	Boyutlar
12141/30	30 Litre	450 lt/saat	3000-9000 lt	ø20,5x125(h) cm
12143	50 Litre	1000 lt/saat	5700-17000 lt	ø26,5x130(h) cm

DELTA PLUS SÜTUN YENİLEME Art no:12141/RIG 25 litre - Art no: 1243/RIG 50 litre

DİJİTAL İLETKENLİK ÖLÇER Art no:12155

Delta Plus modeli için Okuma aralığı 0-19,9 uS/ cm, likit kristal ekran, isteğe bağlı olarak, yanıp sönen bir LED'in görüntülediği okumaya göre 1 uS/cm üzerindeki değerler ile kurulabilir alarm. Bu cihaz, 2 metre kablolu DELTA PLUS demineralizatör ile uyumlu (hızlı) bağlantıları olan bir sonda ile 12 VDC/230 V AC lik bir elektrik besleyicisi ile beraber verilir. Şebeke bağlantı boruları hızlı bağlantılar ile bağlanır.

GAMMA DEİYONİZATÖRÜ İYONİK DEĞİŞİMLİ REÇİNE DEN Art no:12105

Paslanmaz çelik destek çerçevesi. Paslanmaz çelik kulplu sütun. Farklı giriş ve çıkış hızlı bağlantıları, havalandırma valfli sütun üst kapağı. Yüksek değişim gücüne sahip katyonik/anyonik reçinelerin karışımı. Değiştirilebilir tel sarılı kartuşlara sahip 5/10 mikron ön filtre (giriş) ve filtre (çıkış) ile donatılmıştır. Suyun saflığını µS cinsinden ölçmek için LCD EKRAN ekranı (iletkenlik ölçer). Birlikte verilen transformatör aracılığıyla 12 volt güç kaynağı. Maksimum basınç 3 bar.

Art no	Kapasite	Saatte max debi	Döngü akış hızı	Ebatlar
12105	21 Litre	250 lt/saat	1000-3500 lt	40X30X104(h) cm

GAMA SÜTUN YENİLENME Art no:12106

İYON DEĞİŞTİRME REÇİNELERİ Art no:51751

SIGMA TERS OSMOZ DEMİNERALİZATÖRÜ Art no:12185

Tesis, düşük yatırım ve işletme maliyetleriyle demineralize su üretirken aynı zamanda yüksek düzeyde güvenilirliği de koruyacak şekilde tasarlandı. Saten paslanmaz çelikten yapı ve kaporta. İtalyanca/İngilizce (seçilebilir) sıvı kristal ekranda mesaj içeren mikroişlemcili elektronik panel; emniyet basınç şalteri; saat ölçer; şebeke suyu giriş basınç göstergesi ve pompa basınç göstergesi (gliserin banyosu basınç göstergeleri). Döngünün sonunda otomatik yıkama cihazı. İki aşamalı giriş suyu filtrelemesi:

- 1. aşama "tel sargılı" tip kartuş, filtreleme seviyesi 5 µm
- 2. aşama aktif karbon klor giderici kartuş.

Su üretimi: 15°C'de 100 litre/saat

Su tüketimi: 280 litre/saat

Ortalama tuz reddi: %98Güç: 0,6 Bg

Güç kaynağı: 220 Volt 50 Hz tek fazlı

Boyutlar 55 x 38x h 125cm.

Otomatik çalışmalı ve hidrofor pompalı depolama tankı için hazırlanmıştır.

TERS OSMOZ SİSTEMİ İÇİN 300 LİTRELİK DEPO Art no:12186

Söz konusu olan bu depo dikey tip olup ozmoz tesisatına bağlanabilmesi için elektrikli bir şamandıraya sahiptir. Atoksit plastik malzemeden imal edilmiştir. Çıkış noktasında taşma gideri ve PVC malzemeden küresel vanaya sahiptir.

TERS OSMOZ SİSTEMİ İÇİN OTOKLAV Art no:12187

Ozmaz edilmiş suyun biriktirildiği depo ile bağlantı için itme otoklavı.

Otomatik start/stop hidrostat'ına ve kuru iken çalışmaya karşı güvenlik sistemine sahip AISI paslanmaz çelikten imal edilmiş elektrikli pompa. Çıkış noktasındaki basınç için manometre, çıkış/giriş hidrolik bağlantıları paslanmaz çelikten temel kaide.

Güç 0,6 HP/0,45 Kw.

Pompalama seviyesi 14 metre; max 32 mt (debi 20 lt/dakika).



YÜKSEK BASINÇLI TEMİZLEME SİSTEMLERİ

SU PÜSKÜRTMELİ TEMİZLİK SİSTEMLERİ YÜKSEK BASINÇLI SU-DÜŞÜK SU KULLANIMI

Yüksek basınçla minimum su akış hızı, otonom hale getirmek için dahili bir su tankıyla donatılabilen bu yenilikçi yüksek basınçlı temizleyicinin gücüdür. Kültürel miras sektöründe klasik yüksek basınçlı temizleme sistemlerinin kullanımını her zaman sınırlayan sorunlardan biri, temizlik sırasında duvar yüzeyine uygulanan büyük miktarlardaki sudur. Bu miktarlarda su, kurudukça yüzeylerde çiçeklenme gibi istenmeyen yan etkiler yaratabilir. Bu sorunun çözümü artık yeni Sistemlerimizin WATER-LOW teknolojisi, çok hassas basınç ayarını minimum miktarda su kullanımıyla birleştirir. Tüm hat, tamamen paslanmaz çelikten yapılmış sağlam bir metal konstrüksiyon ile karakterize edilir.



SICAK SU - Mod. IDROELECTRIC ST

Art no	Basınç	Kapasite Max	Sıcaklık Max	Voltaaj	Güç	Ağırlık
11501	70-130 Bar	1,4 lt/dk	90°C	3-400 V	6 Kw/10A	53 Kg
11502	70-140 Bar	2,3 lt/dk	90°C	3-400 V	11 Kw/16A	58 Kg

Maksimum su giriş sıcaklığı: 40 °C

Yüksek basınçlı elektrikli ısıtma (sıcak pres)

Standart ekipman: HP hortumu. 10 metre, tabanca, nozul, hızlı bağlantılar

Basınç ayar düğmesi 70 – 140 bar

Tüm makineler tam durdurma özelliğiyle donatılmıştır.



SOĞUK SU - Mod. FREDI JET

Art no	Basınç	Kapasite Max	Sıcaklık Max	Voltaaj	Güç	Ağırlık
11504	70-130 Bar	2,3 lt/dk	60°C	230 Volt	1,5 Kw	27 Kg

Maksimum su giriş sıcaklığı: 60°C

Standart ekipman: HP hortumu 10 Metre, tabanca, nozul, hızlı bağlantılar

Basınç regülasyon valfi 70 – 140 bar

Tüm makineler tam durdurma özelliğiyle donatılmıştır.

İSTEĞE BAĞLI AKSESUARLAR



Art no: 11505 MOD İÇİN 40 LİTRE TANK. HİDROELEKTRİK ST

Art no: 11506 SERT LANS UZATMASI 70 cm

Art no: 11507 ESNEK FIRÇA MIZAĞI UZATMASI 100 cm

Art no: 11508 BASINÇ GÖSTERGESİ

Art no: 11509 KAUÇUK TUTUCULU SU GİRİŞ FİLTRESİ
YÜKSEK BASINÇ HORTUMU UZATMA 10 m

FAN NOZULU Art no: 15502 İÇİN (3,7 LT./DK. İÇİN)

FAN NOZULU Art no: 15504 İÇİN (3,7 LT./DK. İÇİN)

FAN NOZULU Art no: 15501 İÇİN (2.0 LT./DK. İÇİN)

FAN NOZULU Art no: 15503 İÇİN (2.0 LT./DK. İÇİN)

PASLANMAZ ÇELİK GÖVDE

ATOMİZATÖRLER VE ÖLÇEKLEYİCİLER

ATOMİZATÖR Art no:11221

Bilyeli mafsallı tam koni piring, su atomizeri. Reçine sabitleme pensesi ve RILSAN hava/su spiral hortumlarıyla birlikte gelir. Doğrudan atomizörün gövdesinde çift regülasyon, hava ve su. Deiyonize su ile yıkamaya uygundur. Optimum atomizasyon sağlar.



ELEKTRİKLİ PIEZO ÖLÇEKLENDİRİCİ mod. RESTAURARTE

Art no:19194

Piezo-seramik tip skaler, uca bağlı olarak değişken 28/33 KHz frekansında çalışır. Scaler, 3 Bar'ı aşmayacak şekilde bir basınç düşürücü vasıtasıyla su veya pnömatik şebekeye bağlanmalıdır. Scaler, 5 uç ve taşıma çantası ile birlikte tedarik edilir. CE beyanına sahip cihaz.

Masa üstü modeli şunlardan oluşur:

- kontrol ünitesi- komple el aleti
- uçları sıkamak için tork anahtarı
- 5 adet çeşitli şekillerde kesici uç
- ayak şalteri
- Kontrol ünitesi boyutu 170x111xh65 mm
- Plastik kasa boyutu 370x320xh85 mm
- Güç kaynağı 230 V-50/60Hz
- Ağırlık 1,2 Kg



OTOMATİK SU BESLEME ÜNİTESİ Art no:19194/H2O

PNÖMATİK KAZIYICI Art no:19190

Saten kaplama krom kaplamalı piring çerçeve, 3 paslanmaz çelik erkek dişli uç ile tamamlanmıştır. Özel bir halka somun vasıtasıyla titreşim gücü ayarı. Sürekli çalışma. Ağırlık: 65 g. Frekans: 6.000/6.700 Hz Hava basıncı: 2,0/2,8 bar. Hava tüketimi: 25 lt/dak.

Riace Bronzları'ndaki döküm toprağı kalıntılarının ve diğer kabuklanmaların içten temizlenmesi için Calabria Arkeoloji Müdürlüğü'ne tedarik edilmiştir.



Art. 19190



YEDEK PNÖMATİK SKALER UÇLARI Art no:19192/...

- 1 – EVRENSEL
- 2 - EKSTRA İNCE
- 4 - SPATULA



**RULO 701
RULO 702 FIRÇASIZ**

DİJİTAL GÖRÜNTÜLEME



RULO 450

Art no	Model	Güç/watt	Döndürme devir/dakika
19288/450	RULO 450	100	0-45000
19291	RULO 702	100	0-45000
19292/NEW	RULO 701	300	0-45000

DİJİTAL EKRANLI MİNİ MATKAP Art no:19237

MINI LCD MATKAP, yüksek torka ve hız kontrolü için dijital ekrana sahiptir.

Özellikler:

- Aksesuarların kolay değiştirilmesi için anahtarsız mandren
- Farklı malzemeler üzerinde daha hassas çalışma için dijital ekran/hız kontrolü
- Kauçuk plastik gövde, rahat kullanım için ergonomik olarak tasarlanmıştır
- Çeşitli uygulamalar için güçlü yüksek hızlı motor
- Şaft kilit düğmesi - çift yalıtımlı ve elektromanyetik parazitlere karşı korumalı
- Daha fazla esneklik için 3 çeşitli pens ve 1 yüksük ile donatılmıştır.
- Transformatör gerekmez
- Voltaj-güç 230 V / 50 Hz - 170 Watt
- Yüksüz hız 8.000-32.000 RPM
- İş mili tipi Ø 0,4 - 3,2 mm anahtarsız mandren
- Ağırlık 665 g
- Kablo uzunluğu 1,9 m

MİKROMOTOR ROLLY SERİSİ

Işıklı güç düğmesi, gösterge ışıklı 'ters' fonksiyon düğmesi (ters dönüş yönü), hız değişim membran düğmeleri, RPM göstergesi (19288/450 hariç), ateşleme ayak pedalı bağlantısı, mikromotor el aleti bağlantısı, sigortalar ve güç kablosu ile donatılmış güç/regülasyon ünitesinden oluşan masa üstü modeller. Üniteler, mikromotor dönerken 'geri vitesi' devre dışı bırakan bir güvenlik cihazı ile donatılmıştır. Hız değişimi, sabit torku korurken besleme voltajını veya frekansını değiştiren elektronik bir cihaz aracılığıyla yapılır. Hız kontrollü kontrol ünitesi ve ters dönüş düğmesi ve hız göstergesi;

- Kauçuk tabanlı mikromotor
- Cımbız 2,35 mm (3 mm opsiyonel **Art no: 19289/P**)
- Ayak pedalı



60 AKSESUARLI MATKAP KİTİ Art No:19237/KIT

SÜSPANSİYONLU ELEKTRİKLİ MATKAP Art no:19432

Orta güçte ve orta hızda asılı endüstriyel tip motor, 6 mm'ye kadar büyük saplı kesici tutucu (elmas kesiciler için önerilmez). Metal koruma manşonlu esnek bir şaft ve 4 x 2,35/3/4/6 mm cımbızla tamamlanan değiştirilebilir el aleti ile donatılmıştır. Masa standı hariçtir.

Güç Kaynağı/Güç: 220 Volt/50 Hz / 150 watt

Dönüş: 12.000 rpm

Ağırlık: 3,2 kg

YÜKSEK HIZLI SÜSPANSİYONLU ELEKTRİKLİ MATKAP Art No:19430

Elmas tipi dahil tüm kesiciler için önerilen yüksek güçlü, yüksek hızlı asma motor. Metal koruma manşonlu esnek bir şaft ve 0/1/2,35/3 mm 4 cımbızla tamamlanan değiştirilebilir el aleti ile donatılmıştır. Masa standı hariçtir.

Güç kaynağı: 220 Volt/50 Hz / 180 watt

Dönüş: 25.000 rpm

Ağırlık: 3,1 kg



Art no:19432

KELEPÇELİ TEZGAH DESTEĞİ Art no:19432/SUP

TEL FIRÇA-FREZE-LASTİK VE TAŞ UÇLAR

ÇELİK KESİCİLER Art no: 19708/..

Sap 2.35 mm.



KÜRE

P3 Ø 3 mm
P2 Ø 2 mm

DAMLA

G4 Ø 4 mm
G3 Ø 3 mm
G2 Ø 2 mm

ALEV

F1 Ø 1 mm

ELMAS FREZELER

Art no:19703/..

Gövde 2,35 m. Ø2mm



KÜRE

S2

KONİK

C2

ALEV

F2

AŞINDIRICI LASTİK UÇ

Mandren için



KONİK

Art no:19761
24 x 7,5mm



SİLİNDİRİK

Art no:19755
24 x 6,5mm



DAİRESEL

Ø 22

Art no:19751

Yumuşak

Art no:19753

Sert



Alfa

Beta

Gamma

PEMBE KORİNDON TAŞLAMA FREZESİ Art no: 19711/..

Metal alaşımlarının evrensel taşlama ve perdahı. Pembe korindonlu seramik bağ.

Önerilen hız: 18.000 - 25.000 rpm

Paketleme 20 adetlik kutular.



L	13	13	6	10,5	12	10	7	8	3
Ø	5	6,5	2	4	7,5	5	4	6,5	3
Cod.	732	731	648	733	698	671	667	658	601

ELMAS FREZE KİTİ

Seramik, mozaik, taş, cam ve metaller üzerinde kullanıma uygun elmas kesiciler. MIKROMOTOR ROLLY ve Dremel dahil çoğu mikromotor ile uyumludur. Maksimum 28.000 rpm

Art no:19701/D30 Set 30 kesici

sap 2,35 m.



MANDREN

Çelikten - sap Ø 2,35 mm.



Art no: 19767

Art no: 19765

MİKRO KAROT FREZE MFC

Mikro karot kesiciler, testere tacı ile donatılmış paslanmaz çelik bir silindirden oluşur ve çok çeşitli malzemelerden numune almak için uygundur: ahşap, harç, sıva vb. Çok sert çelikten yapılmıştır ve bronz gibi metal malzemeler üzerinde bile iyi bir dayanıklılığa sahiptir. Çok sert çelikten imal edilmişlerdir ve bronz gibi metalik malzemelerde bile iyi bir kullanım ömrüne sahiptirler. Yan açıklık karot matkabını boşaltmak için kullanılır.

Art no:19732/3 Ø mm 2,8

Art no:19732/4 Ø mm 3,7

Art no:19732/6 Ø mm 6



G7 G2 G1



FIRÇALAR

Çelik sap Ø 2,35 mm. Pirinç tel, çelik ve kıl olarak Gamma, Alpha ve Beta.

Art no: 19721 Pirinç tel.

Art no: 19722 Çelik tel.

Art no: 19723 Beyaz kıl

Art no: 19724 Siyah kıl

Art no: 19726 Beyaz naylon

Art no: 19727 Keçi kılı

KESME DİSKLERİ

Reçineli malzemeden üretilmiştir. Mandren gereklidir.

Art no: 19765

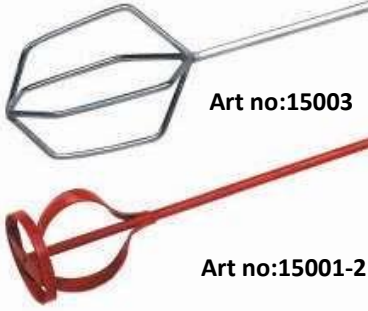
Art no: 19716 Ø22 spess.0,6 mm

Art no: 19717 Ø35 spess. 0,7 mm



HARÇ MİKSERİ Art no: 75152

Kuru veya ıslak ince taneli malzemeleri (alçı, çimento, sıvalar, epoksi reçineler veya enjeksiyonlar için harçlar) karıştırmak için kullanılan makine.(taşınabilir)
Boru şeklinde tekerlekli boyalı çelik çerçeve.
Ağır plastik 50 litrelik harç haznesi.
Bıçak dönüş hızı 60 rpm.
Tek fazlı motor 1000W 220 Volt.
Boş makine ağırlığı Kg.26.
CE STANDARDINA uygun yapı (Direktif 98/37/EC, Ek II, bölüm A).



Art no:15003

Art no:15001-2

YOĞUN HARÇ VE REÇİNELER İÇİN MİKSER Art no: 15003

Uzunluk 60 cm

REÇİNE VE BOYA KARIŞTIRICI

Art no: 15001 Ø 80 mm uzunluk. 40 cm

Art no: 15002 Ø 100 mm uzunluk. 60 cm

TAŞLAMA MAKİNESİ Art no: 19451

Yan saplı açılı taşlama makinesi.

Güç: 710 Watt

Disk çapı: 115 mm

Hız: 11000 rpm

Ağırlık: 1,4 kg



REÇİNE HARÇLAR İÇİN KARIŞTIRMA MATKABI 1400 W

Art no: 19445/1400 Büyük çift kulplu 2 vitesli elektronik matkap karıştırıcı. M14 vida bağlantısı ile çırpıcıları monte eder.
Yüksüz hız rpm: 150/650.

Güç tüketimi 1400 W. Ağırlık: 9 Kg.

19447 dişli çırpma teli M14 Ø 120 mm

19447/140 M14 dişli çırpıcı Ø140 mm



ELEKTRİKLİ DARBELİ MATKAPLAR

Art no: 19434/M760

Çelik delik kapasitesi: 13 mm

Beton: 16 mm

Yüksüz hız: rpm. 0-3200

Çekim sayısı: n/dak. 0-58000

Güç tüketimi: 760 Watt

Ağırlık: 2,3 kg



Art no:19434/M760

EL MATKABI Art no: 19420/8

8 mm'ye kadar matkaplar için



Art no:19420/8

EL MATKAP UÇLARI HSS-G Din 338 çelikten

Art no	39923	39924	39925	39926
Ø Uzunluk mm	1/35	12/48	3/61	4/75

AHŞAP İÇİN UÇLAR Uzunluk 600 mm

Art no	39802	39804	39816	39821
Ø Uzunluk mm	12/7	14/10	16/12	2/12

DUVAR, MERMER, TAŞLAR İÇİN UÇLAR Keskin karbür uç

Art no	39901	39903	39905	39907	39909
Ø Uzunluk mm	3/60	4/75	6/100	8/115	10/125

DUVARLAR, MERMER, BETONARME, SERT TAŞLAR İÇİN UÇLAR

Uzunluk 600 mm. Tungsten karbür kesici kenarlı - Din 8039 Euro normu

Art no	39911	39913	39915	39917	39919	39921
Ø Uzunluk mm	10/8	12/9	14/9	16/9	18/12	20/12

MİKROENJEKSİYON SİSTEMLERİ



MİKROENJEKSİYON SİSTEMİ



KONSOLİDASYON SİSTEMİ



Hassas iğne
uçlu manometre



BAŞLAT/DURDUR - GERİ HIZ
KUMANDA



MİKROENJEKSİYON VE KONSOLİDASYON SİSTEMLERİ

5 metre yüksekliğe kadar harç (malt) gönderebilen araba üzerine kurulu şantiye tipi mikroenjeksiyon/konsolidasyon sistemi

Sistem enjeksiyon hızının elektronik olarak ayarlanmasına olanak sağlayan bir uzaktan kumanda sistemine ve bir adet ters pompalama mekanizmasına sahiptir. Mikroenjeksiyon versiyonunda ise hassas manometreli iğne uçlu bir uç sayesinde enjeksiyon basıncının kontrolü sağlanır. Tüm bunlar sistemi kullanacak olan operatörün bileğine ve akışkan harcı alacak sisteme sabitlenir. Enjeksiyon versiyonunda bir harç alma sistemi ve 20 mm çapında borular ve enjeksiyon basıncının kontrol edilebilmesi için hassas bir manometreye sahip konik bir enjektör bulunur. Konsolidasyon versiyonunda ise koyu kıvamlı harçlar için 20 mm çapında borular ve 9 lt kapasiteli ve ucunda yassı yuvarlak uçlar bulunan bir koniye sahiptir. Makina tekerlekler üzerine yerleştirilmiş ve kulpları olan içerisinde ise 12 Vcc motor gurubu ile peristaltik pompa, elektronik kontrol ünitesi ve şarj edilebilir bataryanın yerleştirilmiş olduğu bir gövdeye sahiptir. Standart paket de şu unsurlar bulunur: 2 adet şarj edilebilir 12 V batarya, şarj işleminin sona erdiğini gösteren şarj cihazları ve değişik maksatlı kullanımlar için gerekli olacak aksesuarlar. Bir yanında defalarca kullanılabilen türlü aksesuarlar bulunur. Bütün bağlantı boruları tıpkı pompanın gövdesi gibi silikondan imal edilmişlerdir ve çalışma bittikten sonra kolayca temizlenebilirler.

Motor: CC12 V - 65W

Elektrik: Batarya 12V 12A

Uzaktan kumanda: Hız/devir/durma /ters yöne ayar ve komutları

Silo kapasitesi: 9 lt.

Debisi: 0/180 lt/h (opsiyonel olarak 0/360 lt/h)

Yukarı gönderebilme kap.: 5 mt.

Granülometri: 0-5 mm

Ölçüleri/Ağırlığı: 40 x 40 x h 37 cm / 14 Kg

HARÇLARIN MİKROENJEKSİYONU Art no: 35211/MICRO

Basınç değerini gösteren indikatöre sahip mikroenjeksiyon lanslı makina, 4 mt uzunluğunda borusu, bağlantı rakorları ve kumandası ile birlikte tedarik edilir.

HARÇ ENJEKSİYON SİSTEMİ Art no: 35211/INI

4 metre harç gönderme $\varnothing$ 20 mm'lik borusuna, 1 metre uzunluğunda ve $\varnothing$ 18 mm çapında borusu ile birlikte enjeksiyon lansına sahip olan makina aynı zamanda basınç göstergesine de sahiptir. Harcın doldurulması için makina ile birlikte ABS malzemeden yapılmış 13 litrelik bir de silo bulunur, Diğer silodan harcın direk olarak alınmasını sağlayan boru opsiyoneldir.

KONSOLİDASYON SİSTEMİ Art no: 35211/DERZ

4 metre uzunluğunda ve $\varnothing$ 20 mm çapında harç gönderme borusuna ve 1 metre uzunluğunda $\varnothing$ 20 mm çapında borusu olan ve ucunda yassı uç bulunan bir konsolidasyon lansına sahiptir (konik uç opsiyoneldir). Harcın doldurulabilmesi için ABS malzemesinden yapılmış 13 litre kapasiteli bir silo da makina ile birlikte tedarik edilir. Diğer silodan harcın direk alınabilmesini sağlayan boru ise opsiyoneldir.

ENJEKSİYON SİSTEMLERİ

ÇELİK İĞNELER Gerçek boyutlar

Art no	Çap.	Uzunluk	Koni
35050 (G18)	1,2 mm	40 mm	Plastik
35051 (G17)	1,4 mm	38 mm	Plastik
35051 (G16)	1,6 mm	38 mm	Plastik
35051 (G15)	1,8 mm	38 mm	Plastik
35051 (G14)	2,0 mm	38 mm	Plastik
35048	1,6 mm	30 mm	Metal
35053 SP	2,0 mm	40 mm-gövde	Metal
35053	2,0 mm	40 mm	Metal



FIŞKIRTMA BALONU Art no: 35030

Yumuşak kauçuk 180 cc.



İĞNESİZ PLASTİK ŞİRINGALAR

Art no	Kapasite	Art no	Kapasite
35009	05 cc	35014	30 cc
35011	10 cc	35015	50 cc
35012	20 cc	35019	100 cc

PÜSKÜRTME TABANCASI Art no: 11413

40 cm pirinç boru ile. Su bazlı ve solvent bazlı ürünler için uygundur. Spiral hortum olmadan teslim edilir.

ENJEKTÖR TABANCASI Art no: 11417

Esnek naylon boru ile. G18 iğne takma imkanı. Spiral hortum olmadan teslim edilir. Enjektör Ürün Kodu 11412 ile birlikte verilir.

SPIRAL BORULAR

Bayonet bağlantılı 8x6 mm spiral Rilsan boru.

Art no: 11426 5 m - Art no: 11429 7,5 m - Art no: 11427 15 m

SOLVENTLER İÇİN ŞİRINGA Art no: 35013

Yaygın solventlere dayanıklı polipropilen/polietilenden tampon içermeyen şiringa. Nominal kapasite 20 ml maksimum 24 ml.



ESNEK İĞNELER Art no: 35047

Polipropilen küt uç.

Gerçek boyut. Ø 1,5 x 35 mm.



Art no: 35045

TRONK İĞNELERİ

Polipropilen Luer koni bağlantılı iğneler ve paslanmaz çelik kanül



Art no	Boyutlar mm	Tip
35041/09	Ø 0,9 x 15Ø	Düz
35041/12	1,2 x 15Ø	Düz
35041/16	1,6 x 15Ø	Düz
35041/18	1,8 x 15Ø	Düz
35045	1,5 x 5	Eğri

PİRİNÇ MALZEMEDEN ŞİRINGALAR

Art no	Kapasite
35021	125 cc
35023	250 cc
35025	500 cc

FIŞKIRTMA ENJEKTÖRÜ

Art no: 11412 Su yada solvent bazlı ürünler için uygundur. Özellikle suya karşı tepkisiz maddeler ve reçine enjeksiyonu ile kullanılır. 8 litrelik inox çelikten deposu var. Manometresi, emniyet valfi, enjektörlü tabancası, 3,75 metre uzunluğunda spiral borusu ile birlikte tedarik edilir. Muslukları olan iki çıkışı vardır. Tabancaya G18 lik bir enjektör de takılabilir.



RESTORASYON HARÇLARI İÇİN MANUEL TORBALI ENJEKTÖR

Art no: 35027 6001, 6002, IntoPlus ve LEDAN gibi enjekte edilebilir restoratif harçların uygulanması için özel olarak tasarlanmış manuel bir enjektördür. 2 litrelik torbası sayesinde tek kullanımlık şiringaların yeniden doldurulması ihtiyacını en aza indirerek özellikle yaygın mikro lezyonların veya büyük kaviterlerin varlığında daha kolay ve daha etkili uygulama sağlar. Şiringa, operatöre desteğin zarar görmesini önlemek amacıyla basınç artışını algılamak için gerekli tüm hassasiyeti sağlar. Büyük sap, tüm el ile itmeye izin vererek, çabayı normal tek kullanımlık şiringalara göre daha geniş bir anatomik yapıya dağıtır. Manuel enjektör, aşınmaya maruz kalan parçaların (contalar, yaylar, vb.) değiştirilmesi için olağanüstü bir bakım kiti ile birlikte verilir; sert tüp, esnek tüpler için adaptör ve luer-lock iğne tutucu eki gibi farklı uygulama modları arasında seçim yapmak mümkündür.



MİNİ KUMLAMA MAKİNELERİ



KUMLAMA TABANCASI Art no: 16312

Abraziv (aşındırıcı) malzemenin püskürtülmesinin ayarlanabilmesi olanağı olan aspirasyonlu kumlama tabancası. 3,5 m lik borusu ve sondası ile birlikte. 3 mm genişliğinde nozul. Değişken çalışma basıncı 4 ila 6 atm. Hava tüketimi 140 ila 160 l/dak. Önerilen kompresör: Art no: 16424 - 16471

ABRAZİV MALZEMEYİ GERİ KULLANAN KAPALI DEVRE KUMLAYICI

Art no: 16316

Abraziv malzemenin geri kazanılabilmesi için ve temizlik esnasında çıkan tozun toplanabilmesi için aspiratörü olan kumlayıcı. Çalışma basıncı: 5 ila 8 atm arasında değişkendir. Hava tüketimi. 280 ila 400 litre/dakika. Emmer (aspirasyon) gücü: 1050 watt. Önerilen kompresör: Art no: 16424 - 16471



COLIBRI' 8 – MİNİ KUMLAMA Art no: 16314

Büyük kullanma kolaylığı sunan hassas profesyonel kumlama sistemi

Çalışma basıncı: 0 ila 7 bar
Kapasite: 8 litre
Ağırlık: 16,5 kg
Boyutlar: 440 x 300 x 600 (h) mm
- çalışma basıncı regülatörü ve hava basıncı göstergesi
- manuel kapatma ve kapak
- taşıma için tutamak ve tekerlekler
- uzaktan kumanda ile birlikte
- 5 m hortum (Ø13x20 mm),
- Tercihe göre 1 adet ya Ø 2 yada 3 mm venturi tungsten nozle.
- Tercihe göre 1 adet ya Ø 2 yada 3 mm çapında seramik nozle.
Tozların üstesinden gelebilmek için Tungsten ve su perdesi uçları mevcuttur.
Havada tüketimi 150 den 500 l/dakikaya kadar
Önerilen kompresör: Art no: 16424
Basıncılı hava hattında bir yağışma ayırıcısı kullanılması önerilir.



TOPOLINO - MİNİ KUMLAMA MAKİNESİ Art no: 16315 NEW

Büyük esnekliğe sahip profesyonel hassas kumlama makinesi

Kullanım anındaki hava basıncı: 0,5 den 6 bar'a kadar
Kapasite: 18 litre
Ebatlar/Ağırlık: 500 x 380 x 800(h) mm / 29 Kg
- Otomatik kapama;
- Kondens ayırıcısı (separatörü);
- Koruma çubukları; uzaktan kumandası ile birlikte,
- 5 mt lik boru (Ø13x21 mm),
- Seramik uç Ø 3 mm,
- Abrasiv (aşındırıcı) malzeme ayarlama vanası
- emniyet valfi
Önerilen kompresör: Art. 16451.
3 mm nozul ve 3 bar'ın üzerinde çalışma ile bir elektrikli kompresör önerilir. 850 l/dak. sürekli çıkış ile Art no: 16452. (380 VT üç fazlı).



NOZUL Ø 3 mm	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar
Litre/dak	160	230	300	370	440	510

TOPOLINO-MİNİ KUMLAYICI UÇLARI

Art no: 16313/CT2 tungsten nozul (uç) 2 mm
Art no: 16313/CT3 tungsten nozul (uç) 3 mm
Art no: 16314/VT2 venturi tungsten nozul (uç) 2 mm
Art no: 16314/VT3 venturi tungsten nozul (uç) 3 mm
Art no: 16317/3 SU PERDESİ NOZULU (toz giderme için)
Art no: 16309/T SU PERDESİ NOZUL İÇİN SU HORTUMU



MİKRO KUMLAYICI WULSAG FG1 - 93 RESTORE Art no: 16112

Hassas kumlama için profesyonel cihaz. 0,4 den 1,8 mm'ye kadar uçlar. Optimize bir abraziv malzeme kullanımı için progresif ayarlı elektromanyetik vibrasyon; Yüksek sıcaklıkta yüzeye sertleştirme işlemi yapılmış çelik abraziv malzeme haznesi; Hava ve abraziv malzeme akışının anında kesilebilmesi için elektrovana; Makina yerdeyken bile uzaktan sorunsuz çalışabilmek için 2,5 metre uzunluğunda antistatik örgülü hortum; Piston içinde abraziv malzemenin sıkışmasını önlemek için üzerinde etkillik göstergesi olan (yenisi ile değiştirilmesi gerektiği zaman yeşilden kırmızıya geçer) kaynaştırmalı (hava ve partikülleri elimine edebilmek için) hava filtrasyon ünitesi; Isıl işleme tabi tutulmuş çelik piston; Epoksi toz boya ile boyanmış kalın çelikten karkas. Açıldığı zaman yanan ışıklı on/off düğmesi. Makinanın çalışması normal olarak ayakla idare edilen pedal ile ya da istek üzerine düşük gerilimli kumanda düğmesi ile gerçekleştirilir..

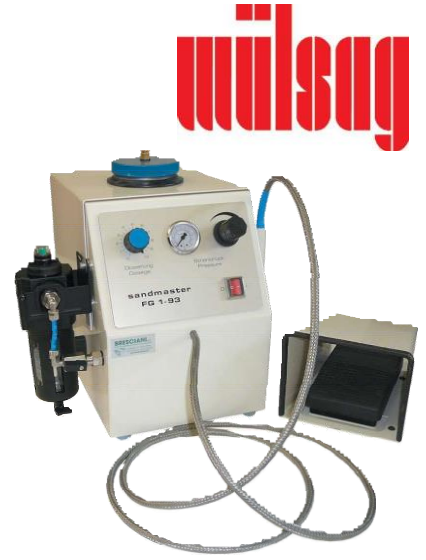
Ebatlar (PxLxH): Ağırlık: 350x230x350 mm / 18 Kg

Hava bağlantısı: 1/8" / standart hava hortumu bağlantısı

Verilen uç: 0,5 -8 bar

Aşındırıcı boyutu: 9 - 420 ~µm / 46/600 mesh

Güç kaynağı: 230 Volt / 50 Hz



Art no:16112



Art no:16116

Mevcut uçlar/Kullanılabilen aşındırıcı malzemeler

Art no	Ø mm	Aşındırıcı mesh	Aşındırıcı µm
16151	0,4	280-600	37-9
16152	0,6	240-600	45-9
16153	0,8	80-600	149-9
16155	1,2	46-600	297-9
16156	1,8	46-600	297-9

MİKRO KUMLAYICI FG2 - 94 RESTORASYON Art no: 16116

FG1-93 gibi özelliklere sahiptir, ancak iki farklı aşındırıcı türünün kullanımı için iki tank ve ilgili boru ve nozullara sahiptir.

Boyutlar (GxLxY) / Ağırlık: 375 x 350 x 350 mm / 30 kg

Basınç: 0,3 ila 8 barTedarik edilen nozullar: 1. 0,4 ve 1. 0,6 mm

Aşındırıcı boyutu: 0,5 - 150 Mikron

Güç kaynağı: 230 Vol / 50 HZt

ABRASİL MİKRO KUMLAMA Art no: 16212

Sağlam yapı ve bakım kolay şantiye tipi mikro kumlama makinesi, laboratuvar kullanımı için uygundur. Anahtarlı kumanda ile donatılmış (ayaklı kumanda Art. 16212/PED) Basınç göstergeleri ile basınç değerleri. Otomatik yoğunlaşma suyu tahliyesi hava filtreleri. Ayarlanabilir kayışlı.

0,8 ila 1,2 mm nozul (uç).Boyutlar (GxYxY) 220x100x300mm.

Ağırlığı 2,75 Kg.

Depo kapasitesi 500 ml - 900 gr.

Maksimum taban: 4 Bar.

Hava tüketimi: Ø 0,8 mm nozul (uç) ile 3 Bar'da 25 litre/dak.

Kullanılabilir: alüminyum oksit.

Maksimum boyut: Ø 0,8 mm nozul ile 220 mesh v Ø 0,8 mm nozul ile 150 mesh. nozul Ø 1,2 mm.



Art no:16212



MİKRO YÜKSEK BASINÇLI TEMİZLEYİCİ Art no: 16217

Ön paneldeki düğmeler aracılığıyla hava ve toz jetinin ve su akışının bağımsız olarak ayarlanabildiği mikro-hidro temizleyici. Bikarbonat kabı ve kapağı, cihazın düzgün çalışmasını ve toz seviyesini izlemek için şeffaf plastikten yapılmıştır. Sadece 200 mesh sodyum bikarbonat kullanınız.



RESTORASYON MASALARI - TOZ ASPIRATÖRLERİ



Art no:16125

ÇİFT ASPIRASYONLU MASA Art no: 16125

Epoksi toz boya ile boyanmış ve lamine yüzeyli çelik masa. Ebatlar (LxPxH) 1500 x 750 x 880 mm. Ø 100 mm pantograf kolu ile birlikte kupa ve çalışma düzlemi üzerine konulmuş mikro delikli inoks çelik ızgara, toz aspiratörüne (Art no: 16127) yada merkezi toz toplama sistemine bağlanmak üzere toz toplama haznesi. Oblatorlar yada mikromotorlar ile temizlik esnasında çalışırken operatörün zarar görmemesi için kulplu pleksi glas koruma siperi. Bu masa istenilen ölçülerde ve çift üniteli olarak da gerçekleştirilebilir.



ARABALI ABRAZİL MALZEME TOZU ASPIRATÖRÜ Art no: 16127

Frenli döner Ø 125 mm tekerlekleri ve freni olan, baskılama ile bükülmüş ve epoksi boyalar ile kaplanmış sacdan imal edilmiştir.

Ebatlar: 1140 x 770 x 1250 mm Ağırlık: 90 kg ca. Gürültü seviyesi: 75 ± 3 dB(A)
Debisi: 750 Nmc/h Elektrik: 230 Volt / 1HP-745 Watt

Paletleri öne doğru olan bir pervaneye sahip aspiratör sayesinde yüksek randımanlı çalışma. Filtre sistemi: klas F - a N° 1 filtreleme seviyesi; Kısım taşıyıcı omurga içine kısmen de perimetral yüzey üzerinde konumlandırılmıştır ve başlıca şu unsurlardan oluşmaktadır:- 530 mm' lik keselerin temizliği için manuel silkeleme sistemi.- Yaklaşık 10 m³'luk filtre edici yüzeye sahip keseli filtre; şu unsurlara da sahiptir:- Filtre edici keseler ebatları mm 540x530x25, 2 mikronluk tozlarda ortalama filtreleme etkililiği 80% dir. – Manyetik anahtar - Manometre. –Toz hazneli silo. UNI EN 292 -UNIEN 294 ve CEI EN 60204 normlarına uygun olarak gerçekleştirilmiştir.



Art no:16127

KOLLU KARKÜRLÜ ASPIRATÖR Art no: 16127/1250

Kol: uzunluk 300 cm - Ø 160 mm
Boyutlar/Ağırlık: 1140 x 770 x 1250 mm / yaklaşık 100 kg.
Debisi (Akış hızı): 1250 Nmc/h
Güç kaynağı/güç: 230 Volt / 1,5 HP - 1.100 Watt
Diğer özellikleri Art no: 16127 ile aynı



MIKRO ZIMPARALAMA İSTASYONU İLE BİRLİKTE

Art no: 16260 TEKERLEKLİ MODÜLER ALÜMİNYUM PROFİL DESTEK TEZGAHI

Art no: 16261 PVC KUMLAMA KABİNİ

Art no: 16133 AŞINDIRICI TOZ ASPIRATÖRÜ

Art no: 16416/BAG15 SUSTURUCU KOMPRESÖR 1.5 HP 6 LT YAĞSIZ BAKIMSIZ.

WULSAG HATTI İLE ABRASIL HATTI ARASINDAKİ SEÇİME KUMLAMA MAKİNESİ DAHİL DEĞİLDİR.

SOLVENT VE TOZ İÇİN ARABALI ASPIRATÖR Art no: 16126

Çift aspirasyon masaları için kolsuz.

Bütün karışık filtrasyon uygulamaları için, daha çok solvent ve az miktarda da toza karşı kullanılmak üzere çifte aspirasyonlu restorasyon masaları içindir. Ø 125 mm her tarafa dönebilen ve fren tertibatı bulunan tekerler üzerinde rahat hareket edebilen ve epoksidik boyalar ile korunan presde bükülmüş sacdan gerçekleştirilmiştir. UNI EN 292 - UNI EN 294 ve CEI EN 60204 normlarına uygundur.

Ölçüleri: 680x425x800 mm / 70 Kg. yaklaşık. Gürültü seviyesi: dB(A) 68 ± 2

Debisi: 750 Nmc/h Motor: 0,75 HP-(0,55Kw) 2 -220 Volt / 50 Hz

Ön tarafa dönen paletlere sahip olan bu aspiratör yüksek randımanla çalışır. Filtrasyon sistemi: 3 farklı filtrasyon düzeyine sahiptir: G10 torbalı ön filtre aspiratörün içine yerleştirilmiştir – 2 mikron tozlar üzerinde ortalama %80 filtrasyon etkisi olan 2 adet panel tip P13 toz filtresi – aktif karbon. Toplam 12 kg'a kadar 2 adet V03 aktif karbon filtre – Manyetotermik anahtar – Manometre –Motor koruyucu

MIKRO ZIMPARALAMA İSTASYONU



Art no:16133

TOZ ASPIRATÖRÜ Art no: 16133

Toz toplama torbalı aspiratör. Aspirasyon debisinin elektronik olarak ayarlanması; Motorun korunması için çift filtre; kumlama kabinine bağlantı için ekstrasflex Ø 32 mm'lik hortumu ile birlikte.

Ebatlar (PxLxH): 250 x 330 x 400 mm

Ağırlık: 15 Kg Güç: 800 Watt Volt: 230 Volt

KUMLAMA KABİNİ Art no: 16261

Geniş aralıklı çizilmez PVC yapı ve trasparan PVC den kapak; Değiştirilebilir tyvek eldivenler; İç aydınlatma; abraziv malzemenin geri alınabilmesi için sökülebilir ızgaralar; tozların aspirasyonu için arka bağlantı. Ebatlar (PxLxH): 500 x 800 x 500 mm.



AŞINDIRICI GARNET (Alüminyum Oksit)

GARNET, GRANATLAR grubuna ait belirli mineraller kümesini ifade eder. Bunlar çoğunlukla ortosilikatlardır ve 'Almandino' çeşidi aşındırıcılık açısından en değerli olanıdır. Kimyasal olarak, GMA GARNET ortalama %95 - 97 oranında Almandino'dan oluşur. Yüksek sertliği (7,5/8 Mohs ölçeği), düşük ufalanabilirliği ve yüksek özgül ağırlığı (4,1 T/m3) onu özellikle kumlama ve mikro kumlama işlemleri için uygun hale getirmekte ve bu sayede minimum atıkla bir temizlik derecesi elde etmek mümkün olmaktadır. Kimyasal inertliği sayesinde GARNET, kimyasal olarak zararlı veya reaktif toz oluşturmadığından bertaraf edilmesi kolaydır.



ALUSIL 01-05 SİYAH Art no: 18437

0,10-0,50 mm (100 ila 600 µmm) orta kum boyutuna sahip alüminyum silikat bazlı aşındırıcı. Sertlik 6/7 Mohs ölçeği. Serbest silika içermez. Konf. torba 50 Kg. - palet 1500 kg

ALUSIL 80 GRİ Art no: 18441

Amorf silikat bazlı aşındırıcı ve alüminyum oksit. Serbest silikon içermez. kum boyutu ortalama 100-250 µmm arasındadır. Sertlik 6/7 Mohs ölçeği. Paket 33 kg torba - paletler 1600Kg

ALUSIL 80 BEYAZ

Amorf silikatlar ve alüminyum oksit bazlı aşındırıcı. Serbest silikon içermez. ortalama kum boyutu 100-250 µmm arasındadır. Sertlik 6 Mohs ölçeği.

Art no: 18430 80 mesh beyaz torba 33 Kg - palet 1600Kg

Art no: 18435 100 gözlü beyaz torba 33 Kg - palet 1600Kg

ISLATILABİLİR ZIMPARA KAĞIDI

Art no: 18562 tanecik 100-120 'e kadar- 230x280 mm

Art no: 18563 tanecik 180-240-320+400-500-600-1000-1200'e kadar - 230x280 mm

ZIMPARA KAĞIDI Art no: 18565

120 -180 kum Kuru zımparalama için 12cm x 50m makarada

TOZ HALİNE GETİRİLMİŞ PONZA TAŞI (Pumice) Art no:18051

Volkanik taştan elde edilen bir tozdur. Tanecik boyu 90 dan 150 microns kadardır. 1-25Kg'lık torbalarda.

GARNET - mevcut kum boyutları

Art no: 18451 80 mesh 180 µm

Art no: 18452 120 mesh 125 µm

Art no: 18453 200 mesh 75 µm

Art no: 18455 350 mesh 45 µm

25 kg'lık çuvallar veya 1000 kg'lık paletler.

CAM MİKROKÜRELER

Bu aşındırıcı küreselliği sayesinde yüzeyi pürüzlendirmez ve metallere parlaklık verir. Sertlik 6.8.5- 25 kg torba.

Art no: 18111 Kum boyutu 50-100 µm.

Art no: 18112 Kum boyutu 300-400 µm.

BİTKİSEL TANECİKLER

Fındık kabuğu esaslıdır. 25 kg'lık torba.

Art no: 18041 0,18 - 0,4 mm

CORINDON-ALÜMİNYUM OKSİT

Son derece yüksek sertliğe sahip abrasiv (aşındırıcı) (Mohs skalasına göre 9), 25Kg torbalarda.

Art no	Granül büyüklüğü mesh	Granül büyüklüğü µm
18326	150	100
18325	150	83
18327	220	66
18328	320	44

18527	CAM ELYAFI ÇUBUK 30 180 mm uzunluk	
18523	CAM ELYAFI ÇUBUK 20 180 mm uzunluk	
18522	CAM ELYAFI ÇUBUK 15 180 mm uzunluk	
18521	CAM ELYAFI ÇUBUK 11 180 mm uzunluk	
18531	Yedek UÇLU KALEM 5 mm 5 cam elyafı iç için	
18532	DEĞİŞTİRİLEBİLİR İÇ 5 mm 5 cam elyafı	
18536	DEĞİŞTİRİLEBİLİR İÇ 5 mm 5 çelik	
18537	DEĞİŞTİRİLEBİLİR İÇ 5 mm 5 pirinç	
18534	Yedek UÇLU KALEM 2 mm 5 cam elyafı iç	
18535	DEĞİŞTİRİLEBİLİR İÇ 2 mm 5 cam elyafı	

WİSHAB RESTORASYON SÜNGERLERİ

wishab

Wishab Süngerleri sert bir tabakanın üzerinde güderi gibi yumuşak açık sarı süngerimsi yapısı olan bir kitleden oluşurlar. Bu kitle saktis (Bir tür linoksindir), sentetik laktide, mineral yağ ve kimyasal olarak birbirlerine bağlı dondurucu ve volkanize etkisi kimyasal ürünler barındırır. Tehlikeli maddeler içermez ve pH değeri nötrdür. Hafifçe bastırılarak sünger temizlenmek istenen yüzeye sürtülür. Bütün kir ve toz süngerin sarı renkteki partiküllerine yapışır ve bu sarı kitle bu şekilde ufalanarak kullanıldıkça biter. Eğer inatçı kirler söz konusu ise bu prosedür yukarıdan aşağıya doğru ve hep aynı yönde sürekli tekrar edilerek gerçekleştirilmelidir. Normal sertleşmiş toz tabakaları dışında daha çok adak köşelerinde yakılan mumlar ve tütsülerden oluşan is karasını temizlemekte kullanılabilir. Temizleme işleminden sonra, temizleme işleminin tabi tutulduğu yüzey fırçalanarak süngerden dökülen parçaların temizlenmesi gerekir. Yağlı maddeler ve nüfus etmiş yağ lekeleri farklı temizleme metotları gerektirir.

Art no	TANIM	ÖZELLİKLER/AMBALAJLAMA	
18827	SPUGNA WISHAB EXTRA MORBIDA	Kağıtlar ve belgeler için uygundur.	
18825	SPUGNA WISHAB MORBIDA	Tuval ve kumaş için uygundur.	
18822	SPUGNA WISHAB DURA	Duvar resimleri için uygundur.	
18823	SPUGNA WISHAB EXTRA DURA	Taş malzemeler için uygundur.	
18728	POLVERE WISHAB EXTRA MORBIDA	Çok yumuşak. Paket 500 gr.	
18727	POLVERE WISHAB MORBIDA	Yumuşak. 500 gr'lık paket	
18751	POLVERE EXTRA FINE	Mikro kuşlama için - 5 Kg	
18753	POLVERE FINE	Mini kuşlama için. 5 Kg	
18755	POLVERE DURA	Kuşlama için. 5 Kg	

MİKRO KUŞLAMA AKATEC 5120 Art no: 16205

Extra ince Akablast toz ile temizlik yapmak için özellikle geliştirilmiştir. Basınç ayarı ve abraziv akışını aniden kesmeye yarayan vanası ve pedali bulunur.

Depo hacimi ve ebatları: 0,7 litre
Ebatlar (LxPxA): 240x200x340 mm.

İşletme basıncı:

Hava sarfiyatı: max 6 bar

Tüketim miktarı: 110 l/dakika 1,8 mmlik uç ile

Ağırlık: 5,8 Kg



Art no: 18821



Art no: 18851



Art no: 69542



Art no	TANIM	ÖZELLİKLER/AMBALAJLAMA
18821	DENİZ SÜNGERİ	Orta boy 6.0 - 6.5
18851	SPONTEX- SELÜLOZ LİFLİ SÜNGER	Orta boy 150 x 120 x 100 mm
69542	DRY CLEANING SPONGES- VOLKANİZE EDİLMİŞ KAUÇUK SÜTÜ SÜNGERİ	Ebat: 76x152x45 mm - Ağırlık: 182 gr
69542/20	DRY CLEANING SPONGES- VOLKANİZE EDİLMİŞ KAUÇUK SÜTÜ SÜNGERİ	Ebat: 76x152x20 mm - Ağırlık: 80 gr

YÜKSEK EMİCİ SÜNGERLER

PVA'dan (polivinil asetat) yapılmış, çok yüksek emiciliğe sahip, deniz süngerlerinde olduğu gibi bağımsız değil, birbirine bağlı gözeneklere sahip açık hücreler halinde yapılandırılmış yüksek yoğunluklu süngerler. Hiçbir şeyin sızmasına izin vermeden kuru ağırlıklarının 12 katına kadar sıvıları emerler.

Yumuşak ve elastiktir, yağlara, asitlere, organik çözücülere ve alkaline maddelere karşı dayanıklıdır. Freskler ve dekore edilmiş yüzeylerdeki harç ve derz çapaklarının temizlenmesi, boyanın temizlenmesi ve çıkarılması, kağıt restorasyonunda ve acil durumlarda, hatta su baskını durumunda bile fazla suyun çıkarılması için uygundur.

18860	PVA SÜNGER	Ebat: 120 x 75 x 35 mm
18861	BLITZ-FIX	Ebat: 175 x 75 x 35 mm



TOZ VE LİKİT ASPIRATÖRLER – HEPA FİLTRELER

Endüstriyel ve profesyonel kullanım için tasarlanmış elektrikli süpürgeler, her türlü temizlik ve emme sorununu çözmek için uygundur. Dikkatli tasarım ve yapıdan kaynaklanan ortak özellikleri çok yönlülük ve kullanım kolaylığı, uzun ömür ve uygun fiyat/kalite oranıdır.



Art no	34111 ISLAK/KURU	34112 ISLAK/KURU	34113 ISLAK/KURU
Güç kaynağı	230/50 Volt/Hz	230/50 Volt/Hz	230/50 Volt/Hz
Güç maks/nom.	1100	1100	1700
Basınç	210 Bar	210 Bar	250 Bar
Emiş	45 l/sn.	45 l/sn.	70 l/sn.
Çelik tank	Kapasite 16 lt toz - 12 lt sıvı	Kapasite 25 lt toz - 18 lt sıvı	Kapasite 40 lt toz - 30 lt sıvı
Ses seviyesi	65 dbA	65 dbA	62 dbA
Ağırlık	8,5 kg	9,6 kg	25 kg
Ebatlar	34 x 34 x 57 h cm	34 x 34 x 73 h cm	49 x 67 x 88 h cm
Kablo uzunluğu	10 m	10 m	10 m
Aksesuarlar	3 m esnek hortum Ø 32 mm, 2 adet 50 cm. uzatma, aralık başlığı, yer başlığı, fırça, koltuk başlığı, sıvı vantuzu	3 m Ø 40 mm esnek hortum , erkek alt dirsek, dişi üst dirsek, lans, fırça, sıvı vantuzu, zemin fırçası	3 m Ø 40 mm esnek hortum , erkek alt dirsek, dişi üst dirsek, lans, fırça, sıvı vantuzu, zemin fırçası
Art no	34114 ISLAK/KURU	34115 ISLAK/KURU	
Güç kaynağı	230/50 Volt/Hz	230/50 Volt/Hz	
Güç maks/nom.	3x1100 W / 1900 W	3 x 1100 W / 2900 W	
Basınç	190 Bar	205 Bar	
Emiş	100 l/sn.	150 l/sn.	
Çelik tank	Kapasite 80 lt toz - 56 lt sıvı	Kapasite 80 lt toz - 56 lt sıvı	
Ses seviyesi	65 dbA	66,5 dbA	
Ağırlık	21,3 kg	26 kg	
Ebatlar	52 x 61 x 92 h cm	52 x 61 x 92 h cm	
Kablo uzunluğu	10 m	10 m	
Aksesuarlar	3 m Ø 40 mm esnek hortum , erkek alt dirsek, dişi üst dirsek, lans, fırça, sıvı vantuzu, zemin fırçası	3 m Ø 40 mm esnek hortum , erkek alt dirsek, dişi üst dirsek, lans, fırça, sıvı vantuzu, zemin fırçası	



SIRT ÇANTASI ELEKTRİKLİ SÜPÜRGE Art no: 34105

Sırt çantası gibi omuzda rahatça taşınır, hafif, güçlü, kompakt ve çok sessizdir. En zor koşullarda kullanıma uygun ve vazgeçilmezdir: örneğin alan dar olduğunda veya kütüphane ve müze gibi yerlerde daha büyük bir makine taşımak mümkün olmadığında. Ergonomik ve rahat çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Aksesuarlar ve güç kablosu için uygun tutucularla donatılmıştır. Sıcak egzoz havası arkadan, operatörün vücudundan uzağa atılır. Yeni sırt süpürgesinin ana güçlü yönleri arasında çıkış havası için çift filtreleme sistemi, kartuş mikro filtre ve ek güvenlik filtresi bulunmaktadır. Standart mikro filtreye alternatif olarak mutlak HEPA filtre (Art no: 34144) takılabilir. Standart ekipman komple hortum, nozul, fırça, düz mızrak, sert hortum (2 adet) ve fırça içerir.

Maksimum güç: 1450 W

Güç kaynağı: 230 V/50 Hz

Tank kapasitesi: 12 lt

Filtre torbası kapasitesi: 2,8 lt

Hava akış hızı: 51 lt/sn

Basınç: 290 bar

Ses seviyesi: 60 dB (A)

Kablo uzunluğu: 10 m

Ağırlık: 4,8 kg

Ebatlar: 24x24x495 h cm



HEPA FİLTRELER

Yüksek Verimli Partikül Hava

Profesyonel elektrikli süpürge serimiz için, müzelerde, kütüphanelerde ve arşivlerde toz alma amacıyla kullanıldığında, HEPA filtrelerin yani çapı $\geq 0,3$ mikron olan parçacıkları tutabilen filtrelerin kullanılmasını öneririz.

Verimlilik: $\geq 99,99$

parçacıklar $0,3 \mu$

Ağırlık: 75 gr/m².

Hepa filtre Art no	Aspiratör Art no
34140	34119
34141	34111-34112
34142	34113
34143	34114-34115
34144	34105

MÜZE ASPIRATÖRLERİ

Hassas sanat eserleri ve vitrin müzelerinde biriken, ulaşılması zor yerlerde bulunan, alınması güç tozlar ve diğer inatçı parçacıkların itina ile alınabilmeleri için tasarlanmış olan hafif, kompakt, profesyonel aspiratörlerdir. Bu cihazlar iki farklı bağlantı noktası sayesinde hem aspiratör hem de üfleme fonksiyonlarına sahiptirler. Cihazlar üzerinde bulunan ayar düğmeleri sayesinde emme yada üfleme güçleri elektronik olarak ayarlanabilirler. "Müze" tipi aspiratörler yumuşak plastikten yapılmış bir dizi aksesuar sayesinde her türlü yüzey üzerinde hiç bir zarar vermeden ve büyük bir hassasiyet ile çalışırlar.

555 MUSEUM MUNTZ ELEKTRİKLİ

SÜPÜRGE Art no: 34011

Güç kaynağı: 220Volt/50Hz

Güç: 1300 Watt

Filtrasyon seviyesi: 99,997%

partikül boyu >0,3 u

Ebatları: 320x140x190mm

Ağırlık: 2,4 kg

Aspirasyon gücü: 2.285 mbar

Hava debisi: 47 lt/dak.

PH 726 HEPA Mikrofiltre ile birlikte tedarik edilir.

Flexi boru ve plastik dairesel uca sahiptir.



MUNTZ TECHNICS



PHU-10 Art no: 34019

Plastik Mikro uç seti



PHU-05 Art no: 34015

İnce plastik uç



PH-708 Art no: 34017

Plastik hava üfleme ucu, borusu ile birlikte.



PHU-12 Art no: 34020

Fırçalı uç (at kılı)

PHU-04 Art no: 34014

Mikro emme seti şunları içerir: 3 numaralı doğal kıllı yuvarlak fırçalar: orta/sert, orta ve çok yumuşak. No. 2 kıl uçlu. Mod. 555 ve 777 için.



PH-722 Art no: 34021

5 adet kağıt aspiratör torbası

Muhafaza kutusu

Art no: 76555

Sert plastikten yapılmıştır. boyut: 400x300x233 mm

PHU-13 Art no: 34020/13

Fırça ile uç

PH-726 HEPA Art no: 34024

Motor filtresi <0,12 µ

MUSEUM MUNTZ 888-MU-E GS HEPA ASPIRATÖR

Art no: 34029

Müzelerin, arşivlerin, kütüphanelerin ve sanat koleksiyonlarının tozunun alınmasında kullanılmak üzere büyük kapasiteli toz toplama torbasına (12 litre) sahip 'Kültürel Miras Koruma' sektörü için tasarlanmış özel elektrikli süpürge. Üçlü filtreleme (toplama torbası, motor filtresi ve HEPA filtre) ile tehlikeli mikroplar dahil en küçük partiküllerin bile temizlenmesini sağlar. Elektronik emiş ayarı, motor termal koruması. Standart olarak uçlu hortum, uzatmalar ve mikro temizleme seti ile birlikte gelir. Aksesuar çapı 32 mm.

Filtreleme derecesi: %99,997 partikül ø 0,3 mikron

Güç: 1100 Watt; 220-240 Volt; 50-60 Hz

Güç kablosu: 10 m

Emme: maks 210 Mbar

Hava akış hızı: maksimum 45 lt/sn.

Maksimum gürültü seviyesi: 34 Db(A)

Boyutlar: ø 39x 34x 42,5 (h) cm

Ağırlık: 6 Kg



MUNTZ TECHNICS

MÜZE MUNTZ 888 ELEKTRİKLİ SÜPÜRGE İÇİN FİLTRELER

MT-851 Art no: 34031/888

10'lu kumaş çanta seti

MT-857 Art no: 34033/888

Hepa kartuş

MT-853 Art no: 34032/888

Filtre kartuşu

SOLVENT BUHARLARI İÇİN ASPIRATÖRLER

GİRAF ASPIRATÖRLERİ

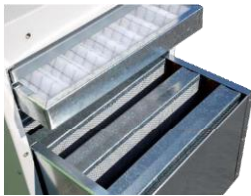
Düşük gürültülü (70±3 dB(A)) tekerlekli kendinden temizleyiciler, organik, bazik, amin, amonyak, epoksi reçineleri, ozon, belirli asitlerin buharları, az miktarda toksik olmayan toz ve diğer elementlerin buharları ile kirlenmiş havanın emilmesi, filtrelenmesi ve arıtılması, ortamda geri dönüşümü veya harici olarak dışarı atılması için özel olarak tasarlanmıştır.

Filtreleme sistemi: Kol aracılığıyla arıtılacak hava, bir havalandırma ünitesi tarafından makinenin içine iletilir, kirlı hava, kirleticilerin mükemmel bir şekilde arıtılmasını sağlayan seçici ve aşamalı tipte bir filtreleme sistemine gönderilir, ardından ya makinenin arkasına bağlanacak özel bir boru aracılığıyla dışarıya iletilir (Mod. IN / OUT) ya da çevreye geri gönderilir. Toz (toksik olmayan) ve partiküllerin ortadan kaldırılması, iki filtreleme seviyesine sahip metal ağ ve pileli kumaş filtreler aracılığıyla gerçekleştirilir. Organik ve/veya bazik buhar ve gazların giderilmesi, adsorpsiyon tipi bir aktif karbon filtre aracılığıyla gerçekleştirilir. Makine standart olarak filtre değişiminin kolay programlanması için bir saat sayacı ile donatılmıştır.

Harici hava konveyörü: IN/ OUT modelinde, makine üzerindeki özel bir kolun çalıştırılması, makinenin kısa tarafında bulunan ve ø125 mm esnek boru (Art no:34204/125 5/10 m üniteler) aracılığıyla dışarıya bağlanabilen bir çıkıştan oluşan harici tahliye seçer. Harici dışarı atma veya devridaime karar verme imkanı, soğuk aylarda ısıtma enerjisi maliyetlerini büyük ölçüde azaltır. Oda havasının dışarı atılması, sıcak havanın dışarı atılması ve yerine soğuk dış havanın konulması anlamına gelir; bu işlem çalışma ortamını soğutma ve ısıtma tüketimini artırma eğilimindedir.



Art no: 34219/ECO
Art no: 34221



GIRAF GİRİŞ/ÇIKIŞ paneli ve filtre detayı



Art no: 34220/NEW



Art no: 34216/DUO

Art no	34219 ECO	34221	34220/NEW 34216/DUO
Model	GIRAF ECO	GIRAF	GIRAF Giriş/Çıkış
Filtrasyon tipi	organik çözücüler tozlar	organik çözücüler aminler - tozlar	organik çözücüler tozlar
Kapasite N m3/h	750	750	750
Besleme Volt/Hz	230/50	230/50	230/50
Filtrasyon sınıfı	0,75/550	0,75/550	0,75/550
Güç Hp/Watt	2PV	2P2V	CSV
Filtreleri	2x (P03 P13 V03)	2x (P03 P13 V03 V47)	C63 S63 V703-1
İçerik top. kömür lt-Kg	20-12	40-24	20-12
Kol uzunluğu mm	2000	2000	2000
Ø Kol mm	125	125	125
Ø Çıkış tüpü mm	-	-	125
Boy (ExBxY) mm (kol hariç)	680x425x800	680x455x800	700x560x890



Art no: 34204/125-5/10 mt

YEDEK PARÇA	ART NO	TİP	FİLTRELEME
FİLTRE P03	34222	ORTA TOZ	MEKANİK
FİLTRE P13	34223	İNCE TOZLAR	MEKANİK
FİLTRE V03	34224	ORGANİK BUHARLAR	AKTİF KARBON (10 lt - 6 Kg)
FİLTRE V47	34225	AMİNLER	AKTİF KARBON (10 lt - 6 Kg)
FİLTRE C63	34220/C63	SERT TOZ	MEKANİK
FİLTRE S63	34220/S63	ORTA/İNCE TOZLAR	MEKANİK
FİLTRE V703-1	34220/V703	ORGANİK BUHARLAR	AKTİF KARBON (20 lt - 12 Kg)

SOLVENT BUHARLARI İÇİN ASPIRATÖRLER

AIRPUR SESSİZ 500 Art no: 34205

Özellikle organik bileşiklerin buharları ve az miktarda toksik olmayan toz ve diğer elementlerle kirlenmiş havanın ortamdaki devridaimi ile ekstraksiyonu, filtrelenmesi ve arıtılması için tasarlanmış düşük gürültü emisyonu < 63 (dB (A)) olan tekerlekli bir kendi kendini temizleyicidir. Filtreleme sistemi: Arıtılacak hava, uygun büyüklükte bir havalandırma ünitesi ile kendinden temizleyicinin içine taşınır ve seçici ve aşamalı bir filtreleme sistemi ile mükemmel arıtma elde edilir. Toz (toksik olmayan) ve partiküllerin ortadan kaldırılması, iki filtreleme seviyesine sahip pileli kumaş filtrelerle sağlanır. Organik buharların ortadan kaldırılması, absorpsiyon prensibine dayalı olarak aktif karbon vasıtasıyla gerçekleştirilir. 2 m Ø 100 mm pantograf, harmonik çelikten yay dengelemeli ve yüklü polimerden 18 sürtünme noktalı dörtlü kol. Epoksi boyalı çelikten rijit boru tesisatı ve yanmaz reçine kaplı kumaştan esnek bağlantılar. Makine gövdesi bağlantı tabanı kendinden yağlamalı conta üzerinde 360° döndürülebilir. Taşıma kulplu boyalı metal başlık. Makine bir solvent filtresi tükenme renk göstergesi ile donatılabilir.

Özellikler: ISO 9001 kriterlerine uygun CE sertifikalı cihaz

Nominal akış hızı: 500 Nm³/h

Motor: 0,55 kW - 230 V

Filtre sınıfı: No. 3 filtreleme seviyeleri

Filtreler: Toz verimliliği için S68 G3

Toz verimliliği için S59 F8

V903 çözücüler (13 litre aktif karbon)

Kol uzatma: 2000 mm

Kol borusu çapı: 100 mm

Kolsuz boyutlar: 685 x 388 x 769 mm

Ağırlık: 55 Kg.



Filtre tükenme göstergesi



Gösterge paneli



Art no: 34205

AIRPUR SESSİZ 350 Art no: 34207 ve Art no: 34207/HEPA

Özellikle organik bileşiklerin buharları ve az miktarda toksik olmayan toz ve diğer elementlerle kirlenmiş havanın ortamda devridaim ile emilmesi, filtrelenmesi ve arıtılması için tasarlanmış, düşük gürültü emisyonu 62(dB(A)) olan, arabaya monte edilen bir kendi kendini temizleyicidir. Standart versiyon, çoğunlukla solvent buharlarıyla kullanım için geliştirilmiş aktif karbon filtreleri monte eder, HEPA modeli ayrıca kirli tozlarla (sporlar vb.) kullanım için mutlak filtreyi monte eder. Yapı, 2'si frenli, Ø 65 mm olmak üzere 4 tekerlek üzerine monte edilmiş epoksi toz boyalı çelik sacdan yapılmıştır. Filtreleme sistemi: Arıtılacak hava, seçici ve aşamalı bir filtreleme sistemi aracılığıyla mükemmel bir arıtma gerçekleştiren, tamamen aside dayanıklı PVC'den yapılmış uygun boyutta bir havalandırma ünitesi tarafından kendi kendini temizleyicinin içine taşınır. Kaba (toksik olmayan) tozların giderilmesi G3 filtreleme sınıfı bir filtre ile sağlanır, ince tozlar bir HEPA filtre tarafından tutulur ve organik buharların giderilmesi aktif karbon üzerinde emilim ile sağlanır. Esnek reçine bağlantılara sahip 4 bölümlü, 3 eklemlili döner 1 m Ø 75 mm alüminyum kol ve çalışma yüzeyinde çalışmak için ergonomik şekillendirme ve yan kol erişimine sahip dikdörtgen 460x380 mm şeffaf reçine buhar toplama başlığı ile donatılmıştır. Özellikler: AFNOR NF X15-211 FİLTRASYON DAVLUMBAZLARI ile uyumlu CE sertifikalı cihaz

MOLEKÜLER

Nominal akış hızı: 350 Nm³/h

Güç kaynağı 230V-50Hz - 120 W

Filtre sınıfı: No. 2 filtreleme seviyeleri

Filtreler: Toz verimliliği için G3 (%87 EN779)

EN1822'ye göre HEPA H14 sadece art.34207/HEPA

Aktif kömür filtresi 6,9 Kg sadece art.34207

Aktif karbon filtre 2,3 Kg sadece art.34207/HEPA

Kol uzantısı: 1300 mm

Kol borusu çapı: 75 mm

Boyutlar (kollu)/Ağırlık 315 x 315 x 730 mm - 25 Kg.



Art no: 34207

SABİT ASPIRATÖR SİSTEMLERİ

Çoklu kollu sabit aspiratör sistemleri her türlü kirletici madde için tasarlanmış ve üretilmiştir.

PNÖMATİK ALETLER

PNÖMATİK MİNİ ÇEKİÇ Art no: 19281

Gövde paslanmaz çelik tendir.

Maks. basınç 6 atm. Hava tüketimi 40-50 l/dak. Dönmeyi önleyen altıgen uçlar. Ağırlık 200 g. Boyut 140 mm Ø 21 mm. Yumuşak malzemeler için 3 uç ile komple. Özel kutusunda teslim edilir.



YUMUŞAK MALZEMELER İÇİN TAKIM SETİ Art no: 19282

Uzunluk 70 mm - Genişlik 7 - 9 -11 mm

MERMER VE KAYALAR İÇİN VİDA TAKIMLAR Art no: 19283

Uzunluk 70 mm – Genişlik 3-5-6 mm

DARBE TAKIMLARI Art no: 19284

Uzunluk 70 mm - Ø 2,5 - 6 mm



PNÖMATİK KALEM Art no: 19111

Ø 2 mm yuvarlak veya keski uçları takma imkanı ile 36.000 vuruş/dakika. Bir kısa matkap ucu dahildir. Besleme basıncı 6 bar. Hassas işler için uygundur. Taşıma çantasında teslim edilir.

PNÖMATİK KALEMLER İÇİN TUNGSTEN KARBÜR TAKIMLAR

KISA UÇ

Art no: 19119

Yedeği

UZUN UÇ

Art no: 19114

Çıkıntı yaklaşık 10 mm

SKALPEL UÇ

Art no: 19116

Çıkıntı yaklaşık 10 mm

BIÇAK UÇ

Art no: 19115

Çıkıntı yaklaşık 10 mm



Art no: 19092 MP



Art no: 19092

3 aletle birlikte (matkap, çivi, keski)



Art no: 19094 M1

PNÖMATİK MİKRO TAŞLAMA Art no:19211/KIT

Ø 3 mm kesicileri monte eder. Doğrudan tutamak üzerinde hava ayarı. Sabit çalışma hızı, düşük hava tüketimi ve güvenli çalışma için santrifüj stabilizatör. Besleme basıncı 6 bar. Yüksüz hız: 56.000 rpm



PNÖMATİK ALETLER İÇİN REGÜLATÖRÜ YAĞLAYICI FİLTRE Art no:19117

Pnömatik aletlerin ideal bir şekilde yağlanması için gerekli olan vaha/yağ karışımının ideal bir şekilde sağlanabilmesi için ayar yapmaya yarar. Duvara tezgah üstüne monte edilir. Oil-less (Yağsız) kompresörler ile kullanılması tavsiye edilir.



Art no: 19093 M1S



MİNİ ÇEKİÇ UÇLARI Art no:19093/M1S

Vidia düz uç Ø 7 mm.

19095/3	3 mm	19095/6	6 mm
19095/4	4 mm	19095/7	7 mm
19095/5	5 mm		

YAĞLAMA YAĞI Art no:16491 500 cc'lik paket

KOMPRESÖRLER



Art no: 16418



Art no: 16420



Art no: 16424



Art no: 16471

Art no	Motor HP	Gerilim Volt/Hz	Tur/dk	Ses/dB(A)	Depo/lt	Basınç/Bar	Hava emiş lt/dk	Ağırlık Kg
16418	2/1,5	230/50	2850	95	24	10	220	25
16420	2/1,5	230/50	1075	93	50	10	255	49
16424	3/2,2	230/50	1450	95	20	10	330	43
16471	3/2,2	230/50	1450	95	11+11	10	330	50
16457	7,5/5,5	400/50	1280	77	17+17	10	830	135

SESSİZ KOMPRESÖRLER



Art no: 16441



Art no: 16439



Art no: 16442



SERAMİK ARITMA FİLTRELERİ

Hava için otomatik yağışma tahliyeli arıtma filtreleri/ nem alıcıları. Filtrasyon derecesi 25. Çelik montaj ayakları, frezeli somun bağlantısı ve 1/4" lük çıkış musluğu ile birlikte

Art no: 16338 debisi 800 litre/dakika

Art no: 16338 CART. Yedek kartuş

YAĞLAMA YAĞI Art no: 16491 500 cc

Art no	Motor HP	Gerilim Volt/Hz	Ses/dB(A)	Depo/lt	Basınç/Bar	Hava emiş lt/dk	Ağırlık Kg
16441	180	230/50	40	9	8	30	17
16439	370	230/50	40	24	8	50	30
16442	690	220/50	40	50	8	100	63

Sessiz kompresörler, düşük gürültü seviyeleri (40 dB) sayesinde hem şantiyelerde hem de laboratuvarlarda kullanım için uygundur. 50 litre/dak modeli, havalı fırçaların veya küçük pnömatik aletlerin sürekli olmayan kullanımı için tavsiye edilir. 100 litre/dak modeli de mikro kumlama makinelerinin kullanımı için uygundur.

SUSTURUCULU KOMPRESÖRLER

Art no: 16446 olan ürünümüz tezgah altına kurulması için tasarlanmıştır bütün kontrol düğmeleri ve bağlantı noktaları ön yüzünde bulunur. (ebatları LxPxH: 425 x 695 x 765 mm). Gürültü seviyesi 54 dB'nin altındadır



Art no: 16446



Art no: 16447

Art no	Motor HP	Gerilim Volt/Hz	Ses/dB(A)	Depo/lt	Basınç/Bar	Hava emiş lt/dk	Ağırlık Kg	Yağsız
16416/BAG15	2/1,5	230/50	59	6	8	165	20	X
16446	2/1,5	230/50	53	30	8	170	76	X
16446/30	3/2,2	230/50	87	27	10	320	87	X
16446/55	5,5/4	380/50	62	hariç	11	653	177	
16446/75	7,5/5,5	380/50	69	hariç	12	827	234	
16446/300	DİKEY TANK 270 lt emniyet valfi ve basınç göstergesi. Ø 500 x H1650 mm							
16446/500	DİKEY TANK 500 lt emniyet valfi ve basınç göstergesi. Ø 600 x H 2100 mm							

KOMPRESÖR 670 Art no: 16456

El arabasına monte, şişirilebilir tip lastiklerle.

Sürekli ve ağır hizmet kullanımı için uygundur (kumlama).

Motor: 9 Hp (Benzinli), Maks. basınç: 10 bar, Emilen hava: 670 l/dak. Ağırlık: 108 kg





AEROGRAPH CV Art no: 36113

Yuvarlak jet airbrush / 250 cc'lik ayarlanabilir fan.
250 cc üst tank ve naylon sap.
Nozul Ø 0,7 mm.
Talep edilirse 0,5 ve 1 mm nozul.
Hava tüketimi 110 lt/dak.
Ağırlık 280 g.

AEROGRAPH E70 Art no: 36118

Yuvarlak/fan jet hava fırçası tank ile ayarlanabilir üst tank.
Nozul Ø 1,2 mm.
Hava tüketimi 200lt/dk.
Alüminyum tank 500 ml.
Ağırlık 630 gr.
Art no: 36117 Tanklı Airbrush Alüminyum 1 Lt

VL-SET HAVA FIRÇASI Art no: 36135

Sifon beslemeli ve dahili karışım tipi VL1 (düşük viskoziteli), ince/orta/güçlü spreylı, hem sağ hem de sol el ayarı için tasarlanmış profesyonel çift etkili airbrush.

Kit içeriği:
VL1 hava fırçası,
koruyucu kapak,
29cc ve 88cc'lik 2 cam şişe,
2 karıştırıcı,
2 kapak,
1 29cc şişe + kapak
1 adet 7cc metal kap
1 kanca,
1 anahtar,
1 kanvas tüp mt 2.60, talimatlar.



SPİRAL UZATMA BORULARI

BAYONET BAĞLANTILARI İLE

Art no: 11426 Rilsan 8x6 Uzunluk 5 m
Art no: 11429 Rilsan 8x6 7,5 m uzunluğunda
Art no: 11427 Rilsan 8x6 15 mt uzunluğunda
Art no: 16582 Bağlantı parçası iki adet 1/4" frezelenmiş veriye sahip borular

AIRBRUSH EASY

Art no: 36125

İki adet 22 cc'lik alt tankla tamamlanan airbrush. hızlı değişim sistemi ile. Naylon/fiberglas gövde. Ön ürün ayar sistemi. Bağlantı hortumu 1,5 m. Hassas hobi çalışmalarını için uygundur.

HAVA ÜFLEME TABANCASI

Art no: 16501

EĞİK NAMLU ÇİZMEYEN NOZUL

Darbeye dayanıklı PA6 plastikten yapılmış gövde, kademeli açılan hava valfi, 105 mm uzunluğunda pirinç üfleme borusu, uçta çizilmeye dayanıklı kauçuk nozul.



AEROGRAFI İÇİN MİNİ-KOMPRESÖR Art no: 16437

Hassas hava ayarı için taşıma kolu, yoğunlaşma ayırıcı filtre ve basınç göstergesi ile donatılmış uçakları beslemek için tanksız kompresör.
220-Watt motor.
230 V/50 Hz.
Kapasite:23 l/dak.
Boyutlar: 280x140x220 mm.
Ağırlık 3,6 kg.



RESTORASYONDA VAKUM UYGULAMALARI

Anıt restorasyonu çalışmalarında, emprenye reçinesinin derinlemesine nüfuz etmesini ve homojen dağılımını sağlamak için vakum emprenye vazgeçilmez bir sistem haline gelmiştir. Bu prosedür, işlem görecektir nesnelerin boyutuna bağlı olarak iki farklı ekipmanla uygulanır: - küçük arkeolojik nesneler, heykeller, sütun başlıkları, sütunlar söz konusu olduğunda, alt kısmı uygun kalınlıkta kapalı çelik bir silindirden oluşan, modüler bölümler halinde inşa edilmiş, böylece içerilecek nesneye uyulanabilen, vakum geçirmez bir kapatma kapağına sahip bir otoklav kullanılır. Alternatif olarak, küçük nesneler için akrilik malzemeden yapılmış bir vakum çanı kullanılabilir. - Anıtsal eserlerin tüm parçalarının emprenye edilmesi için polipropilen levhalar kullanılır, çünkü bunlar emprenye edilecek nesnelere uyum sağlayan, eserin şekli ve boyutuyla kısıtlanmayan bir 'kap' oluşturmayı mümkün kılar. Benzer şekilde, aynı teknik ahşabın ilaçlanması ve sağlamlaştırılması için de kullanılır. Tabloların restorasyonunda ise konu farklıdır, çünkü emprenye işlemi değil, yüzeyler arasında bir yapıştırma işlemi yapılacaktır. Bu nedenle, sadece 'torba' adı verilen bir plastik malzeme tabakası ve 'havalandırıcı' adı verilen yumuşak bir sentetik keçeden oluşan ve tümü basit bir çalışma masası veya bir 'sıcak tahta' olabilen sert bir yüzeye uygulanan bir sistem kullanılır.



KURU TÜRBİN POMPALARI

Heykeller ve taş malzemeler üzerinde emprenye çalışmaları, fresklerin panellere yapıştırılması ve resimlerin astarlanması için uygundur. Vakum regülasyonu - vakum göstergesi - mikro delikli kağıt filtre - çek valf ile birlikte.

Art no	Kapasite Mc/saat	Besleme Volt/hız	Güç Watt	Vakum Mbar	Ağırlık Kg
33020	10,5	220/50	370	80	15
33025	24,6	220/50	880	80	30



VAKUMLU OTOKLAVLAR

SİLİNDİRİK 2 BÖLÜMLÜ TANK Art no: 33061 İki istiflebilir bölüme sahip silindirik çelik tanktan oluşur. Ø 50 cm. Taban bölüm yüksekliği cm 85, ikinci bölüm yüksekliği 50 cm. Hacim 170 lt. Sıvı ürün yükleme ve boşaltma muslukları, vakum ro ve vakum pompası bağlantısı ile komple. Taban bölümü daha küçük ürünler için tek başına da kullanılabilir.

SAĞ GULAR TANK Art no: 33063 Tekerlekli bir araba üzerine monte edilmiş dıştan boyalı çelik bir tanktan oluşur. Kontrol lombozlu kapak ve 8/10 loblu el çarkları ve vakum contası. Şunlarla donatılmıştır: konsolide edici ürünün yüklenmesi ve boşaltılması, vakum pompası ve vakum göstergesi için bağlantı. Kullanışlı iç boyutlar: 650x450x400 h mm. Ağırlık yaklaşık 150 kg

VAKUM İÇİN YAĞSIZ POMPA

Art no: 33011 /6

Tamamen döküm alüminyumdan yapılmış, pratik taşıma saplı, çok sessiz, kuru çalışan döner kanatlı pompa.

Akış hızı: 6 m³/h

Motor: 300 W

Maks. vakum: 120 mbar

Boyutlar / Ağırlık: 25 x 19 x 20 (h) cm / 13

Kg

Vakum regülasyonu - vakum göstergesi - sinterlenmiş malzemeden filtre.



YAĞSIZ KURU POMPA

Art no: 33005

Akış hızı: 40 l/saat Güç: 20 Watt

Boş: 680 mmHg

Ağırlık: 7,5 kg

Vakum ayarı ve vakum göstergesi

VAKUMLAMA İŞLEMİNDE KULLANILMAK

ÜZERE DESİKATÖR Art no: 33026

Vakumlama işleminin yapılabilmesi için pompaya bağlatı yeri olan akrilik malzemeden desikatör.

VAKUM FİLMİ Art no: 32035

Vakumun oluşturulduğu kasa, yüksek sıcaklıklara ulaşacak şekilde modifiye edilmiş bir polipropilen bazlı filmidir. Ana özellikleri, özel esneklik ve delinmeye karşı mükemmel dirençtir. Yumuşama sıcaklığı: 219 °C. Kalınlık 40 mikron - Uzama %400 - Bob. 220 cm x 100 m.

HAVALANDIRICI Art no: 32021

Solvent buharlarına karşı mükemmel geçirgenlik özelliğine sahip, sıcaklığa dayanıklı polyester elyafardan yapılmış ince bir keçedir (100 cm yüksekliğinde). Maksimum kullanım sıcaklığı 180°C. Kalınlık 5 mm.

TORBA SIZDIRMAZLIK MADDESİ Art no: 32033

Bütül yapısından dolayı her türlü torbayı kolaylıkla kapatmanızı sağlar. Lentiküler bölüm: 2 x 7 mm

VANTÜZLER Art no: 32015

Kaide çapı 45 mm'dir. Pompaya bağlı aspirasyon borusu ile torba arasındaki birleşme hususi olarak delinmiş olan torbanın herhan gibi bir noktasına yapıştırılmış olan bu vantüzler sayesinde gerçekleşir.

RAKORLAR Art no: 32055

Büyük boylardaki torbaların içerisinde homojen bir depresyon elde edilebilmesi için aspirasyon noktalarının dolayısı ile kullanılan vantüzlerin sayısının artırılması tavsiye edilir. Bu durum üzerinde, her birisinde küresel rapid kapatma vanaları bulunan dört tane çıkış olan bir dağıtım santrali sayesinde sağlanır.

VAPORJET OTOMATİK ŞARJLI BUHAR JENERATÖRLERİ DÜŞÜK VOLTAJ KONTROLÜ İLE

Tezgahlarda kullanıma uygun, paslanmaz çelik yapılı, döner tekerlekli ve bloklu profesyonel jeneratörler.

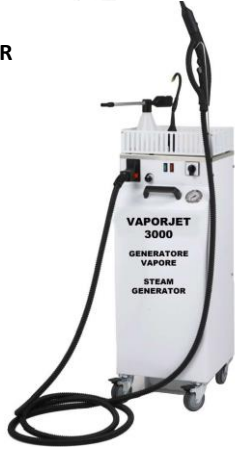
Makinenin ön kısmında bulunan buton paneli aracılığıyla ayrı ayrı takılabilen iki bant rezistanslı bakır kazan. Harici kuru ısıtma elemanı bakır kazan, bozulmama avantajına sahiptir ve ısıtma için bekleme süresini azaltarak elektrik tasarrufu sağlar. Kazan, ek su tankından dahili bir pompa tarafından otomatik olarak doldurulur. Su doldurmak için makineyi durdurmaya ve soğutmaya gerek yoktur. Makinenin ön tarafına bir basınç regülatörü monte edilmiştir ve çok hassas nesneler üzerinde çalışmak için hassas buhar çıkarma sağlar. Birlikte verilen tabanca, uzun bir harici koruma borusuna sahip hızlı bir bağlantıyla donatılmıştır ve uçları değiştirilebilir nozullarla donatılmıştır; nozul seti dahildir. Tabanca üzerindeki kontroller güvenlik yönetmeliklerine göre düşük voltajlıdır.

VAPORJET 2000BT
Art no: 11630



TEDARİK EDİLEN NOZULLAR

VAPORJET 3000
Art no: 11638



Art no	Güç Watt	Güç Kaynağı volt	Maks. basınç atm	Kazan Tank litre	Ağırlık kg
11630	2000	230	4,8	2,8 lt+2,5 lt	8
11638	3000	230	6/7	5 lt+10 lt	40

DİJİTAL SICAK HAVA ÜFLEYİCİ Art no: 19943/DGT

Sıcaklık kontrolü ve arkadan aydınlatmalı LCD ekran ile donatılmış sıcak hava üfleyici, hava akış ayarı ve standart olarak iki değiştirilebilir nozul ile donatılmıştır.

Ayarlanabilir sıcaklık: maksimum 500°
Ayarlanabilir hava akışı: 24 lt/dk maks.
Güç kaynağı: 220-240 V 50 Hz
Güç tüketimi: 320 W

UÇ Ø 4,4 mm

UÇ Ø 2,5 mm

Art no: 19943/DGT

AKSESUAR VE ÇANTALI SICAK HAVA ÜFLEYİCİ

Art no: 19939

Ayarlama için iki konum seçme imkanı sıcaklık: 350-500°C
Kılıf ve aksesuar kiti ile birlikte verilir.
Güç: 1600W - Ağırlık: 0,680 Kg.

Art no: 19939



Art no: 19939/DIGI

COLT DİJİTAL SICAK HAVA ÜFLEYİCİ Art no: 19939/DIGI

Elektronik sıcaklık kontrollü dijital üfleme sistemi, LCD ekranda sıcaklık göstergesi. Plastiklerin ısıtılması, bükülmesi ve kıvrılması, ahşap ve taş malzemelerin sıyrılması vb. için. Aksesuar kiti (3 nozul ve sıyrıcı) ile birlikte kutu içinde verilir. Ayarlanabilir sıcaklık: 50-600°C. Ayarlanabilir hava akışı 2 kademeli (300/500 l/dak). Güç 2000 W. Güç kaynağı 230V-50Hz. Ağırlık: 735 g.

SICAK HAVA ÜFLEYİCİ Mod. SCIROCCO Art no: 19935

Dahili motor ve fan ünitesine sahip sıcak hava üfleyici. Sapta bulunan elektronik düzenleme sayesinde hava sıcaklığını sürekli olarak 50 ila 650°C arasında değiştirme imkanı.

Değiştirilebilir nozullar.
Yuvarlak Ø 6 mm olarak tedarik edilir
Güç kaynağı 220 Volt
Güç 1000 Watt
Ağırlık 950 gr.

Art no: 19935



6 mm'lik yuvarlak dahil

Düz 20 mm Art no:19936

Düz 40 mm Art no:19937

PASLANMAZ ÇELİK SERİSİ ISITMALI ULTRASONİK TANKLAR

Ultrasonik tankların çalışma prensibi, ultrasonik transdüserlerin yaklaşık 40 KHz (saniyede 40000 hareket) frekansında elektriksel olarak uyarılmasına dayanır. Ultrason dalgalarının yoğunluğu yeterliyse, kavitasyon olgusu (bir sıvı içinde buhar bölgelerinin oluşması) meydana gelir ve sıvı içinde küçük patlamalara neden olur. Ultrasonik banyolar çeşitli alanlarda kullanılır: Sikkeler ve metal arkeolojik eserler, metal parçalar müzik ve bilimsel aletler vb. Temizlenecek nesne, su veya bir temizleme sıvısı ile doldurulmuş banyoya yerleştirilir. Tankın çalıştırılması, yüzeyden nispeten gevşek kir parçacıklarını uzaklaştıran "kavitasyon" etkisi yaratır; bazı durumlarda, kirin uzaklaştırılması, temizlenecek parçanın hemen yakınında başlayan temizleme sıvısının kademeli olarak bulanıklaşması yoluyla çıplak gözle bile görülebilir. Saf suda kavitasyon etkisinden yararlanarak iyi sonuçlar elde edilebilir ve etki ılık veya sıcak su ile artar; ancak, çözelti içinde çeşitli deterjan türleri ile temizleme eyleminde önemli bir verimlilik artışı elde edilebilir; yağlı maddelerin giderilmesini kolaylaştırmak için bir yüzey aktif madde ve metal korozyon ürünleri için bağlayıcı maddelerden oluşan çözeltiler kullanılabilir. İşlem süreleri, çıkarılacak kirin miktarına, dayanıklılığına ve niteliğine bağlı olarak on dakika civarındadır. Ultrasonik temizleme, geleneksel yöntemlerle ulaşılması zor alanlarda da etkilidir ve etkileri iyi kontrol edilebilir ve kademelidir. Ultrasonik tanklar tamamen paslanmaz çelikten yapılmıştır. Alfannümerik LCD ekran.

- Yıkama süresinin dijital olarak ayarlanması (1-99 dk)
- Dijital sıcaklık kontrolü (20-75 °C).
- Ultrasonik güç ayarı (%40-100)
- Seviye kontrolü (iletkenlik için) hariç tutulabilir.
- Hızlı gaz giderme için darbe fonksiyonu.
- Zaman ve sıcaklık depolama ve görüntüleme.
- AUTO-OFF fonksiyonu (makinenin otomatik olarak kapatılması 1 ila 8 saat hareketsizlik arasında ayarlanabilir).
- Yüksek verimli ve güvenilir güç devresi.
- Tarama modu çalışması
- Tahliye musluğu. Kompakt boyutlar.
- Tamamen paslanmaz çelikten üretilmiştir, profesyonel kullanım için uygundur.



Art no:19196/6R



Art no: 19196/28R

Art no	Hacim lt	Sıcaklık °C	Güç Watt	Boyutlar mm	Ağırlık kg
19196/4R	4	20-75	450	260x160x310	5
19196/6R	6	20-75	500	325x265x270	9
19196/12R	12	20-75	850	325x265x370	10
19196/28R	28	20-75	1600	530x325x400	20

LABORATUVAR TİPİ MİKRO KAYNAKÇI MAKİNESİ Art no: 75232

Mikro kaynak makinesi karışık gazlardan oluşan bir elektrolitik jeneratöre dayanmaktadır. Çalışması için sadece demineralize su ve alkol kullanır. Alev, operatör için herhangi bir zararlı gaz üretmeyen hidrojen ve oksijen olmak üzere iki doğal gazın yanması ile üretilir. 3200°C'lik sıcaklığı altın, gümüş, platin, paladyum, pirinç, bakır, çelik, krom, nikel gibi tüm metallerin kaynaklanmasına olanak sağlar. **Gaz çıkışı 700 lt./h'ye kadar olan modeller talep üzerine tedarik edilir.**

Teknik özellikler:

- Gaz üretimi: 45 Lt/saat
- Su tüketimi: dem. 22 cc/saat
- Alkol tüketimi: 9 cc/saat
- Alkol kabı kapasitesi: 153 cc
- Maks. Güç: 280 Watt (230V)
- Elektrolit miktarı: 0,5 l
- Boyutlar: UxGxY 28,5 x 29x 23 cm
- Ağırlık: 14 Kg



BİSTURİ – SABİT UÇLU BİSTURİ – DİŞÇİ ALETLERİ

BİSTURİ UÇLARI

Karbon çeliği - Gerçek boyutlar

Art no: 14121 **RESTAURARTE** 25 adet

Art no: 14121/AESC **AESULAP** 100 adet

Art no:14120 **SWANN-MORTON** 5 - 100 adet



BİSTURİ SAPI N° 3

Art no: 14111

Paslanmaz çelikten.
10 - 11- 12 - 15 -15C
numaralı bıçaklar için.
Gerçek boyutlar



BİSTURİ SAPI N°4

Art no: 14112

Paslanmaz çelikten.
18 - 20 - 21 - 22- 23 – 24
numaralı bıçaklar için.
Gerçek boyutlar



SABİT SAPLI BİSTURİLER

Art no: 14117/P

17,5 cm paslanmaz çelik uç.

Art no: 14117/T

17,5 cm paslanmaz çelik yuvarlak uç.

Art no: 14116/P

13 cm paslanmaz çelik uç.

Art no:14117/T 13 cm paslanmaz
çelik yuvarlak uç.



LANCET BİSTURİ (ok uçlu) Art no: 15105

13 cm paslanmaz çelik - Gerçek boyut



SPECILLO AD UNCINO Art no: 15106

16,5 cm paslanmaz çelik - Gerçek boyut



SPECILLO A DOPPIA PUNTA Art no: 15107

17 cm paslanmaz çelik - Gerçek boyut



KAZIMA ALETİ Art no: 14118

Plastik saplı çelik. Uzunluk 16 cm - Gerçek boyut

PENSET- MAKAS

EMOSTATICHE

TİP PENSET

Çelik (Gerçek ölçüler)
DÜZ

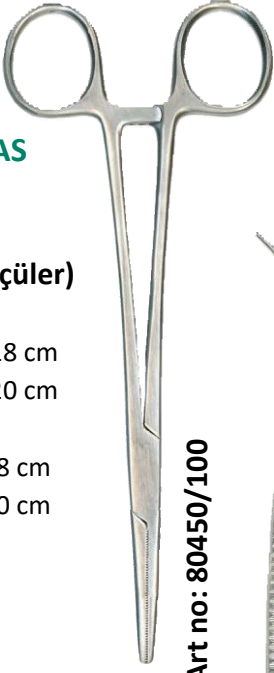
Art no: 80440 18 cm

Art no: 80444 20 cm

YUVARLAK

Art no: 80442 18 cm

Art no: 80449 20 cm



KIVRIK UÇLU PENSET Art no: 80450/100

12 cm Çelik – Gerçek ölçü



YUVARLAK UÇLU PENSET Art no: 80454

12,5 cm Çelik – Gerçek ölçü



OTOMATİK KİLİTLENEN PENSET Art no: 80451

17 cm Çelik kıvrık uçlu – Gerçek ölçü



KIVRIK UÇLU PENSET Art no: 80450

20,5 cm Çelik – Gerçek ölçü



YUVARLAK UÇLU PENSET Art no: 80453

18 cm Çelik – Gerçek ölçü



DÜZ UÇLU PENSET Art no: 80452

20,5 cm Çelik – Gerçek ölçü



SİVRİ UÇLU PENSET Art no: 80454/NYLON

20,5 cm Çelik gövde/naylon uç – Küçük boy



PENSET DÜZ UÇLU

Art no: 80452/105
105 mm Çelik



KUMAŞ MAKASI

Art no: 14151 10" çelik



KUMAŞ MAKASI

Art no: 14148 8" çelik



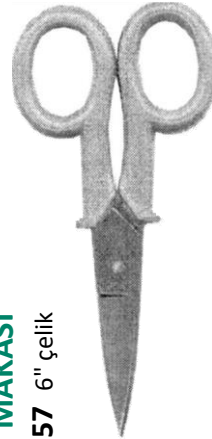
KAĞIT MAKASI

Art no: 14153 9" çelik



ORTA BOY MAKASI

Art no: 14157 6" çelik



ELEKTRİKÇİ MAKASI Art no: 14141

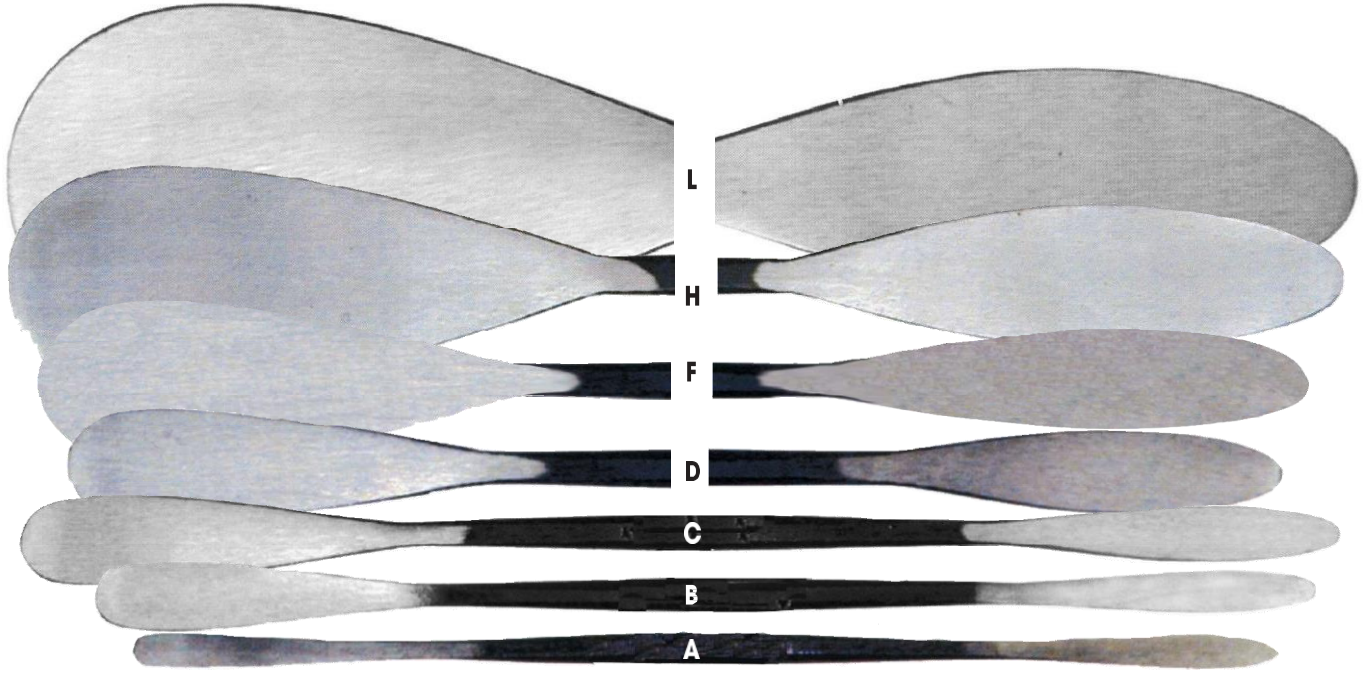
düz 140 mm krom kaplamalı çelikten yalıtımlı sap.



NAKİŞ MAKASI Art no: 14159

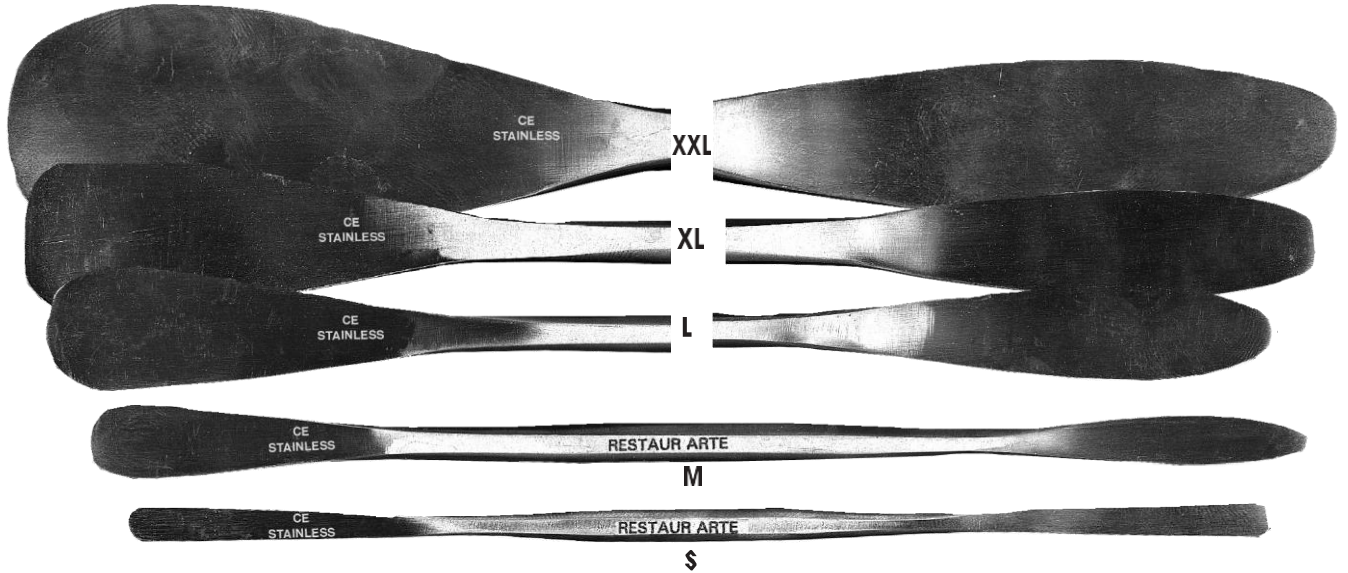
3,5" çelik

ÇİFT TARAFLI SPATULALAR



ÇİFT TARAFLI ÇELİK SPATULALAR

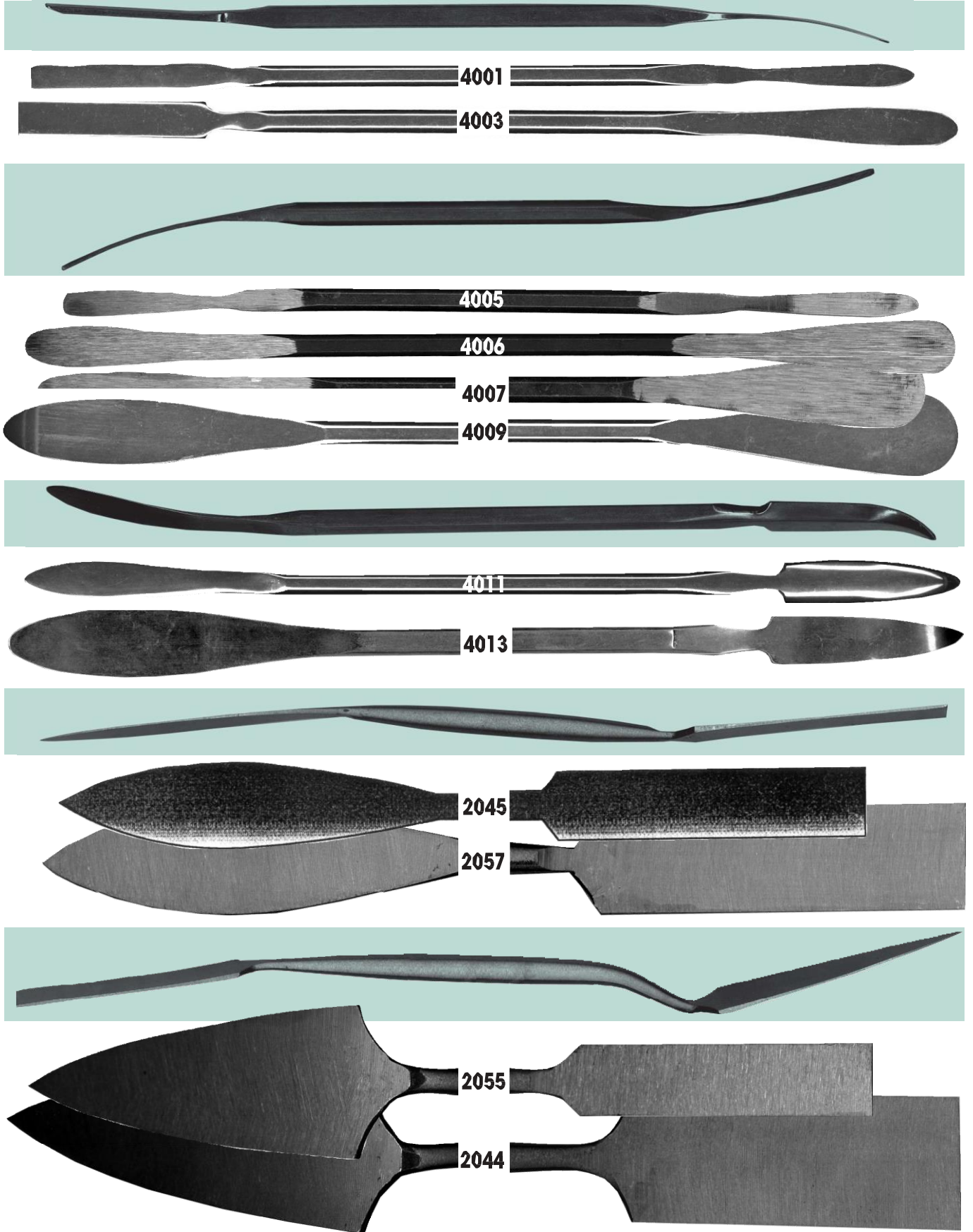
Art no	Adı	Uç Sn mm	Uç Dx mm	Uzunluk mm
15157	SPATUL L	48	30	290 mm
15155	SPATUL H	29	20	250 mm
15153	SPATUL F	22	13	220 mm
15154	SPATUL D	14	11	195 mm
15152	SPATUL C	12	8	180 mm
15151	SPATUL B	9	5	165 mm
15150	SPATUL A	5	4	155 mm



PASLANMAZ ÇELİK ÇİFT TARAFLI SPATULALAR

Art no	Adı	Uç Sn mm	Uç Dx mm	Uzunluk mm
15057/XXL	SPATUL XXL	35	20	250 mm
15057/XL	SPATUL XL	25	15	220 mm
15057/L	SPATUL L	17	12	195 mm
15057/M	SPATUL M	10	7	165 mm
15057/S	SPATUL S	5	5	155 mm

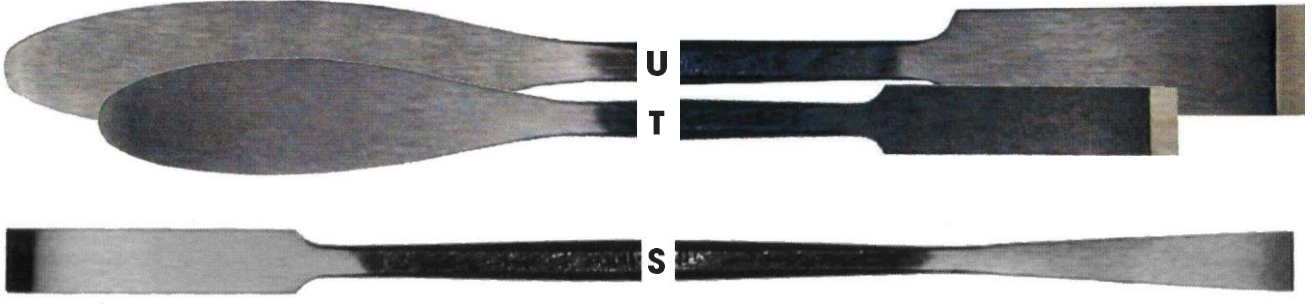
ÇİFT TARAFLI SPATULAR



ÇELİK SPATULAR Art15059/....

Cod.	4001	4003	4005	4006	4007	4009	4011	4013	2045	2057	2055	2044
Uzunluk mm	165	185	160	175	185	210	175	210	215	245	240	270
Dx mm	5	7	5	7	8	13	7	12	15	20	20	30
Sn mm	4	7	5	10	14	17	8	10	13	20	13	24

TAŞ SPATULALARI – ALÇI SPATULALARI



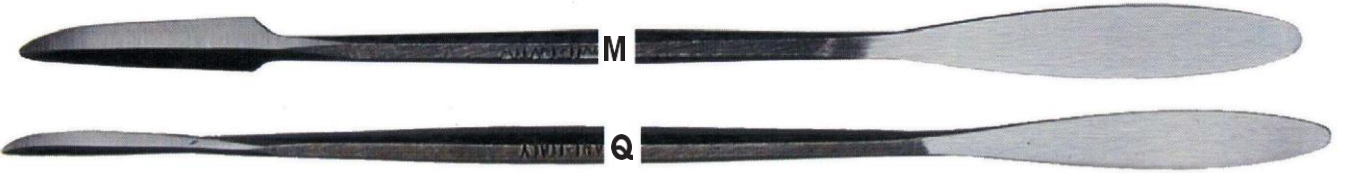
EL YAPIMI KAZIYICI ÇELİK SPATULALAR

Art no	Adı	Uç Sx mm	Uç Dx mm	Uzunluk mm
15145	SPATULA U	17	14	225
15142	SPATULA T	12	9	195
15148	SPATULA S	8	7	170



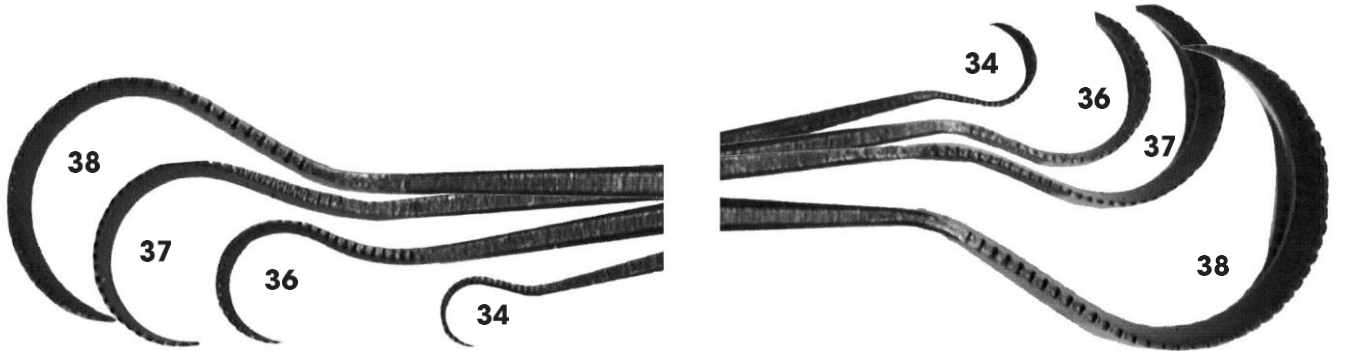
EL YAPIMI KAZIYICI ÇELİK SPATULALAR

Art no	15141/..											
Kod.	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
Uzunluk mm	150	160	170	177	190	207	222	227	242	266	292	312
Spatul genişliği mm	5	7	9	12	15	17	20	23	24	30	35	40
Bıçak genişliği mm	3	5	6	9	11	13	15	17	22	26	30	37



EL YAPIMI ÇELİK ALÇI SPATULARI

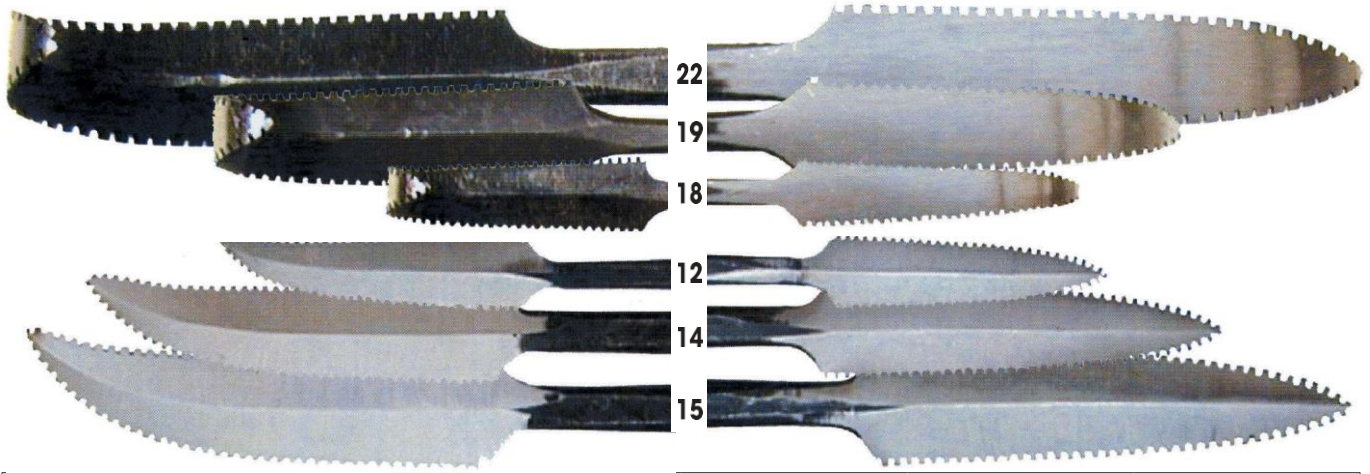
Art no	Adı	Uzunluk mm
15114	SPATULA M	180
15112	SPATULA Q	185



EL YAPIMI ÇELİK ALÇI SPATULALARI

Art no	Adı	Uzunluk mm
15139	SPATULA 38	255
15138	SPATULA 37	235
15137	SPATULA 36	210
15135	SPATULA 34	165

TAŞ SPATULALARI– ALÇI SPATULALARI



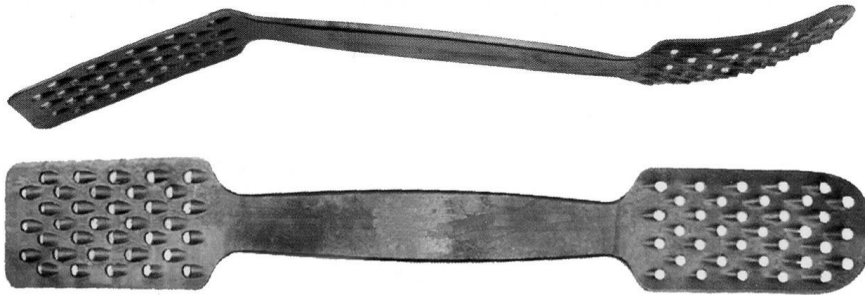
EL YAPIMI ALÇI SPATULALARI

KIVRIK			YASSI		
Art no	Adı	Uzunluk mm	Art no	Adı	Uzunluk mm
15131	SPATUL 22	275	15125	SPATUL 15	245
15130	SPATUL 19	220	15124	SPATUL 14	220
15129	SPATUL 18	185	15122	SPATUL 12	185



EL YAPIMI ÇELİK DEMİR KAZIMA ALETİ

Art no	Adı	Uzunluk mm	Sx mm	Dx mm
15165	DEMİR KAZIMA ALETİ 142	205	35	50
15164	DEMİR KAZIMA ALETİ 141	195	28	40
15163	DEMİR KAZIMA ALETİ 140	175	20	30
15162	DEMİR KAZIMA ALETİ 139	170	15	22
15161	DEMİR KAZIMA ALETİ 138	160	9	12
15160	DEMİR KAZIMA ALETİ 137	155	5	7
15159	DEMİR KAZIMA ALETİ 136	150	3	4

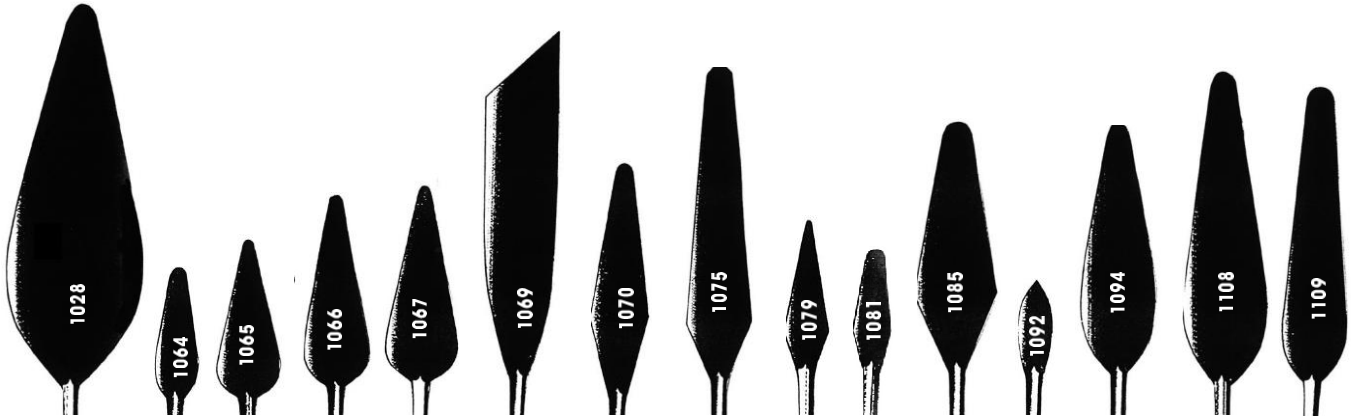
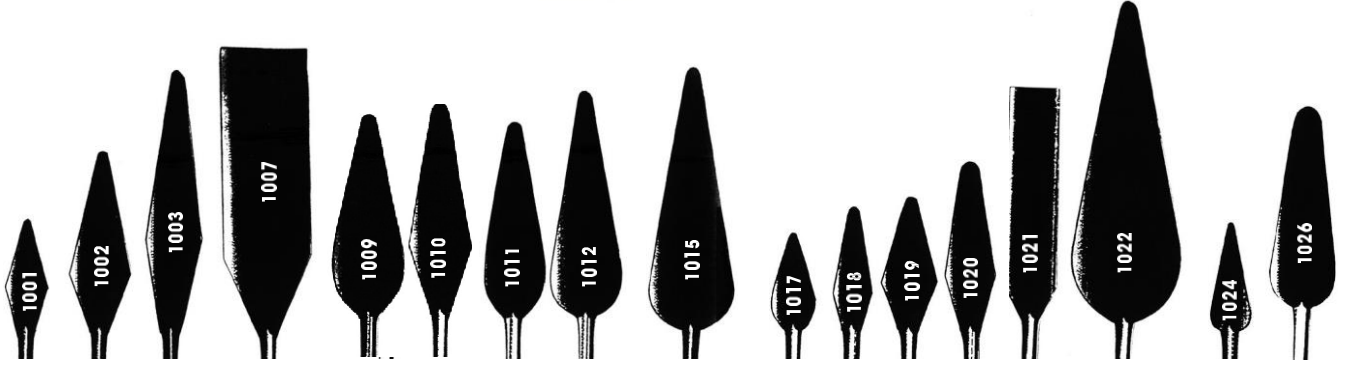


EL YAPIMI ÇELİK ALÇI RASPASI

Art no	Genişlik mm	Uzunluk mm
15215/18	23	180
15215/20	26	200
15215/25	34	250
15215/30	47	300

AHŞAP SAPLI SPATULALAR

Art no: 15169/..



ÖLÇEK 1/2



Art no	Kesme genişliği mm	Ø mm	Ağırlık gr
15311	3	6	43
15312	4	6	44
15313	5	6	45
15314	6	6	46
15315	7	7	62
15316	8	8	81
15318	10	10	125
15320	12	10	128
15322	14	13	216
15324	16	13	218
15324/20	20	13	239

Sert lehim kaynağı için tungsten karbür (WIDIA) kaplama uygulanmış çelik keski, granit, duvar, mermer ve genel olarak taş malzemeler üzerinde heykel ve restorasyon çalışmaları için uygundur. Altıgen sap uzunluğu 200 mm, WIDIA plaka uzunluğu 10/18 mm ve 1/4 mm kalınlığında.



SICODUR SPATULA

Art no: 15172

Reçineden yapılmıştır ahşap sap.
Boyut: 200 x 130 x 2,5mm



SILVERLINE

KAUÇUK SPATULALAR

Art no: 15172 /RUB

Reçineden yapılmıştır ahşap sap ve kauçuk bıçak.
Boyut: 200 x 130 x 2,5 mm



KAUÇUK RULOLAR

Art no: 15019 5 cm

Art no: 15016 18 cm



GRADINE

Art no: 15305/084 8 mm - 4 dişli

Art no: 15305/124 12 mm - 4 dişli

Art no: 15305/154 15 mm - 4 dişli



RASPA

Art no: 15221

Ahşap saplı çelik



DİŞLİ SPATULALAR

Art no: 15061 80 mm

Art no: 15064 120 mm

Art no: 15068 200 mm



AHŞAP SAPLI SPATULALAR

Art no: 15177 20 mm

Art no: 15179 50 mm

Art no: 15181 80 mm



MALA 120 mm

Art no: 15171/A Küt uç

Art no: 15171/T Yuvarlak uç

Art no: 15171/I İngiliz tipi



ESNEK ÇELİK SPATULA

Art no: 15167

Fresk için. Uzunluk 360 mm.



AHŞAP MALA

Art no: 15253

Boyut: 14x40 cm

ÇELİK MALA

Art no: 15251

Boyut: 12x28 cm

SÜNGERLİ MALA

Art no: 15255

Boyut: 15x15 cm. Alüminyum destek

FIRÇALAR - ELEKLER



FIRÇA

Art no: 15444
Naylon killı.



KÜÇÜK FIRÇA

Boyut: 145x20x10 mm.
Kıl uzunluğu 18 mm.

Art no: 15411/A çelik
Art no: 15411/O pirinç
Art no: 15446 naylon



KIL FIRÇA

Art no: 15414
Pirinç kıl fırça
Kıl uzunluğu 18 mm
Boyut 170x20x28 mm



DİŞ FIRÇASI

Art no: 15453
Yapay killı



BÜYÜK FIRÇALAR

Boyut: 275 x 35 x 40 mm
Kıl uzunluğu 25 mm

Art no: 15413/A çelik
Art no: 15413/O pirinç
Art no: 15413/V bitkisel lif



HARMAN FIRÇALARI

Art no: 15436
Boyut: 220 x 90 x 50 mm
Kıl uzunluğu 30 mm

DOĞAL
Art no: 15437



HARMAN FIRÇALARI

Boyut: 170 x 50 x 45 mm
Kıl uzunluğu 25 mm
SENTETİK Art no: 15431
DOĞAL Art no: 15437



NAYLON FIRÇALAR

Boya sıyırmak için sert
Art no: 61729/30
30 mm genişliğinde
Art no: 61729/40
40 mm genişliğinde
Art no: 61729/50
50 mm genişliğinde



SÜPÜRGE

Art no: 15439



ZIMPARA TUTUCU

Art no: 18581
Boyut: 120x65x34 mm



ELEK Art no: 15043

4 değiştirilebilir halkalı elek, paslanmaz çelik, 0,5/1/2/3 mm gözenekli, çap 21 cm.



Art no: 1 5055 Ekonomik tip

PASLANMAZ ÇELİK ELEKLER

Art no	Çap	Ø orta geçiş/taneler
15036/FINE	210 mm	0/0,4 mm
15036/MEDIO	210 mm	0/0,9 mm
15037/FINE	300 mm	0/0,4 mm
15037/MEDIO	300 mm	0/0,9 mm
15037/GROS	300 mm	0/2 mm



D4



D3



D2



D1



D14

SİLİKON KAUÇUK ALÇI KABI

Art no	Çap	Derinlik	Renk
15046/D14	90 mm	60 mm	Yeşil
15046/D1	110 mm	75 mm	Yeşil
15046/D2	125 mm	90 mm	Yeşil
15046/D3	140 mm	115 mm	Yeşil
15046/D4	165 mm	155 mm	Yeşil
15055/ Ekonomik tip	130 mm	95 mm	Siyah



BOYA FİLTRESİ

Art no: 15015 Alüminyumdan
Naylon ağ için.
Art no: 15014 2000-5000-
10000 gözlü naylon ağlar.
10 adetlik paket.

ENJEKSİYON - PÜSKÜRTME SİSTEMLERİ



İĞNESİZ PLASTİK ŞİRINGALAR

Art no	Kapasite	Art no	Kapasite
35009	05 cc	35014	30 cc
35011	10 cc	35015	50 cc
35012	20 cc	35019	100 cc



ÇELİK İĞNELER Gerçek ölçüler

Art no	Çap	Uzunluk	Uç
35050 (G18)	1,2 mm	40 mm	Plastik
35051 (G17)	1,4 mm	38 mm	Plastik
35051 (G16)	1,6 mm	38 mm	Plastik
35051 (G15)	1,8 mm	38 mm	Plastik
35051 (G14)	2 mm	38 mm	Plastik
35048	1,6 mm	30 mm	Metal
35053 SP	2 mm	40 mm-gövde	Metal
35053	2 mm	40 mm	Metal

SPREY ENJEKTÖR

Art no: 11412

Su veya solvent bazlı ürünler için uygundur. Özellikle su iticiler ve reçine enjeksiyonu için uygundur. Paslanmaz çelik 8 litrelik hazne. Manometre, emniyet valfi, enjektörlü tabanca, 3,75 metre spiral hortum ve musluklu çift çıkış ile donatılmıştır. Tabancaya G18 iğne monte edilebilir.



SOLVENTLER İÇİN ŞİRINGA

Art no: 35013

Yaygın solventlere dayanıklı polipropilen/polietilenden tamponsuz şiringa. Minimum kapasite 20 ml maksimum 24 ml.



ESNEK İĞNELER

polipropilen kesik uç. Gerçek ölçüler

Art no: 35046 Ø 1,2 x 15 mm

Art no: 35047 Ø 1,5 x 35 mm

UCU EĞİK İĞNELER

Art no: 35045

paslanmaz çelik kesik uçlu, polipropilen koni Ø1,5x 5mm. Gerçek ölçüler



PİRİNÇ MALZEMEDEN ŞİRINGALAR

Art no	Kapasite
35021	125 cc
35023	250 cc
35025	500 cc

FIŞKIRTMA BALONU

Art no: 35030

180 cc'lik yumuşak plastikten.



FIŞKIRTMA TABANCASI Art no: 11413

40 cm'lik pirinç malzemeden borusu ile birlikte. Su ve solvent bazlı ürünler için uygundur. Spiral hortum olmadan tedarik edilir.

ENJEKSİYON TABANCASI Art no: 11417

Esnek naylon hortum ile. G18'lik bir iğne de takılabilir. Spiral hortum olmadan tedarik edilir. Enjeksiyon **Art no: 11412** ile birlikte tedarik edilir.

SPIRAL BORU

Bayonet bağlantılı Rilsan spiral hortum 8x6 mm.

Art no: 11426 5 m – **Art no: 11429** 7,5 m – **Art no: 11427** 15 m

ŞANTİYE SANDIKLARI



ŞANTİYE ALETLERİ İÇİN SANDIKLARI

Alet sandıklarımız sağlam sacdan ve tamamen kaynaklı olarak üretilmiştir. Kapakta ve yanlarda taşıma için pratik tutamaklar vardır. Alt kısımda yağışma drenajı için bir delik vardır. Bu kutular 50 mm yüksekliğindeki ayakları sayesinde rahatça forkliftlenebilir veya 15 mm çapında çelik çubuktan yapılmış 4 sağlam yan kancaya takılarak halat veya zincirlerle kaldırılabilir. Boyalı ve 60'lık 2 asma kilitle birlikte teslim edilirler.

Art no	Dış ölçüler			İç ölçüler			Hacim	Ağırlık
	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Lt	Kg
75601	1370	720	700	1070	550	600	350	55
75603	1800	720	700	1600	550	600	500	75

Boyalı metal veya alüminyumdan yapılmış şantiye ekipmanlarının taşınması ve depolanması için konteynerler. Taşıma için tutamaklarla donatılmıştır.



BOYALI METAL SANDIKLAR

Art no	Dış ölçüler			İç ölçüler			Hacim	Ağırlık
	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Lt	Kg
75611	770	420	305	750	400	300	90	14,5
75613	915	440	565	825	350	430	125	35,0
75615	1220	620	700	1130	520	600	353	57,5

ALÜMİNYUM SANDIKLAR

Art no	Dış ölçüler			İç ölçüler			Hacim	Ağırlık
	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Lt	Kg
75624	760	335	250	710	285	225	45	5,5
75623	1240	385	385	1185	335	365	145	14,0
75625	1445	520	460	1395	435	440	267	21,5



IP67 DARBEME DAYANIKLI BAVUL SERİSİ

Arkeolojik buluntular, el yazmaları, tablolar vb. gibi neme duyarlı bilimsel ekipman ve nesnelerin taşınması için idealdir. (ART-SORB pasif iklimlendirme sistemi ile mikro iklim stabilizasyonu). Darbeme, aşındırıcı maddelere, suya, toza ve hava koşullarına karşı olağanüstü dayanıklılık. 10 metre derinliğe kadar su geçirmez. Yüksek kalınlıkta plastik reçineden yapılmış bavul gövdesi. Önceden kesilmiş küpler halinde iç koruma sünger. Neopren O-halka contası. Basınçlandırma valfi. Modele bağlı olarak 1 ila 12 kollu asma kilit olanağına sahip basınç kilitleri. Sıcaklık dayanımı -33°C +90°C. Daha büyük modellerde kendinden yağlamalı tekerlekler.

Art no	Dış Boyut mm	İç Boyut mm	Ağırlık gr
79172	258x243x117,5	235x180x106	1000
79174	258x243x167,5	235x180x156	1200
79176	336x300x148	300x225x132	1750
79178	464x366x176	26x290x159	2780
79180	555x428x211	500x350x194	3860
79182	574x361x225	520x290x200	4100
79184	594x473x215	538x405x190	4900
79186	594x473x270	538x405x245	5300
79188	687x528x276	620x460x250	6900
79190	687x528x366	620x460x340	8000
79192	1177x450x158	1100x370x140	8300
79194	816x540x306	750x480x280	10200
79196	816x540x426	750x480x400	12100



ÇANTA Art no: 76553

Polipropilen.

Boyut: 320x280x119 (h) mm.

Kabartmalı süngerlerle birlikte verilir.



ALET ÇANTASI Art: 76565

Polipropilenden yapılmıştır.

Boyut: 515x287x338 (y) mm



ALET ÇANTASI

Art no: 79567

Polipropilenden yapılmıştır.

Boyut: 406x252x244 (y) mm.

Hareketli bir zemin ile donatılmıştır. Siyah renk.

Standart tedarik, istek üzerine boş olarak temin edilebilen, önceden küp şeklinde kesilmiş iç sünger içerir. Art no: 79180, 79182, 79184, 79186, 79188, 79190'daki modeller ayrıca tekerlekli ve teleskopik saplı Trolley versiyonunda da mevcuttur. Art no: 79194 ve 79196 standart tekerleklerle sahiptir.

PLASTİK ALET ÇANTASI

Güçlendirilmiş model. 2 kabartmalı sünger ile. Siyah renk

Art no: 76552/132 - İç boyutlar 460x325x120 mm

Art no: 76552/160 - İç boyutlar 460x325x145 mm

Art no: 76552/184 - İç boyutlar 460x325x170 mm

Dim. ESTERNE
OUTSIDE Dim.



PLASTİK KAPLAR



BEHER

Materyal: Polipropilene
120 °C'ye kadar dayanıklı.

Art no	Kapasite cc
76703	50
76704	100
76705	250
76707	500
76708	1000



DERECELİ SİLİNDİR

Materyal: Polipropilene
120 °C'ye kadar dayanıklı.

Art no	Kapasite cc
76715	10
76717	50
76718	100
76719	250
76720	500
76721	1000
76722	2000



ŞEFFAF KAPLAR

Malzeme: Kristal polistiren
Beyaz polietilenden basınç kapaklı

Art no	Kapasitesi cc
76268	50
76270	100
76272	200



GENİŞ AĞIZLI ŞİŞE

Materyal: Polietilen
Kapak altı tıpalı

Art no	Kapasite cc
76202	50
76203	100
76204	250
76205	500
76206	1000
76207	2000



DİKDÖRTGEN ŞİŞELER

Materyal: Sert Polietilen
İç ve dış kapaklı.

Art no	Kapasite cc
76202/R	50
76203/R	100
76204/R	250
76205/R	500
76206/R	1000
76207/R	2000



VİDA KAPAKLI VE TİPALI KAPLAR

Materyal: Polietilen
Kapaklı ve tıpalı

Art no	Kapasite cc
76241	70
76243	120
76245	200
76247	500
76249	1000
76251	2000



DERECELİ YUVARLAK KAPLAR

Materyal: Polipropilen

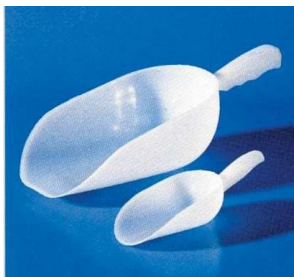
Art no	Kapasite (lt)	Boyut (mm)	h (mm)
76735	0,250	65	95
76736	0,500	75	120
76737	1	120	135
76738	2	145	170
76739	3	165	185



PİSET

Materyal: Polietilen

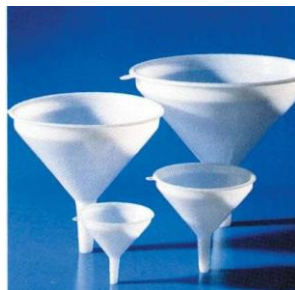
Art no	Kapasite cc
76607	250
76609	500
76611	1000



KÜREKLER

Malzeme: Sert polietilen/ Polipropilen.
Renk: beyaz

Art no	kapasite cc	Uzunluk mm
76541/10	10	103
76541/25	25	137
76541/50	50	164
76541	90	180
76541/100	100	202
76543	250	240
76545	600	300



HUNİLER

Malzeme: Sert polietilen

Art no:	Ø üst	Ø alt
76511	100 mm	10 mm
76512	120 mm	12 mm
76513	140 mm	16 mm
76515	220 mm	21 mm



KAPAKLI ŞEFFAF KUTULAR

Malzeme: Polipropilen

Art no	Kap. lt	Ağır. gr	Dış ölç. mm	İç ölç. mm
76539/20	20	980	380x285x295	280x205x275
76539/40	40	1620	580x380x255	475x310x240
76539/60	60	2050	580x380x375	475x310x360



KENDİNDEN KOMPONSİYONLU ŞEFFAF ÇEKMECE ÜNİTELERİ

Malzeme: Dış kısım: darbeye dayanıklı polistiren
Çekmeceler: şeffaf gıda sınıfı polistiren

Art no	Ağır. gr	Dış Ölçüler mm	Çekmece ölçüleri mm
76567	400	215x152x120	180x100x95
76567	1135	312x215x155	270x150x130
76567	2250	450x317x189	400x250x164



KOVA

Art no:76426

Malzeme: Polietilen
Renk: Siyah
Hacim: 15 litre



DERECELİ KOVA

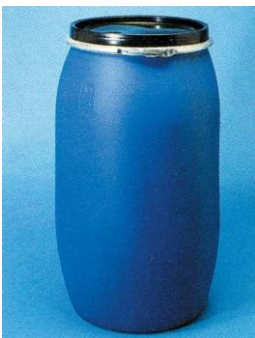
Malzeme: Sert polietilen, Beyaz renk

Art no Kapasite lt

76421 9

76422 12

76423 17



GENİŞ AĞIZLI VARİL

Art no: 76318

Malzeme: sert polietilen
Renk: mavi
Kapasite lt: 30
Çıtçıklı kanca kapamalı galvanizli demir levha ve katlanır tutamaklar.



KAPAKLI VE KİLİTLİ KUTULAR

Malzeme: Beyaz polietilen

Art no	Kap. lt	Ağır. gr	Dış ölç. mm	İç ölç. mm
76538/15	15	1100	350x250x200	320x220x200
76538/20	20	1260	400x300x200	365x265x200
76538/30	30	1450	450x350x250	410x310x237
76538/40	40	2600	500x400x250	470x365x240
76538/50	50	3200	550x400x290	520x365x280
76538/60	60	3800	620x400x310	585x365x295
76538/100	100	4800	750x445x400	700x395x380



Art no: 76525/26



Art no:76526/F

İSTİFLENEBİLİR KUTULAR

Sağlam alt. Kapalı 76525-26 veya açık duvarlar75526/F.
Malzeme: Gri sert polietilen

Art no		Ağır. gr	Dış ölç. mm	İç ölç. mm
76525	10	900	400x300x120	353x253x117
76526	20	1500	400x300x220	353x253x217
76526/F	20	960	400x300x220	353x253x217



ŞİŞELER TAP İLE

Malzeme: Polietilen

Art no kapasite lt

76215 5

76217 10

76219 20

76221 25

76225 50



TRESPOL ÇANTA TUTUCU

Art no: 76790

Malzeme: Polietilen
Renk: gri
Kapasite lt: 110
Yükseklik mm: 880
Ø mm: 380

PLASTİK KAPLAR - NEBÜLİZATÖRLER



Art no: 19193 Art no: 19193/5 Art no: 76618 Art no: 76615

NEBULİZATÖR 10 Art no: 19193

Kapasite 10 litre. Manuel basınç pompası ile. Tabanca ve uzatma ile birlikte. **Art no: 19193/5** - Kapasite 5 litre.

NEBULİZATÖR 2 Art no: 76618

Kapasite 2 litredir. Manuel basınç pompalı plastikten yapılmıştır.

NEBULİZATÖR 1 Art no: 76615

1 litre kapasiteli. Solvent bazlı olmayan ürünler için plastik malzemeden.

BASINÇLI NEBULİZATÖR 8 Art no: 76627

Pirinç mızrak. Kapasite 8 litre. Manuel basınç pompalı plastik malzemeden.

BASINÇLI NEBULİZATÖR 16 Art no: 76629

Pirinç mızrak. Kapasite 16 litre. Manuel basınç pompalı plastik malzemeden.

SOLVENTLER İÇİN NEBULİZATÖR EVA-SOL

Art no: 76619 Kapasite 2 litre - Manuel basınç pompalı plastik malzemeden.



POLİPROPİLEN KUTULAR ŞEFFAF

Dış boyutlar 165x112x31 mm

Art no	N° bölmeler	bölme boyutları mm
76559 VTN		99x161
76559 DTN	3	32x161
76559 BTN	5	99x31
76559 ATN	6	5(66x31)-1(32x161)



HARÇ TANKI

Art no: 76419

Siyah polietilen

Boyut: 60x40x15cm

LEĞEN

Beyaz aside dayanıklı polipropilen

Art no İç mm Dış mm

76412 310x370x75 240x300x70

76413 320x420x100 420x520x120

76414 520x420x120 534x634x140

76415 700x500x150 648x848x160



Art no: 76562/7



Art no: 76560V

Art no: 76562/12

POLİPROPİLEN KUTULAR

Art no	TİP	Dış ölçüler mm	N° bölmeler	bölme boyutları mm
76560V	Şeffaf kapak	320x241x145	1	310x231x39
76562/7	Tamamı şeffaf	245x156x40	7	1(39x234)-2(35x156)-3(35x92)-1(78x107)
76562/12	Şeffaf kapak	245x156x40	12	36x78

NUMUNELER İÇİN MİKROTÜP

Eppendorf tipi

Malzeme: Polipropilen

Art no:76713 kapasite 1,5 ml Kapaklı



NUMUNE TUTUCU

Art. 76714/...

Her türlü numune için emniyet kayışı ile birleştirilmiş kapaklı çok amaçlı polietilen kaplar. Hafiftir ve kırılmaz. Tartım kabı olarak kullanılabilirler.



NUMUNE TUTUCU

Art no	Hacim mm	Ø x h mm	Ağırlık gr
76714/730	1	8x32	0,71
76714/731	2,5	14x31,5	1,55
76714/737	5	15x49	2,5
76714/733	7	22,8x32,9	3,5
76714/734	20	24,8x74,5	9,7
76714/736	25	31,3x52,5	9,5
76714/735	35	31x74,5	14

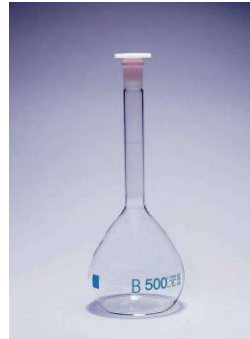


CAM ŞİŞELER KOYU RENKLİ VİDALI KAPAK VE TIPALI			CAM KAVANOZLAR GENİŞ AĞIZ VİDALI KAPAK VE TIPALI			CAM KAVANOZLAR GENİŞ AĞIZ METAL VİDALI KAPAK	
Art no		cc	Art no	Cam	cc	Art no	cc
76121		1000	76142	şeffaf/koyu	250	76151	580
76123		500	76141	şeffaf	100	76145	212
76124		250	76140	şeffaf	30	76143	106
76125		125					
76122	damlalıklı kapakla	50					
76126		30					
76127		20					



CAM ŞİŞELER Buzlu kapaklı, geniş ağızlı, koyu camlı	
Art no	CC
76110/BL	100
76111/BL	250
76115/BL	500
76119/BL	1000
76120/BL	2000

CAM ŞİŞELER Buzlu kapaklı, geniş ağızlı, şeffaf camlı	
Art no	CC
76110	100
76111	250
76115	500
76119	1000
76120	2000



CAM BEHERLER borosilikat - düşük form	
Art no	cc
77043	25
77045	50
77047	100
77049	150
77051	250
77052	400
77053	600
77055	1000
77059	2000

ERLENMAYER borosilikat - geniş ağız	
Art no	CC
77035/250	250
77035/500	500
77035/1000	1000

BALON JOJE borosilikat cam - kapaklı moplen - hacme göre kalibre edilmiştir.	
Art no	CC
77037/250	250
77037/500	500
77037/1000	1000



DERECELİ DAMLALIKLAR

Tek kullanımlık polietilen Pastör tipi

Art no	Kapasite ml	Ø mm	Uzunluk mm
77012	1,5	8	134
77013	5,0	10	195

LATEKS EMZİKLİ CAM DAMLALIK

Art: 77011 Uzunluk 190 mm yaklaşık Ø 7 mm



DERECELİ SİLİNDİRLER CAM

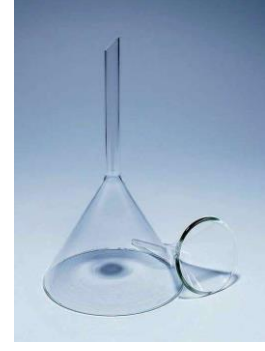
borosilikat - emzikli

Art no	cc
77069	25
77070	50
77071	100
77075	250
77080	500
77090	1000



CAM KRİSTALLEŞTİRİCİLER borosilikat - emzikli

Art no	cc	Ø mm
77061	300	95
77063	500	115
77065	900	140
77066	2000	190
77067	3500	230



CAM HUNİLERİ

Art no	Ø mm
77003/55	60
77003/100	100



DERECELİ CAM PİPETLER

1/10 soda-kireç camı A sınıfı

Art no	cc
71425	2
71421	10

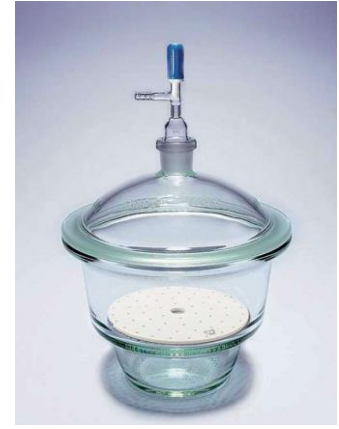


ALKOL LAMBASI

Art no: 75234 100 ml fitilli

ağır cam

Art no: 75234/ST Yedek fitil



ŞEFFAF CAM KURUTUCULAR

porselen tabak ile birlikte kapaklı ve musluklu

Art no	Ø mm
77110	150
77112	200
77114	250
77116	300

BUNSEN LAMBASI

Art no: 75236 1300°C

Piezo elektrik aksamı.

BÜTAN GAZ ŞİŞESİ

Art no: 75237 800 ml



SAAT CAMI

Art no: 77005/50 Ø 50 mm



İSTEĞE GÖRE DİĞER CAM ÜRÜNLER VE
LABORATUVAR AKSESUARLARI TEDARİK EDİLİR





12/230 VOLT JENERATÖR SETİ Art no: 19552/2000

2000W - 50Hz susturuculu şantiye jeneratör seti.
AC gücü MAKS: 2000W
Anma gücü: 1600W
Manuel başlatma: çekme
Benzinli motor: 79 cc
Gürültü seviyesi: 59 dB(A) (7 m'de 1/4 güç nominal)
Boyutlar: 545x330x505 (y) mm
Ağırlık: 22 kg.

JENERATÖR SETİ 220/380 Volt

Art no: 19555

Profesyonel şantiye jeneratör seti 220/50 Hz 8000W tek fazlı/üç fazlı.
AC gücü MAKS: 8000W
Sürekli güç: 7500W
Çalıştırma: manuel ve elektrikli
459 cc'lik benzinli motor
Ses gücü Lwa: 97
Boyutlar: 752x526x580 (y) mm
Ağırlık: 102 kg.



EVRENSEL ÇOKLU PRİZ Art no: 19531

5 adet iki pimli/schuko soket. Işıklı anahtarlı ABS gövde.
Kablo 1,5 mt, 16A fişli, 2P+E. Maksimum yük 3000W - 250 Volt



CEE / SCHUKO - İKİ GEÇİŞLİ ADAPTÖR Art no: 19531/A

CEE şantiye prizinden (mavi) evrensel schuko 10/16 A'ya düşürme



Art no: 19531/A

ADAPTÖR CEE / SCHUKO - İKİ GEÇİŞLİ Art no: 19531/B

CEE şantiye prizinden (mavi) evrensel schuko 16 A'ya düşürme



Art no: 19531/B

ELEKTRİK PANOSU 3'LÜ PRİZ Art no: 19511

IP65 korumalı şantiye elektrik panosu
3 adet CE soketi 2x16A+T
Boyutlar 430x110x105 mm



6 PRİZLİ ELEKTRİK PANOSU Art no: 19515

IP65 korumalı şantiye elektrik panosu
4 adet 220 V monofaze CE priz 2x16A+T
2 adet 380 V trifaze 3x16A+T priz
Boyutlar 245x380x235 mm

TEK FAZLI İNŞAAT KABLO MAKARASI Art no: 19527

30 m IP 67 CE işaretli, 2 prizli, fişli ve termik devre kesicili.
Boyalı metal çerçeve. Galvanizli tambur
H07RN-F kablo 3x2,5 mm2. 2P+T IP 65 fiş ve prizler



ÜÇ FAZLI İNŞAAT KABLO MAKARASI Art no: 19529

30 m IP 67 CE işaretli, 2 prizli, fişli ve termik devre kesicili.
Boyalı metal çerçeve. Galvanizli tambur
H07RN-F kablo 4x2,5 mm2. 3P+T IP 65 fiş ve prizler



TEK FAZLI UZATMA KABLOSU Art no: 19521

20 m, 220 V tek fazlı şantiye elektrik uzatma kablosu CE işaretli soket ve fiş ile. H07RN-F kablo 3x2,5 mm2. 2P+E IP 65 fiş/soket

UZATMA KABLOSU 380 VOLT Art no: 19525

20 m, 380 V trifaze şantiye elektrik uzatma kablosu CE işaretli soket ve fiş ile. H07RN-F kablo 4x2,5 mm2. 3P+T IP 67 fiş/soket



TRİPODLU PROFESYONEL HALOJEN IŞIK

TELESKOPİK Art no: 78115PROF

- Kalın alüminyumdan halojen far
- Metal ızgarayla korunan temperli cam
- Sağlam, darbelere karşı korumalı, ayarlanabilir
- Kaide tamamen yüksek kalınlıkta metalden yapılmıştır,
- Maksimum sağlamlık. Maksimum teleskopik yükseklik 2 m ile
- Kapalı boyutlar 1,45 m
- Galvanizli çubuk, toz boyalı taban.
- 3 mafsallı ayaklı taban
- H07RN-F kauçuk kablo ve su geçirmez CEE fişi
- 500 W ampulle tamamlanır
- IP 55 koruma derecesi
- Güç kaynağı 220 V 50 Hz

Art no: 78117 YEDEK HALOJEN AMPUL 500 WATT

SU GEÇİRMEZ LED ŞANTIYE SPOT IŞIĞI IP65 STAND İLE

Ergonomik saplı reçine projektör gövdesi, Schuko fişli 3 m H07RN-F tipi kablo.

- IP65 LED projektör (toz ve su jetlerine karşı tamamen korumalı)
- Güç kaynağı 220-240 V 50/60 Hz
- Boyutlar (UXDXY): 300x115x340mm
- Ağırlık: 3,6 kg

Art no: 78107/50 - LED lamba 50 W, 4000°K - 5000 Lm

Art no: 78107/80 - LED lamba 80 W, 4000°K - 8000 Lm

Art no: 78197/80



Art no: 78110

STÜDYO VE ŞANTIYE LAMBASI

Art no: 78110

E 27 spot lambalar için alüminyum duş, mafsallı kol ve sabitleme için kelepçe.
16A fişli ve anahtarlı 3,5 m kablo.

Art no: 78111 Spot ışık için güvenlik koruma ağı.

Art no: 78125/LED spot 15W - 3300°K



Art no: 78125/LED

IP55 FLORESAN LAMBALAR DOĞAL IŞIK 6500° K

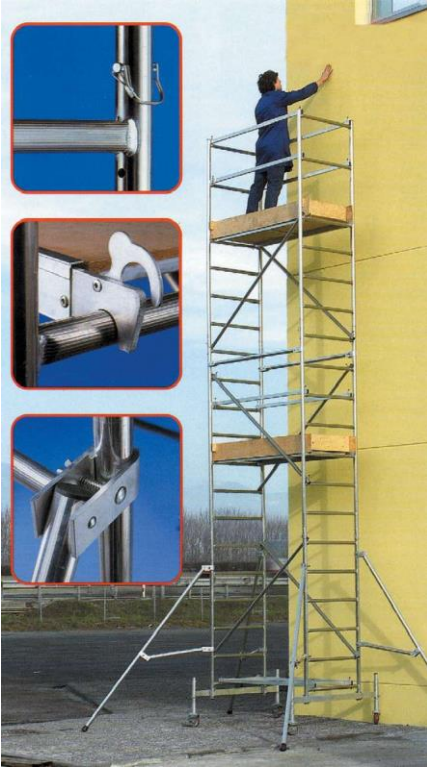
Elektronik balastla çalıştırılması sayesinde titreşimsiz, sabit ışık sağlayan şantiye lambası. Siyah polipropilenden yapılmış gövde, düşük sıcaklıklarda bile darbeye dayanıklıdır. Maksimum ışık çıkışı için yüksek vakumlu alüminyum metalizasyon işlemiyle işlenmiş polikarbonattan yansıtıcı ekran. Darbeye ve ısıya dayanıklı polikarbonattan yapılmış son derece şeffaf kapuk. Zemine, duvara ve tavana konumlandırmak için alüminyum braket. 5 m kablo ile tamamlanır. H07RN-F neopren kauçuktan ve tapadan. IP 55 koruması.



Art no: 78101/CEE65

Art no	Boyut	Güç	Ağırlık
78101/CEE65	482x304x112 mm	2x36 W	4 kg
78102/CEE65	482x600x112 mm	4x36 W	6 kg

AKSESUAR: Art no: 78101 PROFESYONEL KAİDE



ALÜMİNYUM İSKELE

Ürün Art no: 81121

DPR164 - Kanun Hükmünde Kararname 626/94'e uygundur (istek üzerine HD1004 standardına uygundur).

Maksimum yük kapasitesi 200 kg (2 kişi dahil)

6 No'lu açıklık 1,2 m'dir.

Yürüme yüzeyi 140x60 cm.

Genel ölçüler 160X80 cm.

Çalışma yüksekliği 8,08 m.

Ø 150 mm dönebilen tekerleklerle tamamlanır.

N°4 sabitleme braketleri (4 m'nin üzerinde gereklidir).

Toplam ağırlık 98 kg.



GALVANİZLİ ÇELİK İSKELE

Art no: 81111

164 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi - 626/94 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca

Elektrolitik olarak galvanize edilmiş FE360 çelik. Dar geçişler için kitap gibi kapatılabilir. Maksimum kapasite 150 kg (1 kişi dahil)

Yürüme yüzeyi 160x70 cm.

Yükseklik 5,12 m.

Ø 100 mm dönebilen tekerleklerle tamamlanır

N°4 sabitleme braketleri (4 m'nin üzerinde gereklidir).



ALÜMİNYUM TELESKOPIK

MERDİVEN Art no: 81213

626/94 - EN131 sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca

Duvar da veya stand üzerinde kullanılabilen, genişletilmiş tabanlı, teleskopik uzatmalı, nervürlü ekstrüzyon alüminyumdan yapılmış merdiven.

Naylon alet tepsisi.

Kaymaz tırtıklı basamaklar.

Hızlı konumlandırma menteşeleri

Basamak sayısı: 8 - Kapasite 150 kg

Sehpa yükseklikleri: 1,96 m'den itibaren

Duvar yüksekliği: 4,10 m'den itibaren



ÇALIŞMA PLATFORMU Art no: 81231

İki tırmanma bölümlü çift basamaklı merdiven - genişletilmiş platform. Nervürlü ekstrüzyon alüminyumdan yapılmıştır. Çalışma alanına yanal olarak hareket etmek için daha uzun bir uzunluğa sahiptir.

Basamaklar arasındaki aralık 25 cm. Basamaklar 8 cm.

Yük kapasitesi 150 kg. Alüminyum profil kesiti 65x35 mm.

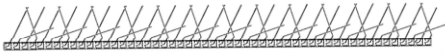


DÜŞME TEHLİKESİNE KARŞI KORUMA

Art no: 81232

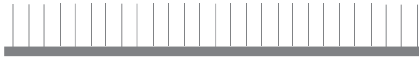
Düşmeye karşı koruma olarak ayak plakası ayaklarının yan tarafına monte edilecek alüminyum boru. Sadece h. 52 cm./87 cm. modeller içindir.

Art no	Zemin yüksekliği	Çalışma yüksekliği	Bölüm çalışma platformu	Ağırlık kg
81231	30 m.	2,30 m.	100x30 m.	6,6
81231	52 m.	2,60 m.	130x30 m.	9,8
81231	87 m.	2,90 m.	130x45 m.	13,4



MEKANİK ÇİT BARIYER

Art no: 35057R 100 cm



PİMLİ MEKANİK BARIYER

Art no: 35058 100 cm



ÇOK PİMLİ MEKANİK BARIYER

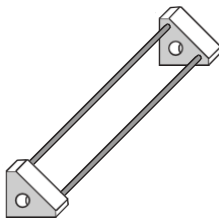
Art no: 35057M 100 cm

NÖTR SİLİKON TUTKAL

Art no: 35061



KONTROL ÜNİTESİ
Art no:35059



ELEKTROSTATİK
ELEKTROT
Art no: 35060

GÜÇ KONTROL ÜNİTESİ

Art no:35059 maksimum mesafe 200 m

ELEKTROSTATİK

Art no: 35060 AISI316 çelik
iletken ve şeffaf, antistatik, darbeye
dayanıklı Pleksiglas destekler.

KUŞ ÖNLEME AĞI Art no: 35062

Hava koşullarına ve UV radyasyonuna dayanıklı yumuşak, yüksek mukavemetli polimer elyaf Yanıcı değildir. Elektrostatik yük içermez.

KUŞ KOVUCULAR

Kuşlar, özellikle de şehir güvercinler, guanolarıyla binalar ve anıtlar için kalıcı bir tehdit oluşturmakta ve çoğu zaman geri dönüşü olmayan hasarlara neden olmaktadır. Hem mikroorganizmaların üremesiyle hem de güvercinlerin tırnaklarının malzemelerin yüzeyini çizmesiyle hızlanan guanonun aşındırıcı etkisi, sanatsal ve mimari mirasa geri dönüşü olmayan ve hızlı bir şekilde zarar vermektedir.

Taş yüzeylerde makroskopik değişiklikler ile sanatsal ve mimari mirasa zarar vermektedir. Kuşları caydırmak veya uzaklaştırmak için kullanılan sistemler etkili, estetik açıdan görünmez, uzun ömürlü, yani duman ve kimyasallardan etkilenmeyen, kurulumu kolay ve kuşların kendileri için zararsız olmalıdır. Mekanik ve elektrostatik caydırıcılar bu özellikleri garanti eder ve en yaygın kullanılan sistemler arasındadır.

MEKANİK BARIYERLER

Mekanik bariyerler esas olarak esnek bir bant üzerine sabitlenmiş çok sayıda metal elemandan oluşur. Paslanmaz çelikten yapılmış bir veya iki kollu metal elemanlar iklimsel veya kimyasal faktörlerden etkilenmez ve bu nedenle yüzeylere hiçbir şekilde sızıntı yapmaz. Binanın cephesinde temizlik çalışması yapılması durumunda bu metal elemanlar sökülebilir. Ayrıca, çok esnek olduklarından kuşlara zarar vermeden onları engellerler ve baskıdan sonra orijinal konumlarına geri dönerek sonraki girişimleri caydırırlar. Farklı konum gereksinimlerine (dekorasyonlar, kornişler, pencereler, vb.) bağlı olarak ve kuşların davranışlarının (durma noktaları, yürüme, yuvalama, vb.) dikkatli bir şekilde değerlendirilmesinden sonra, fascias ve metal elemanların doğru kombinasyonu duruma göre seçilebilir. Olasılıklar çok çeşitlidir, ancak pratikte genellikle en uygun türü belirleyen çerçevelerin derinliğidir. Ana amaç, özellikle güvercinlerin en sık uğradığı yerlerde, tekrarlanan denemelerde bile herhangi bir kayma ve dinlenme olasılığını önlemektir. Montaj, alt tabakaya mükemmel yapışmayı ve gerektiğinde leke bırakmadan veya yüzeyleri değiştirmeden kolayca çıkarılmasını garanti eden özel nötr silikonlar kullanılarak gerçekleştirilir. Döşemeden önce, toz ve guano kabuklarını mekanik olarak temizlemek ve yüzeyleri fırçalamak ve yağdan arındırmak gerekir.

Taban: Taneler arası korozyona dayanıklı ısıtılabilir AISI 304 DC paslanmaz çelik. Pimler: AISI 302 SG stearat paslanmaz çelik Ø 1,2 mm. Yükseklik 100 mm. SGB 200.1041A standardına uygun.

ELEKTROSTATİK BARIYERLER

Elektrostatik bariyerler, 12 voltluk doğru akımda çalışan çok hızlı yüksek voltajlı ancak düşük akımlı (0,30 joule) elektrik darbelerine dayanmaktadır. Gerekli yüksek voltajı elde etmek için, bir yükseltici transformatör aracılığıyla bir kapasitör şarj etmek için bir osilatör devresi kullanılır. Her 3 ila 5 saniyede bir kondansatör 10µsn süreyle çıkış elektrotlarına bağlanır; bu şekilde elektrotlarla temas eden herhangi bir iletken - uçucu - cisim kısa ömürlü ve çok düşük amperajlı bir akım olduğu için kesinlikle tehlikeli olmayan bir elektrik darbesi alır. Sistemin güç kaynağı güneş enerjisiyle çalışan bir fotovoltaik jeneratör tarafından sağlanabilir ve kontrol ünitesinin içinde bulunan bir dizi akümülatör ile gece bile çalışmanın sürekliliği garanti edilir. İletken elektrotlar, akımın geçtiği Pleksiglas izolasyon destekleri üzerine monte edilmiş iki paslanmaz çelik banttandır. Bantları birbirine bağlamak için çubukların bir ucuna özel paslanmaz çelik vidalı kelepçeler takılmıştır. Cihazlar CE işaretlidir.

KARBON FİBER ÇUBUKLAR VE KUMAŞLAR

GELİŞTİRİLMİŞ KAVRAMAYA SAHİP KARBON FİBER ÇUBUKLAR

Yüksek kavrama özelliğine sahip yuvarlak kesitli karbon pultrüzyon çubuklar. Bu millerin başlıca özellikleri: Gerilmeye karşı yüksek dayanıklılık; Betonarme içinde bulunan kimyasal katkı malzemeleri ile temas halinde bunların aşındırıcı etkilerine karşı uzun süre dayanabilme; Destek olduğu yerlere, ürünün boydan boya üzerinde bulunan örgü izi ve helezonik yiv gibi yenilikçi formasyon sayesinde daha iyi bir tutuş sağlar.

Art no	39241/7,5	39241/9,5	39241/12
Nominal çap	7,5mm	9,5mm	12mm
Nominal kesit	44 mm ²	70,8 mm ²	113 mm ²
Çekme mukavemeti MPA	2300	2300	2300
Elastik modül GPA	130	130	180
Son çekiş yükü KN	100	180	260
Kopma anında ortalama nihai uzama	1,8%	1,8%	1,8%
Metre başına ağırlık gr cinsinden	75	130	195



FİBERGLAS ÇUBUKLAR + GELİŞTİRİLMİŞ YAPIŞMA

Polyester reçine/dairesel kesit	Test yöntemi
Özgül ağırlık Kg/dm ³	1,9
Ağırlıkça % cam içeriği	65 - 70
Çekme mukavemeti Kp/mm ²	900
Eğilme mukavemeti Kp/mm ²	900
Basınç dayanımı Kp/mm ²	300
	UNI 5819 - ASTM D 638
	UNI 7219 - ASTM D 790
	UNI 4279 - ASTM D 695

DÜZ - Uzunluk 200 cm

Art no	39213	39217	39218	39221	39222	39224	39226	39228	39230
Ø mm	3	6	8	10	12	14	16	18	20

AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK DİŞLİ ÇUBUKLAR - TİTANYUM ÇUBUKLAR istek üzerine

Art no	39173	39174	39175	39176	39178	39180	39182	39184	39186
Ø mm	3	4	5	6	8	10	12	14	16

GELİŞTİRİLMİŞ KAVRAMA - Kuvars kaplı fibreglas çubuklar

Art no	39232/6	39232/8	39232/10	39232/12	39232/16	39232/20	39232/25	39232/30	39232/32
Ø mm	6	8	10	12	16	20	25	30	32

KARBON LAMİNATLAR

Vinilester reçinesi ile emprenye edilmiş karbon fiberlerden yapılmış çubuklar. 50 metrelik makara. Ø 110 cm

Art no: 39243/5012 50X1,2 mm

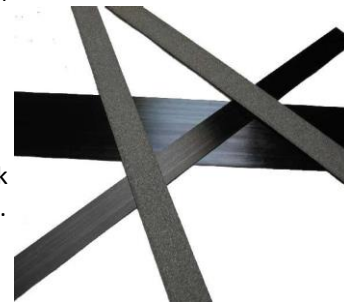
Art no: 39243/5014 50X1,4 mm

KARBON ELYAF BANT

Tek yönlü karbon fiber takviyeli, ağırlık 300 g/m², yüksek mukavemetli, elastik modül E=240 Pa, bant genişliği 20/50 cm.

Art no: 39252 şerit genişliği 20 cm.

Art no: 39252/50 şerit genişliği 50 cm.



Art no: 39242/5012



Art no: 39232

KARBON ELYAF İÇİN EPOKSİ ASTAR

Art no: 21911

Astar hazırlığı için düşük viskoziteli, yüksek penetrasyonlu epoksi reçine ve sertleştirici; 1,5 kg'lık paketler halinde mevcuttur Kit A+B 1,5 - 6 kg.

KARBON LİF İÇİN EPOKSİ EMPRENYELEME REÇİNESİ

Art no: 21913

Kumaş emprenyesi için tiksotropik epoksi reçine ve sertleştirici; 1,5 kg'lık paketler halinde mevcuttur Kit A+B 1,5 - 6 kg.



Art no: 39252



TONOZ GÜÇLENDİRME UYGULAMASI



FFP1 MASKE

Art no: 91123

P1 Sınıf FFP1 Sınıf 1'e göre katı ve sıvı aerosoller için maske, Onay EN 149:2009



MASKE 9310 zararlı tozlar

Art no: 91514

Silikozis, antrakoz ve sideroz gibi akciğer hastalıklarına neden olabilecek zararlı toz ve dumanlara (FFP1) karşı korur. Özellikle kömür tozu, silika, pamuk, demir cevheri, grafit, kaolin, çinko, alüminyum karşı. Standart: EN 149 işaretleme



6000 yarım maskeyle birleştirilmiş vizörlü üç delikli Tyvek başlık

TYVEK BAŞLIK Art no: 91266

TYVEK BAŞLIK

ŞEFFAF VİZÖRLÜ

Art no: 91271 yarım maske için 2 delikli 1 filtre



BARET Art no: 91275

Yıkabilir ve hijyenik antistatik polietilen kayışlı polietilen kask.

Ağırlık: gr. 361 İstek üzerine kayış.

BS 5240, UNI 7154N-SD standartlarına uygundur.



AÇILABİLİR YÜZ SİPERLİĞİ OLAN ENTEGRE KASK Art no: 91605

Darbeye dayanıklı ABS'den tam yüz kaskı, hafif (850 gr + 2100 gr pil takımı ve türbin, A2P3 filtreleri 350 gr/ cd) ve kolay giyilebilir, kazara düşme durumunda açılabilir vizörü koruyan işlevsel bir kapakla donatılmıştır. Filtreleme sistemi toza, gazlara ve organik buharlara karşı iki A2P3 filtre içerir. Hava, şarj edilebilir bir batarya ile çalışan sessiz bir türbin aracılığıyla kaskın arkasına girer ve vizörün üzerinden akarak buğulanmasını önler. İki A2P3 filtre, batarya güç paketi (6V - 6AH) ve batarya şarj cihazı ile birlikte gelir. CE İşareti

A2P3 FILTER Art no: 91606 Toza, gazlara ve organik buharlara karşı yedek filtreler. (EN 141:90 -146:91)

P3 FİLTRE Art no: 91607 Zararlı tozlara karşı filtre (EN 143:90 -146:91)

ÖN FİLTRE Art no: 91608 P3 filtre için halka somunlu ön filtre

MASKE 6000 Art no: 91507

Mükemmel güvenlik, işlevsellik ve konfor gereksinimlerine sahip silikon kauçuktan tam yüz maskesi. Optimum kullanım konforu sağlamak için üç boyutta mevcuttur (6700 küçük-6800 orta 6900 büyük). Maske, bayonet filtre bağlantı sistemine sahip çift filtre kartuşu sistemini kullanır. 5900 serisi toz filtreleri, 6000 serisi gaz ve buhar filtreleri ve ikisinin kombinasyonları kullanılabilir. Ekran koruma filmleri mevcuttur. EN136 sınıf1 - CE işareti.



YARIM MASKE 6000

Art no: 91501

6000 serisi yarım maske, toza ve organik buharlara karşı konforlu ve etkili koruma sağlar. Optimum uyum sağlamak için üç boyutta mevcuttur (6100 küçük, 6200 orta, 6300 büyük). Maske, bayonet filtre bağlantı sistemine sahip çift filtre kartuşu sistemini kullanır. 5900 Serisi toz filtreleri, 6000 Serisi gaz ve buhar filtreleri ve bu ikisinin kombinasyonları kullanılabilir. EN140 standardı - CE işareti.



6000 VE 6000S SERİSİ MASKELER İÇİN FİLTRELER

Art no	Kod	Sınıf	Koruma
91505	6051	A1	Gazlar - organik buharlar
91504	6059	ABEK1	Organik buharlar - inorganik asit gazlar - amonyak
91512	2125	P2	Bağlantılı filtre ince toz için

KUMLAMA İÇİN BAŞLIKLİ MASKE

Art no: 16319

Özel filtre ve değiştirilebilir ön camla donatılmıştır.

Art no: 16319 FİLT Yedek filtre



KORUYUCU GÖZLÜK Art no: 91244

Havalandırma sifonlu şeffaf PVC çerçeve. Asetat bileşiğinde renksiz buğu önleyici lens. EN 166 ile uyumludur.



Art no: 91245



Art no: 91244

POLİKARBONAT GÖZLÜKLER Art no: 91245

Son derece geniş bir görüş ve tam koruma sağlayan darbeye dayanıklı polikarbonat camlar. Hafif ve çok yönlüdür, tek başına veya numaralı gözlüklerin üzerinde kullanılabilir. UNI-EN 166F standardı ile uyumludur.

TYVEK TULUM Art no: 91260

Toza ve sıvı sıçramalarına karşı dayanıklı 3. kategori antistatik Pro-Tech kumaştan üretilmiştir. Mevcut boyutlar: küçük, orta, büyük, ekstra büyük.

%100 PAMUKLU TULUM Art no: 91721

44'ten 56'ya kadar bedenler mevcuttur, beyaz renk.

%100 PAMUKLU TULUM Art no: 91761

Küçülmez. Beyaz renk. 44'ten 58'e kadar bedenleri mevcuttur.

İLK YARDIM ÇANTALARI

Kulplu, iç bölmeli, bölmeli ve duvara montaj için destekli, darbeye dayanıklı polipropilen kutular.

15/07/2003 tarih ve 388 sayılı M.D. tarafından reçete edilen TIBBİ EKİPMANLAR İÇERMEKTEDİR.

Art no: 91550 2 kişiye kadar çalışanı olan laboratuvarlar ve şantiyeler için. (Tümü. 2Base)

Art no: 91552 2'den fazla çalışanı olan laboratuvarlar ve şantiyeler için. (All.1Base) pompalı sfigmomanometre ile.



DÜŞMEYE KARŞI KORUYUCU KEMER Art no: 91051

Galvanizli çelik sırt bağlantılı emniyet kemeri. 45 mm genişliğinde polyester banttan yapılmıştır. Tokalar aracılığıyla ayarlanan bacak halkaları. Korozyon önleyici işlem görmüş halkalar. Ağırlık 1013 gram. Klipsli göğüs bağlantı hattı. UNI-EN 361 standardına uygundur.

DARBE SOĞURMA APARATI Art no: 91055

Güvenlik kayışı ile bağlandığı zaman olası bir düşme esnasında olabilecek darbelerin etkisini azaltır.

UNI EN 362.2 standardı ile uyumludur.

ACİL DURUM GÖZ YIKAYICI Art no: 91559

Yumuşak kauçuk göz koruması ve toz kapağı ile göz / vücut duşundan (DIN 12 899-UNI9608) oluşan portatif göz yıkama. Durdurma kolu ile çalıştırılan havalandırma su akışı. 1,5 m hortum. - Paslanmaz çelik bidon, 18 litre kapasiteli, özel kaplin vasıtasıyla 6 bar'da 15 litre basınçlı su ile doldurulabilir. Basınç göstergesini ve aşırı yük valfini kontrol edin.

ZEMİN YIKAYICI Art no: 91557

Sağlam galvanizli çelik çerçeve, piring bağlantı parçaları, alüminyum taban ve pedal ile donatılmıştır. Anti-korozif epoksi boya kaplama. ABS lavabo. Yumuşak kauçuk göz kabı ile göz yıkama, toz kapağı ile donatılmış, havalandırma spray ve entegre cihaz ile düzenlenmiş (DIN EN 246). Manuel ve ayakla kumanda.

ACİL DURUM GÖZ YIKAMA ÜNETESİ Art no: 91554

Etkili bir ilk acil göz yıkama için ihtiyacınız olan her şeyi içerir: 2 şişe 500 ml steril salin solüsyonu-2 entegre anatomik göz damlası-1 duvara monte ayna. Ağırlık: 1,5 kg Boyut: 410x320x75mm

ACİL GÖZ YIKAMA KİTİ Art no: 91555

Etkili bir ilk acil göz yıkama ve sonraki ilaç tedavisi için gereken her şeyi içeren darbeye dayanıklı polipropilen kutu: 1 şişe. NILO 1 göz yıkama solüsyonu, 500 ml steril göz yıkama solüsyonu. SOL004 SOL004 için 1 adet göz kapağı 2 adet steril göz kompresi 2 adet steril hidrofilik gazlı bez torbası cm. 18x40 1 çift Lister makas 14,5 cm 1 rulo TNT alçı m. 5x1,25cm. 1 paket mendil 1 ayna kullanım talimatı. Ağırlık: 1 Kg Boyutlar: 259x205x87,5 mm.

CAM VİZÖR

Art no: 91247 Hafif ve benzersiz tasarım. 7 konumlu baş üstü kayış ayarı.

Art no: 91249 Ön destek için polikarbonat vizör.



Art no: 91554



Art no: 91055



Art no: 91559



Art no: 91555

Art no: 91051

LATEKS ELDİVEN Art no: 91421

Mükemmel çeviklik ve el hassasiyeti sağlayan, ağırlığı ve kalınlığı azaltılmış tek kullanımlık lateks eldivenler.

NİTRİL ELDİVEN Art no: 91431

Ağırlığı ve kalınlığı azaltılmış, solventlere karşı iyi dirence sahip tek kullanımlık nitril eldivenler. Her iki ele de uygun eldivenler 100 adetlik paketlerde üç boyda (küçük-orta-büyük) mevcuttur.

BARİYER KREM Art no: 91480

Ürün su, reçine ve solventlerle seyreltilmez. Cildi çözünmeyen maddelere karşı korur.

BARİYER KREM Art no: 91481

Suda çözünen maddeler için çimento/kireç.

ANTI-SOLVENT ANTI-ASİT ELDİVEN Art no: 91313

Çift daldırmalı doğal kauçuk lateksten (arttırılmış kalınlık) tekrar kullanılabilir eldiven. İyi mekanik ve kimyasal direnç. Sıcak veya soğuk kaynaklardan iyi yalıtım. Konsantre deterjanlara ve temizlik maddelerine ve asitler, ketonlar, seyreltilmiş kostik maddeler gibi orta derecede güçlü ürünlere bile dayanıklıdır.

Bedenler: S (6-6.5) M (7-7.5) L (8-8.5) XL (9-9.5)

ÇOK AMAÇLI NİTRİL ELDİVEN Art no: 91317

Akrilonitril ve büdien polimerden yapılmış sentetik yeniden kullanılabilir eldiven. Koruma bileğin ötesine ve kolun üzerine kadar uzanır. Mükemmel mekanik ve çok amaçlı kimyasal direnç. İyi esneklik. Şunlara karşı dayanıklı: hidrokarbonlar, yağlar, katı yağlar, organik/inorganik asitler, alkaliler, alifatik solventler, eterler, alkoller, esterler ve freon (TF).

Bedenler: M (7) L (8) XL(9) XXL(10)

BEYAZ POLİÜRETAN KAPLI ELDİVENLER

Art no: 91333

Poliüretan kaplı avuç içi ile elastik örme eldivenler. İpliğin esnekliği eldivenin mükemmel yapışmasını sağlar. Mükemmel hassasiyet, aşınma ve yırtılmaya karşı iyi direnç. Mekanik, endüstri, inşaat, tarım, marangozluk alanlarında mükemmeldir. Sac, karton ve küçük nesnelerin işlenmesinde mükemmeldir. Yağlar, gresler ve boyalar ile temasta mükemmeldir.

Bedenler: S M L XL

DERİ SIRTLI İŞ ELDİVENLERİ

Art no: 91332

Avuç içinde dana derisi ve sırtta kabuklu deriden yeniden kullanılabilir eldiven. Amerikan şekli, anatomik (sağ ve sol el), kenarlı manşet ve elin arkasında elastik bilek tutucu. Ağır hizmet tipi kullanım. Uzun süreli ve yoğun kullanım için uygundur. Uzun ömürlüdür.

Bedenler: 8/9/10/11 Bedenler: M (7) L (8) XL (9) XXL (10)

BOĞAZLI AYAKKABI Art no: 91762

Boğazsız ayakkabıdaki tüm özelliklere sahiptir.

Art no: 91763

Bedenler: 37-47. CE standardı EN 345 S3.

AYAKKABI Art no: 91763

Nefes alabilen kumaşla kaplı hakiki doğal su geçirmez deriden siyah üst kısım, çift yoğunluklu poliüretan taban, antistatik, aşınma önleyici, kaymaz ve yağlara ve hidrokarbonlara karşı dayanıklıdır. Çelik burunlu. Topuk enerji emilimi. Delinmeye dayanıklı çelik plaka ile donatılmıştır. Bedenler: 37-47. CE standardı EN 345 S3.



PARMAK KAVRAMLI

ELDİVEN Art no: B597PEL

Beyaz streç naylondan ve parmak uçları hafif pürüzlü bir yüzeye sahip poliüretandan yapılmış özel eldivenler. Temizlik, restorasyon, cam, seramik, ahşap, tekstil vb. gibi çeşitli malzemelerden nesnelerin düzenlenmesi sırasında sanat eserlerinin hassas ve güvenli bir şekilde taşınması için kullanılırlar. Her türlü kağıt belge için kullanışlı olan bu eldivenler, kitap sayfalarını cilt yağından ve parmak izlerinden korur. Her eldiven iki elle kullanılabilir ve Küçük, Orta, Büyük ve Ekstra Büyük bedenlerde mevcuttur.



PAMUKLU ELDİVEN

Art no: 91338

Fotoğrafları ve hassas nesneleri tutmak için beyaz pamuklu örgü eldivenler veya iç eldiven olarak kullanılabilir. Ağırlık 19 gr. Boyutları Küçük, Orta, Büyük, Ekstra Büyük.





İNCE HARÇ Art no: 31011

Kullanıma hazır, macun halinde, sadece şunlardan oluşan hazır harç: dikey fırınlarda pişirilmiş sönmüş kireç ve kalkerli tuf kumu. Düşük kalınlıktaki stabilize sıvalar için uygundur, maks. 2 mm Ambalaj: 25 kg'lık kova.

MALTA GROSSA Art no: 31013

Kullanıma hazır, ıslak macun formunda, sadece şunlardan oluşan hazır karışimli havalandırılmış harç: dikey fırınlarda pişirilmiş sönmüş kireç, kalkerli tuf kumu ve taş ocağı kireçtaşı. Temel sıvaları, bukleler, bir seferde 1 cm'ye kadar uygulamalar için uygundur. 25 kg'lık kova.

BEYAZ MALTA Art no: 31015

Dikey fırınlarda pişirilmiş sönmüş kireç ve beyaz, kristalize kireçtaşı kumtasından oluşan önceden paketlenmiş ıslak macunlu havalandırılmış harç. Maksimum 1,5 mm kalınlığındaki sıvaların sağlamlaştırılması veya tonlanması için uygundur. Ambalaj: 25 kg'lık kova.

Eski geleneklere saygılı, kimyasal katkı maddeleri ve reçineler içermeyen, tarihi-sanatsal eserlerin restorasyonu ve yeşil binalar için tasarlanmış doğal ürünler serisi

CAM SIVASI Art no: 31031

Çok ince sırlar için uygun, yüksek nefes alabilirliğe ve mükemmel yapışmaya sahip ön karışimli harç. Temelinde: mono ve bikalsiyum silikatlar, kontrollü tane boyutuna sahip agregalar, ıslatıcı maddeler ve yapışma arttırıcılar. Kaba veya kısmen bozulmuş sıva üzerinde hızlı sıyırma için kullanışlıdır. Ambalaj: 25 kg'lık torba.

6030 BAĞLAYICI MALZEME Art no: 31070

Yüksek CaO içeriğine ve SiO₂, Fe₂O₃ ve diğerleri gibi düşük metal içeriğine sahip kompozit hidrolik bağlayıcı. İnce homojenize edilmiş, plastik ve hidrolik fazlarda büzülme olaylarını önlemek için işlenmiş, inert alt tabakayı yapıştırmak için yüksek bir kapasiteye sahiptir ve düşük mekanik dirence sahip kompakt formlar üretir. Bu nedenle, bozulmuş ve ufalanan duvar işlerinin restorasyonu için kullanılacak harçların bir bileşeni olarak uygundur. Tuz çiçeklenmesine yol açmaz. Bu bağlayıcı ile hazırlanan harçlar düşük hidrasyon ısı ve daha uzun ilk priz süresi ile karakterize edilir. Ambalaj : 15 kg'lık kova.

PRIMAL E-330S Art no: 21151

RESTORASYON HARÇLARI İÇİN KATKI MADDESİ

Restorasyon harç karışımlarını iyileştirmek için özel olarak tasarlanmış akrilik polimerin sulu dispersiyonu. Daha hızlı yüzey sertleşmesi, gelişmiş fiziksel ve kimyasal özellikler (tokluk, sertlik, dayanıklılık, kimyasallara karşı direnç, aşınma, çekme mukavemeti, sıkıştırma, eğilme mukavemeti, darbe ve donma direnci) ve ayrıca beton, tuğla, ahşap, metaller ve diğer malzemelere daha fazla yapışma sağlar.

Özellikler:

Uçucu olmayan kalıntı: %47±0,5. r.n.v.

özgül ağırlığı: 1.059.

Görünüm: Sıtlu sıvı beyaz.

Ambalaj: 1 - 30 Kg

TOZ ALÜMİNYUM Art no: 71534

MALTAR İÇİN GENÇLEŞTİRİCİ ETKİSİ OLAN MADDE

Ambalaj : 500 gr.

MALTA INTO PLUS/NEW Art no: 31045

FRESKLERİN, SIVALARIN, ALÇILARIN, MOZAIKLERİN SAĞLAMLAŞTIRILMASI İÇİN YÜKSEK AKIŞKANLIKTAKİ ENJEKSİYON HARCİ.

Enjeksiyon yoluyla sıvaların, seramik veya taş kaplamaların, freskli yüzeylerin ayrılmasının sağlamlaştırılması, büyük boşlukların doldurulması için özellikle uygun bir üründür. Malzeme, yüksek derecede susuz kalmış olsa bile antik duvarcılıkta kullanılan malzemelerle herhangi bir uyumsuzluk kaydetmediğinden, eski binalarda restorasyon çalışmaları yapmak için uygundur. INTO PLUS/100 Malta oluşturan maddeler son derece ince ve hidrate edilmiş saf kireç (900°C'de pişirilmiş), seçilmiş karbonatik ve mikronize edilmiş inertler ve enjekte edilebilirlik, hava alabilirlik ve boyutsal değişimi sağlayan genleştirici etkileri olan maddeler vs gibi spesifik katkı maddelerinden oluşan özel bir karışımdır. Çözülebilir tuzları içermez.

25°C'de karıştırmak için gereken su: %65 pp 25°C'de bulamaç kullanım süresi: 40' Ambalaj: 15 Kg'lık kova.

6001 - ENJEKSİYON HARCİ Art no: 31051

FRESKLERİN, SIVALARIN, SIVALARIN, MOZAIKLERİN BİRLEŞTİRİLMESİ İÇİN.

Uygulamalar: Ürün özellikle sıvaların, seramik veya taş kaplamaların enjeksiyon yoluyla sağlamlaştırılması, freskli yüzeylerin ayrılması, büyük boşlukların doldurulması için uygundur. Ambalaj: 5 - 15 kg'lık kova.

6002 - DÜŞÜK ÖZGÜL AĞIRLIK ENJEKSİYON

HARCİ Art no: 31053

FRESKLERİN, SIVALARIN, ALÇILARIN, MOZAIKLERİN SAĞLAMLAŞTIRILMASI İÇİN.

Uygulamalar: Destekten çok kopmuş, gevşek, ufalanan sıva parçalarının, önemli boşluklarda (3-4 cm.) dahi enjeksiyon yoluyla orijinal bütünlüğünün yeniden sağlanması ve yapıştırılması. Özellikle freskli veya mozaik kaplı tonozların sağlamlaştırılması için uygundur. Ambalaj: 10 kg'lık kova.

6003 - YAPISAL ENJEKSİYON HARCİ

Art no:31055

Ambalaj: 5-15 Kg kova.

KİREMİT KIRINTISI HAMURU

Art no: 31117 İnce tip 25 kg torba

Art no: 31118 Kaba tip 30 kg torba

Silisli kireçtaşlarının ve kurutulmuş toprak kapların düşük sıcaklıkta kalsinasyonundan elde edilen doğal beyaz hidrolik kireç karışımından oluşan sıva ve yataklama harcı.

KİREMİT KIRINTISI HAMURU (COCCIOPESTO)

Art no: 31119

Cocciopesto, düşük sıcaklıkta pişirilmiş kilin (katı tuğla ve kiremit) ezilmesiyle elde edilen öğütülmüş susuz toprak kaplardan yapılır. Ambalaj: 25 kg'lık torba.

Mevcut tane boyutları: 0 - 1 mm; 0 - 2 mm; 2 - 5 mm; 5 - 10 mm.

Sarı Cocciopesto istek üzerine temin edilebilir.

AMORF KALSİYUM KARBONAT

"Elle hissedilemeyen tip " Art no: 52786

Ambalaj: 01 - 05 Kg lık kovalar ile 25 Kg'lık çuvalar

PONZA TOZU 000 Art no: 18051

Püskürük kayalardan elde edilen toz.

Tane boyutu 90 ila 150 mikron arasındadır.

Ambalaj: 01 - 25 kg'lık torbalar

POZZOLANA

Volkanik orijinli bir kayadır ve kristal volkan patlamasından saçılan taşlar ile küllerin atmosferik unsurların etkisi ile birbirlerine kaynaşması ile oluşur. Bunlar uzun zamanlar sonrasında silikatları kendi komponentlerine bağlayarak amorf silikatların oluşmasına olanak sağlayan kalsiyum oksit (CaO) ile reaksiyona girebilen reaktif şekilde asidik yapılı silis (SiO₂) içeren kayalardır. Hidratlı kireç ve su ile karıştırılarak hazırlanan pozzolanik harç elde edilmesi için kullanılır. Ambalaj: 25 kg'lık torba.

Art no: 31121 - Siyah **Art no: 31122** - Kırmızı

MERMER TOZLARI

Botticino Bardiglio - Beyaz Zandobbio – Beyaz Carrara - Verona kırmızısı - Mori sarısı - Mercan pembesi- Abanoz siyahı.

Ambalaj: 2,5 kg'lık -25 kg'lık paket

Art no: 31207 "toz" taşlama (0/0,7 mm) MK000

Art no: 31208 kum taşlama (0,7-1,2 mm) MK00

TÜF Art no: 31251

%98'inden fazlası kalsiyum karbonat olan çökeltme sedimantasyon kayalarının ufalanmasından elde edilen tipik tuf renkli kum grubuna ait mikrokristalin kalker. Granulometri 0 + 2 mm

Ambalaj: 20 Kg'lık kovalarda.

VINCI KALKERİ Art no: 31257

Tipik kalker kayalarından elde edilir, çok açık nerede ise beyaz renkli olması ile göze çarpar. Granulometri 0 ÷ 2 mm.

Ambalaj : 2,5 - 25 Kg.

SİLİS KUMU

Sıcak bir okra renge sahip silisli mağara kumu. Silis> 93% ve karbonat içermez.

Art no: 31225 İnce, granulometri 0,1 ÷ 0,6 mm.

Art no: 31227 orta, granulometri 0,2 ÷ 1,0 mm.

Ambalaj:25-27 kg'lık torbalar.

DOĞAL KUM

Genelinde sıcak bir toprak rengine sahip olan ama aslında değişik renklerdeki granüllerden oluşmuş olan eski dönemlerdeki bağlayıcı özelliği olmayan harç malzemelerini hatırlatan naturel silisli kum; Allettamento ve sıvalar da kireç bazlı harçların üretilmesi için idealdir. Ambalaj: 25 Kg'lık kova

Art no: 31235 ince, granulometri 0 ÷ 2 mm.

Art no: 31237 Kalın, granulometri 0 ÷ 4 mm.

FILLITE® Art no: 18125

Harçların ve reçinelerin hafiflemesine olanak sağlayan bağlayıcı özelliği olmayan harç malzemesi olarak kullanılan içleri oyuk camdan mikroküreler Ambalaj: 20 Kg.

LAFARGE BEYAZ KİREÇ Art no: 31111

Lafarge beyaz kireç doğal ve hidrolik bir kireçtir. Baskıya dayanıklılığı: 7 gün - 30 bar/28 gün - 60 bar;

hacim kitle oranı : 650 Kg/m³. Ambalaj: 35 Kg'lık çuvalarda

ST. ASTIER NHL 3.5 Art no: 31113 DOĞAL SAF HİDROLİK KİREÇ

Mükemmel buhar geçirgenliğine sahip, çözünebilir tuzlar ve diğer zararlı bileşenler içermeyen kireç. Hiçbir katkı maddesi içermez. Kısım bozulmuş olanlar da dahil olmak üzere taş veya tuğlalarla yapılan tüm işler, enjeksiyon ve sağlamlaştırma dökümleri, sıva, kalıplama ve birleştirme için uygundur.

Uygulama yoğunluğu gr/litre: 600/650.

Dikalsiyum silikat % (hidroliklik): 25.

Serbest kireç %: 20-25. Beyazlık indeksi: 72.

Ambalaj: 25 kg'lık torba.

ST. ASTIER NHL 2 Art no: 31112

Tablolar için kireç, kireç sütü ve ince macunlar.

Yüksek serbest kireç içeriği. Ambalaj: 25 Kg

3 YILLIK KİREÇ KAYMAĞI Art no: 31115

Doğal çekişli, yan ocaklı, sürekli dikey fırınlarda odun ateşinde pişirilir, kül içermez, %99 kalsiyum karbonatlıdır ve açık hava ocağında terbiye edilir. Ambalaj: 21 kg.

SÖNMÜŞ KİREÇ 24 AY Art no: 31131

Ekolojik, doğal ve nefes alabilen duvar harçlarının, yatakların, sıvaların ve bitişlerin hazırlanması için havadar sönmüş kireç bağlayıcı macun. Sönmüş kireç harçları, maksimum kimyasal uyumluluğun (alt tabaka ile zararlı reaksiyonların olmaması) mekanik uyumluluğun (kırılmadan deforme olma yeteneği olarak anlaşılan esneklik) sağlanması gereken tüm gözenekli ve yüksek emici duvarlar için uygundur, desteğin hareketlerine uyum sağlamak için) ve fiziksel (minimum termal genleşme, yüksek gözeneklilik ve nefes alabilirlik, desteğe yüksek yapışma kapasitesi) Özellikle, yapıldıkları malzemeler nedeniyle nefes alması gereken ve sürekli diferansiyel çökeltme hareketleri ile karakterize edilen tarihi binalardaki duvarcılık için mükemmel şekilde uygundurlar. Bu kireç, geleneksel yöntemle göre açık hava çökeltme tanklarında en az 24 ay boyunca kürlenir. Bu bir kireç macunudur, elde edildiği kireçtaşı özellikle saf ve kristaldir, çok az miktarda magnezyum, silika ve diğer minerallerle birlikte yaklaşık %98 CaCO₃ içerir. Bu tür işlemler için kullanılan kireç, dikey odun ateşlemeli fırınlardan gelmektedir. Çok özel kireçtaşı türü ve asla 900/1000 C°'yi aşmayan fırınlama türü, yavaş ve kademeli kalsinasyon sağlar. Harç ve sıva yapımı için uygundur. Ambalaj: 21 kg'lık kova



ROMA TİPİ DOĞAL HİDROLİK KİREÇ Art no: 31080

Tarihi yapılarda, anıtlarda, yenileme çalışmalarında ve genel olarak inşaatlarda harç ve sıvalarda kullanılır. Fındık rengindedir. Gözenekli ve reaktif bir kireç elde etmek için marnlı kireçtaşının dikey fırınlarda 1100°C'nin altındaki sıcaklıklarda yavaş bir işlemler katmanlar halinde pişirilmesiyle elde edilir. Pişirilen kireçtaşı kısmen hidratlanır ve daha sonra çimento, klinker veya herhangi bir katkı maddesi eklenmeden öğütülür.

Ambalaj: 25 kg'lık torba.

ACrylic 33 Art no: 21111

Alkalilere ve hava koşullarına karşı mükemmel direnç gösteren saf akrilik reçinenin sulu dispersiyonu.

Tipik uygulamalar: iç sıva ve freskler için sabitleyici ve yüzey agregası olarak; yapışma ve elastikiyeti artırmak için sızdırmazlık harçları için bir katkı maddesi olarak; yüzey tebeşirlenmesini önlemek ve mekanik mukavemeti artırmak için alçı ürünlerinin üretiminde bir katkı maddesi olarak; doğal ve sentetik pigment tozları için bir bağlayıcı olarak; kağıt belgeler için bir yapıştırıcı olarak, vb.

Fiziksel ve kimyasal özellikler: Katı madde içeriği: %46 ±0,5 - 20°C'de özgül ağırlık: 1,07 Kg/lt Görünüş: Beyaz sütümsü sıvı - Ph: 9 yaklaşık - Viskozite: 3500 mPA.S. yaklaşık.

Film özellikleri: Sararmaya karşı yüksek direnç - İyi şeffaflık - Mükemmel UV direnci - Kalıcı esneklik ve elastikiyet

Emülsiyon özellikleri: Mükemmel donma/çözülme kararlılığı - Dolgu maddeleri ve pigmentlerle mükemmel uyumluluk - İki değerlikli tuzlar dahil olmak üzere çözünebilir tuzlara karşı mükemmel direnç - İyi mekanik kararlılık - Çok ince dağılım - İyi pH kararlılığı.

Ambalaj şekli: 1 - 10 - 30 kg



PRIMAL WS-24 Art no: 21157

'Mikroemülsiyon' olarak adlandırılan çok ince moleküllü bir akrilik polimerin sulu dispersiyonu (EX PRIMAL AC-33 gibi geleneksel akriliklere atıfta bulunarak). Bu özellik, hem doğal hem de sentetik taş malzemelere (freskler, sıvalar, vb.) nüfuz etmesini kolaylaştırır. Genel olarak pigmentler ve dolgu maddeleri için iyi bağlama gücü.

Ambalaj şekli: 1 Kg

Fiziksel ve kimyasal özellikler: Kimyasal karakter: Akrilik polimer. Durum/renk: Sütümsü yarı saydam/beyaz sıvı. Katı madde içeriği: %36. 20°C'de özgül ağırlık: 1,04 Kg/lt. pH: 7 Uçucu bileşen: 99,4 su/0,6 amonyak. Camısı geçiş sıcaklığı: 46° C.

Minimum eğirme sıcaklığı: <10° C

Akrilik E-411 Art no: 21161

Kağıt restorasyonu için önceden yapıştırılmış ağların hazırlanmasında Plextol B 500 ile birlikte yapıştırma maddesi olarak kullanılan saf akrilik reçinenin sulu dispersiyonu;

Ambalaj: 1 - 10 - 30 kg

PRIMAL E-330S RESTORASYON HARÇLARI İÇİN KATKI MADDESİ Art no: 21151

Restorasyon harcı bazlı karışımları geliştirmek için özel olarak tasarlanmış akrilik polimerin sulu dispersiyonu.

Ambalaj: 1 - 30 Kg



PARALOID

Art no	Tip	Monomer	Özellikler
21211 Ambalaj:	B 44	metil metakrilat 700 gr – 5 kg	Mükemmel sertlik, iyi esneklik ve başta metal olmak üzere çok çeşitli yüzeylere mükemmel yapışma. Ambalaj: 700 gr – 5 kg
21221 Ambalaj:	B 66	metil-bütül-metakrilat 700 gr – 5 kg	Aromatik hidrokarbonlarda, esterlerde ve ketonlarda çözünür. Alkollerde ve alifatik hidrokarbonlarda sadece kısmen çözünür. Mükemmel yapışma, esneklik ve sertlik, filmin havayla hızlı kuruması. Toluene ve ksilende çözünür.
21231 Ambalaj:	B 67	izobütül metakrilat 700 gr – 5 kg	B 72'ye göre biraz daha sert bir film oluşturur. Yüzey sertliğini arttırmak için diğer reçinelerle karışım halinde kullanılır. Alkid reçinelerle, orta ve uzun yağlarla uyumludur. white sprit, toluen, ksilen vb. içinde çözünür.
21241 Ambalaj:	B 72	etil metakrilat 700 gr – 5 – 20 kg	Genel amaçlı reçine, mükemmel esneklik ve şeffaflık. Ketonlarda, esterlerde, aromatik ve klorlu hidrokarbonlarda çözünür. Sütü bir çözelti oluşturduğu etanol ile karışabilir, ancak oluşan film tamamen şeffaftır.
21258 Ambalaj:	B 82	metil metakrilat 700 gr – 5 kg	Bazı su ve alkolde çözülebilmesi dışında diğer özellikleri B 72'ninkilere çok benzer.

NOVOLEGNO Art no: 56430

Ahşap ve taş malzemeler için Paraloid B72 bazlı, düşük zararlı solvent (Propilen Glikometil) içinde %10'luk çözelti halinde konsolidasyon maddesi. Doğrudan ahşap malzemeler üzerinde kullanılabilir. Taş malzemelerde kullanım için %2-4'e seyreltin. Ambalaj şekli: 1, 5 lt

KONSOLİDANT VE SU İTİCİLER

KONSOLİDANTLAR

Silisik asidin etil esterlerinin solvent içindeki çözeltileridir. Taşlar, harçlar, sıvalar, pişmiş toprak, sıva vb. için konsolidatör veya ön konsolidatör olarak kullanılırlar.

Düşük vizkoziteye ve yüksek penetrasyon kabiliyetine sahip ürün sıkılaştırılacak (sağlamlaştırılacak) malzemenin gözeneklerine dolarak sadece destek yüzeyindeki rutubet ile değil aynı zamanda havadaki rutubet ile de mücadele ederek silis jelinin oluşmasına olanak sağlar. Ortaya çıkan silis ise durumu kötüleşmiş malzemeleri konsolide ederek inorganik bir bağlayıcı görevi görür. Gözeneklerin içinde üretilen silika molekülleri ağı, işlenen yüzeyin mekanik özelliklerini artırır, gözenekleri tıkamadan ve yüzeyin görünümünü değiştirmeden gözenekliliğini azaltır. Şu anda piyasada bulunan markalar şunlardır:

Ticari adı	CONSOLIDANT OH 100	RHODORSIL RC 70	EUROSTAC SI 2121
Art no	25551	25511	22211
Üretici	Wacker-Chemie	Rhone-Poulenc	Stac
25°C'de yoğunluk (1)	1 g/cmc	0,9 g/cmc	0,90 cmc
Ambalaj	25 kg	5 - 25 kg	10 kg

Yaygın kullanılan etil silikatların aksine, bu konsolidantların hidroklorik asit ile hidrolize edilmesine gerek yoktur. Ürünün kılcal emilimini sağlamak için mevcut tüm teknolojiler kullanılabilir; örneğin: düşük basınçlı püskürtücülerle yavaş süzme; fırçalar ve düz fırçalar; kapalı tampon kompresler; vakumlu emprenye işlemleri vs.

ALBİ700 KONSOLİDANT Art no: 25541 50 Kg'lık varil **mükemmel kalite/fiyat oranı**

Silisik asitin etil esterlerine dayanan doğal ve sentetik taşlar için konsolidasyon maddesi. Aktif Madde: %70+/- %2 Solvent içeriği: %30+/-%2 Yoğunluk Kg/dm3 yaklaşık 0,96 Solvent: İzopropanol Tinerler: Susuz Alkoller. Mineral ruhları.

RHODORSIL RC 80 - SU İTİCİ KONSOLİDANT Art no: 25611

Siloksan bazlı su itici ilaveli konsolidasyon maddesi. 25 kg'lık ambalaj.

SU İTİCİ

Uygun çözücülerde seyreltildiğinde, siloksanlar tüm emici yapı malzemelerine iyi nüfuz eder ve nem etkisiyle hidrolize olarak yapışkan olmayan, gaz geçirgen bir polisiloksana çapraz bağlanır. Polisiloksanların özelliği, alt tabakaların yüzey gerilimini değiştirmek ve böylece ıslanmayı önlemektir; normalde renk değişimi yapmazlar ve mükemmel UV direncine sahiptirler. Fırça, sprey (havasız sistemler) vb. ile uygulanmalı ve su iticinin nüfuz etmesine izin verilerek bir veya iki kat uygulanmalıdır.

Ticari adı	WACKER 290	WACKER SMK 1311	RHODORSIL
Art no	25251	25252	25211
Üretici firma	Wacker-Chemie	Wacker-Chemie	Rhone-Poulenc
Siloksan içeriği	100%	100%	690%
Yoğunluk	1,05 g/cmc	0,95 g/cmc	0,97 g/cmc
Görünüş	Renksizden saman sarısına	Saman sarısından kırmızımsıya	Renksizden hafif sarıya
Tavsiye edilen Seyreltme miktarı	1:15 birim ağırlık	1:9-14 birim ağırlık	1:10 birim ağırlık
Tavsiye edilen solventler	Alifatik, aromatik, izo-süperfinik hidrokarbonlar, alkol	İçme suyu	Aromatize edilmiş mineral alkollü içkiler veya alkol
Ambalaj Şekilleri	25 kg	25 kg	50 kg

IDROPELLENT 70 - KULLANIMA HAZIR SU İTİCİ Art no: 25217

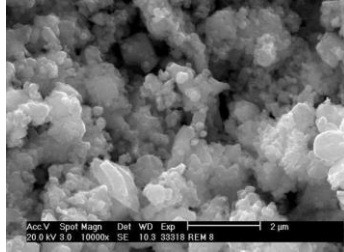
White Sprit içinde %7 dimetilpolisiloksanlar ile formüle edilmiştir. İşlenmiş malzemelerin kılcal damarlarını tıkamadan mükemmel bir su itici etki sağlar. Sıva, doğal taş, beton, pişmiş toprak vb. üzerine uygulanabilir. Ambalaj şekli: 5 - 45 Kg.

NANOCALCE CALOSIL® Art no: 25701

Fresklerin, gözenekli harçların, sıvaların ve taşların konsolidasyonu için önerilen, düşük konsantrasyonlu, koloidal kireç nano-parçacıklarına dayalı konsolidasyon maddesi. CaLoSiL® 5-25-50 g/l konsantrasyonlarında İzo-propil ve/veya Etil alkol içinde süspansiyon edilmiş hidratlı kireç $[Ca(OH)_2]$ nano-partikülleri içerir. Ortalama partikül boyutu 150 nm'dir. Sentetik nano-kirecin son derece ince boyutu, kimyasal senteze dayalı olarak hazırlanmasının sonucudur. Partikül boyutu nedeniyle, uzun süre çökmeyen stabil bir koloidal ürün oluşur. CaLoSiL® taş ve sıvanın sağlamlaştırılması için kullanıma hazır bir üründür. Alkollerin buharlaştırılmasından sonra taş, harç veya sıvanın CaLoSiL® ile işlenmesi sonucunda katı kalsiyum hidroksit oluşur ve bu hidroksit daha sonra atmosferik karbondioksit ile reaksiyona girerek geleneksel kireç harçlarına benzer şekilde kalsiyum karbonata dönüşür. Tüm alkoller herhangi bir kalıntı bırakmadan buharlaşır. Taş veya harç üzerinde hiçbir bozucu kimyasal veya kalıntı oluşmaz. CaLoSiL® fırça, daldırma, sürtme veya enjeksiyon işlemleri kullanılarak uygulanabilir.



Art no	Adı	Yoğunlaşma	Çözücü solvent	Ambalaj
25701	Calosil IP5	5 gr./lt.	İzopropil alkol	1-5 lt
25702	Calosil E25	25 gr./lt.	İzopropil alkol	1-5 lt
25703	Calosil IP25	25 gr./lt.	Etanol	1-5 lt
25704	Calosil E5	5 gr./lt.	Etanol	1-5 lt
25705	Calosil E50	50 gr./lt.	Etanol	1-5 lt



CaLoXiL® ENJEKSİYON HARCİ

Fresklerin, gözenekli harçların, sıvaların ve taşların sağlamlaştırılması için kalsiyum karbonat ve koloidal kireç nano parçacıklarına dayalı enjeksiyon harcı. CaLoXiL® enjeksiyon harcı, bağlayıcı olarak görev yapan CaloSiL® nanokalce ile birlikte ince kalsiyum karbonat dolgu maddelerine dayanmaktadır. CaLoXiL® enjeksiyon harcının tüm bileşenleri 4 µm'den küçük parçacık boyutlarına sahiptir. Harç yüksek derecede enjekte edilebilirliğe sahiptir ve küçük boşlukları ve çatlakları doldurabilir. Enjeksiyon harcı, yüksek akışkanlık ile birlikte iyi stabilite ile karakterize edilir. Sertleştikten sonra, yüksek kılcalığa sahip gözenekli kütleler oluşur. Oluşan tüm kütleler hidrofiliktir ve aktif bir kılcal malzeme olarak hareket edebilir. Bir diğer önemli özellik de tarihi harçların bileşenlerine iyi uyum sağlamasıdır. Harç, tarihi harcın münferit parçalarına yapışabilmektedir. CaLoSiL® E25 veya diğer CaLoSiL® tipleri ile ön işlem, oluşan kütlenin yapışmasını iyileştirir, böylece çevreleyen yüzeyler de yapısal konsolidasyonu iyileştirir.



NANOSIL NS-30 Art no: 25711

NANOSIL NS-30, nanometrik silikon dioksitin sulu bir dispersiyonudur. Tetra-etil silikat bazlı konsolidantlara benzer şekilde silis jeli, sulu kısmın buharlaşmasıyla oluşur.

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm: Sıtılı sıvı

Kristal faz: Amorf

SiO₂ konsantrasyonu (%a/a): 30 ± 1

Yoğunluk g/cm³: 1,20 ± 0,1

Viskozite 25° C mPa/sn: 5,0 ± 5

PH: 9,4 ± 0,5

Parçacık boyutu (nm): <100,00



Art: Caloxil

ETOSTAC RÖTÜŞ SS 441 Art no: 22205 KATALİZATÖR K 44 (100:50 pp) Art no: 22207

Etostac SS 441, tüm taş ve demir yüzeylerin su (örn. tanklar), yağlar, alifatik hidrokarbonlar, tuz çözeltileri, alkali çözeltileri ve seyreltilmiş asitlerin saldırganlığına karşı korunması için mükemmeldir. Bisfenol epoksi reçine ve sikloalifatik amin eklentisine dayanan solventsiz son kat. Reçine ve sertleştirici türü, cilaya mükemmel kimyasal direnç kazandırır. Karıştırma oranı SS 441/K44 = 4/1 ağırlığınca. Özgül ağırlık: yaklaşık 1,50 kg/dmc. 20°C'de yaklaşık 45 dakikada kuruma süresi: Elle hissedilir sertlik 12-16 saat/ tamamen sertleşme 7-10 gün içinde. Vizkozite: tixotropik. Paket şekli: 20 Kg + 10 Kg katalizatör.



EUROSTAC ACRİLİSİLİKONİK REÇİNE ACS 2001 Art no: 22116

EUROSTAC AKRİLİK RÖTÜŞ AC 2002 Art no: 22121 – SEYRELTİCİ AC 2004 Art no: 22126

Organik çözücüler içinde fiziksel kurutma ile sertleşen akrilatesilikon reçine. Sararmaz ve geri dönüşümlüdür. Harçlar, pişmiş toprak, doğal taşlar, ahşap vb. gibi gözenekli ve bozulmuş malzemeler için emprenye ve sağlamlaştırma maddesi. Fırça, püskürtme, vakum vb. ile reddedilene kadar uygulanabilir. Düşük viskozite (25 °C'de 25 ± 5 mPas), reçinenin işlenecek malzemelere mükemmel şekilde nüfuz etmesini sağlar. İyi mekanik dayanım, su iticilik ve hava koşullarına dayanıklılık. UV ışınlarına maruz kalma nedeniyle sararmaya karşı mükemmel direnç. AC 2004 solventi ile, ACS 2001 reçinesi kolaylıkla çıkartılabilir. Sunak yüzeyleri için akrilik reçineli opak ve satenimsi görüntülü AC 2002 reçinesi. Ambalaj şekli: 1 - 5 - 15 kg.



ÇÖZELTİ HALİNDE MİKROKRİSTALİN MUM Art no: 53542

Kullanıma hazır mermer koruyucu mum.

Başlıca kullanım şekilleri: Kimyasal kararlılığı iyi olduğundan, güneş ışığına dayanıklı olduğundan ve su itici özelliği ile yüksek erime sıcaklığından dolayı kompakt malzemeleri özellikle de mermerleri korumak için balmumuna alternatif olarak kullanılabilir. Ahşap malzemeleri koruyucu olarak da kullanılırken aynı zamanda da ketonik reçine, PARALOID bazlı verniklerde vs. opaklaştırıcı olarak da kullanılabilir. Fırça tampon ile uygulanabilir. Fiziksel ve kimyasal özellikler: Kimyasal ismi: Mineral ağaç reçinesi içinde 25% mikrokristalin mum - görünüşü: past – renk - ASTM D 1500: 0+(Beyaz) - koku: karakteristik koku – Katılma noktası. (ASTM D 938): 88°C - 25°C'de penetrasyon (ASTM D 1321):8 dmm - a 43,4°C'de penetrasyon (ASTM D 1321):32 dmm – Suda çözünabilirlik: Suda çözülemez. Ambalaj şekli 1 lt



MAT AKRİLİK YÜZEY EUROSTAC AC 2002 Art no: 22121

Solvent fazının buharlaşmasıyla fiziksel kuruyarak sıvı-katı geçişi meydana gelen, mat ve saten görünümlü şeffaf akrilik boya. Sararmaz ve geri dönüşümlüdür.

EMÜLSİYON İÇİNDE SEROGRAF ANTİGRAFFİTİ Art no: 22232

Su bazlı mikrokristalin balmumu emülsiyonu, hem doğal hem de sentetik, tarihi ve sanatsal değeri olan tüm taş malzemeleri sprej boya ve verniklerden korumak için özel olarak tasarlanmıştır. Balmumu emülsiyonu yüzeyde renksiz, gözle görülemeyen ve dokunulamayan koruyucu bir film oluşturur.

PRO-STONE Art no: 57257

Anti-graffiti (Florürlü akrilik kopolimer) Su bazlıdır, hidrerepellent (su itici) ve oil repellent (yağ itici) etkisi ile resim, boya, sıva kaplama vs gibi tarihi sanat eseri değerindeki eserleri suyun nüfuz etmesi, donma, kirlenmeye karşı ve boyalara (grafitiler, sprej boyalar, keçeli kalemler vs gibi) karşı koruyan bir Anti – graffiti ürünüdür. Bu tür yüzeylere kılcal diyebileceğimiz ölçüde nüfuz ederek, kirlenme etkisi olan maddelerin bu tür objelere nüfuz etmesine engel olurken mikro organizma oluşumlarını da azaltır (yosunlar ve likenler vs.). Koruma mikro gözeneklere sahiptir yani üzerinde uygulandığı objenin nefes almasına olanak sağlar. Renksiz ve atoksiktir. Üzerlerine sürüldükleri objelerin kromatik özelliklerini kesinlikle değiştirmezler. Bu ürün I.C.R. (Merkezi Restorasyon Enstitüsü) ve I.C.C.R.O.M. (Kültürel Varlıkların Restorasyonu ve Muhafaza Edilmesi için Uluslararası Çalışma Merkezi) tarafından bir mukayese testine tabi tutulmuştur. Söz konusu testin sonucu pozitif olmuştur. PRO-STONE PH düzeyleri çok düşük (3-4) çok yüksek (12-13) olan organik solventler gibi ürünler ile kullanıldığı zaman tamamı ile geri tepkimelelidir. Ambalaj şekli: 5 ve 25 lt.

AMONYUM OKSALAT Art no: 51994

Doymuş bir amonyum oksalat çözeltisi, asidik ortamda bile çözünmeyen, nefes alabilen ve rengi şeffaf olan, ince fakat homojen bir koruyucu kalsiyum oksalat tabakası oluşturur. Reaksiyon, yüzeydeki kalsiyum karbonatın kalsiyum oksalata dönüşümü sayesinde meydana gelir. Alçıtaşı mevcutsa, reaktif aynı zamanda etkili bir kükürt giderme etkisi de uygular. Ambalaj şekli: 1 kg

STAC – 30 YILDAN FAZLA RESTORASYON REÇİNELERİNDE UZMAN

EUROSTAC EP 2101 EMPRENYE – KONSOLİDANT Art no: 22131

KATALİZATÖR K 2102 Art no: 22136 (100:20 pp)

SEYRELTİCİ (SOLVENT) EP 2103 Art no: 22141

Organik solventler içinde erimiş sikloalifatik epossidik reçine, oda sıcaklığında polimerize olabilir, sararmaya sebep olmaz. Kötüleşmiş gözenekli malzemelerin (kayalar, ahşaplar, seramikler, sıvalar, vs) emprenyasyonu ve sağlamlaştırılması için kullanılır. Nispeten viskozitesi düşüktür ve kuru kalıntıları çoktur. Sertleşmemiş sistemin hafif hidrofil olması tamamen kuru olmayan malzemeler üzerinde de penetrabiliteye olanak sağlar. 12 - 15 °C. arasında da polimerize etme olanağı. Yüksek mekanik özellikler ve kimyasal dayanıklılık. UV ışınlarına maruz kalınması ile ortaya çıkan sararmalara karşı mükemmel direyet. Ambalaj şekilleri: 1 - 5 - 15 Kg + katalizatör.

EUROSTAC EP - IN SIVI REÇİNE 2501 Art no: 22146

KATALİZATÖR K 2502 (yavaş) (100:25 pp) Art no: 22151

KATALİZATÖR K 2503 (hızlı) (100:30 pp) Art no: 22152

Düşük viskoziteli sıvı epossidik reçine, ayarlanabilir reaktivitesi olan solventler içermez, oda sıcaklığında ve yüksek rutubette polimerize edilebilir. Yarıkların doldurulması çelik veya cam reçine çivilerin ankırajı vasıtasıyla beton, ahşap, kaya, seramik gibi maddelerden yapılmış hasarlı yapıların restorasyonunda kullanılır. Düşük viskoziteli olması çok ince yarıkların da içine penetre etmesine olanak sağlar. Yüksek mekanik dayanıklılık özellikleri ve tutma özelliği hasar gören yapıların orijinal homojenliklerine tekrar kavuşmasına olanak sağlar.

Ambalaj şekilleri: 1 - 5 - 15 Kg + katalizatör.

SP 150/9 KALIP REÇİNESİ Art no: 22201

SP 150/9 KATALİZATÖR (100:26 pp) Art no: 22203

Sikloalifatik poliamin bazlı katılaştırıcı içeren sıvı sikloalifatik epossidik reçine. Gün ışığına karşı mükemmel kararlılığa sabit olduğu için açık havada kalması gereken kalıpların gerçekleştirilmesi için hususi olarak geliştirilmiş bir reçinedir. Normal harç malzemeleri ile (kalsiyum karbonat, quarz kumları, toprak ve pigmentler vs) kolayca doldurulur ve doğal kayaların imitasyonlarının oluşturulmasına olanak sağlar.

Ambalaj şekli 12,5 Kg + Katalizatör.

TİKSOTROPİK YAPIŞTIRICI ETOBOND 6066 Art no: 22156

SERTLEŞTİRİCİ K 6067 (100:20 pp) Art no: 22161

Solvent içermeyen, 0°C'den itibaren polimerize olabilen sıvı epossidik reçine bazlı bikomponent yapısal yapıştırıcı. Beton, kaya, mermer, cam ve metallerin yapısal kolaj işlemleri için uygundur. Spatula sert kıllı fırça ile uygulanabilir. Kıvamı tiksotropik ve hamur olmakla birlikte yapışkan değildir, bu da az ya da çok kalınlıklarda, kolayca yayılmalarına olanak sağlarken dikey çalışmalarda akmaları engeller. Hafif nemli destek yüzeylerde de yüksek yapıştırıcı özelliği vardır. Mekanik özellikleri mükemmeldir, camlaşma sıcaklığı yüksektir ve suya karşı dayanıklıdır. Ambalaj şekilleri: 1 - 5 - 15 Kg + katalizatör.

CAM/KARBON FİBER BECOR SX26 İÇİN REÇİNE Art no: 22177

KATALİZATÖR SX 26M (100:30 pp) Art no: 22182

Cam, karbon ve aramit elyafarla güçlendirilmiş ürünlerin üretimi için düşük viskoziteli solvent içermeyen epoksi sistemi. Elle katmanlama için kullanılabilir. ALVEOLAM tipi petek panellerin birleştirilmesi için idealdir. Kolay işlenebilirlik ve elyafın mükemmel şekilde ilettilmesini sağlayan düşük viskozite. Yüksek şeffaflığa sahip yapışkan olmayan yüzey. Ambalaj: 5 - 15 Kg + Katalizatör.



Reçine	EP2101	EP.IN2501	EP.IN2501	ET6066	BEC.SX26	SP 150/9
Katalizör	K2102	K2502	K2503	K6067	SX26M	SP 150/9
Görünüm	Transp.likit	Transp.likit	Transp.likit	Tixo beyaz	Likit	Transp.likit
Viskozite	10 mPas	200 mPas	450 mPas	tixo	1600 mPas	2500 mPas
Çalışılabilirlik	24 h	45'	9'	20-25'	20-40'	4-5 h
Dayanıklılık	75 N/mm ²	92 N/mm ²	100 N/mm ²	45 N/mm ²	90 N/mm ²	80 N/mm ²
Esneklik	45 N/mm ²	92 N/mm ²	100 N/mm ²	40 N/mm ²	60 N/mm ²	60 N/mm ²
Çekme	85 N/mm ²	68 N/mm ²	76 N/mm ²	105 N/mm ²	100 N/mm ²	100 N/mm ²
kapasitesi						

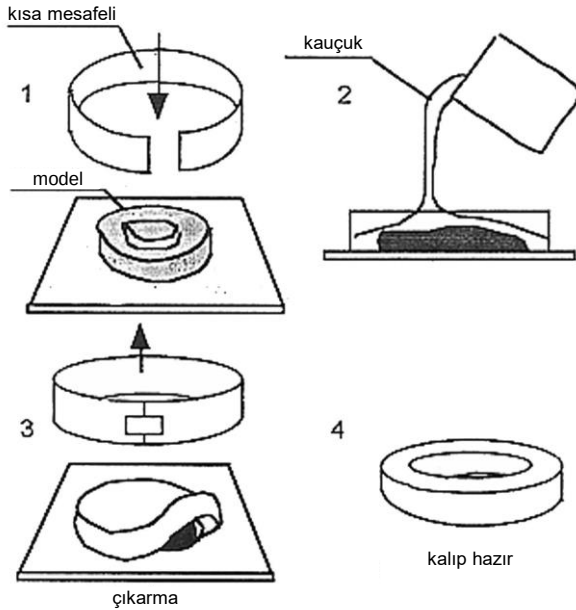
ALÇILAR İÇİN SİLİKON KAUÇUKLAR

KALIPLAR İÇİN RTV SİLİKON KAUÇUKLAR

RTV silikon kauçuklar, oda sıcaklığında sertleştiricilerin eklenmesiyle elastik vulkanizasyonlara çapraz bağlanan dökülebilir, yayılabilir, kalıplanabilir kütledir. Vulkanizasyon aşamasında herhangi bir reaksiyon ürünü açığa çıkarmazlar ve bu nedenle neredeyse hiç büzülme göstermezler. 22-24°C ve %50 bağıl nemde çalışılması tavsiye edilir. Daha yüksek nem ve sıcaklıklarda işlenebilirlik süreleri azalır. Kalıpların oda sıcaklığında 24 saat dinlendirildikten sonra kullanılmaya başlanması tavsiye edilir, mekanik özelliklerin tam olarak gelişmesi için 7 gün beklenmesi önerilir. Modeli temizleyin ve yağdan arındırın ve gerekirse ayırıcı madde ile koruyun (mikrokristalin mumlar, polivinil alkol, TWEEN 20, vb.).

Dökülebilir kauçuklar nasıl kullanılır: kauçuğu sertleştirici ile küçük bir spatula ile yavaşça karıştırarak karıştırın ve yeniden üretilecek model üzerinde işlenebilirlik süresi içinde uygulayın; ürünün kullanılamaz hale gelmesine neden olacak erken polimerizasyon riskini almadan iyi bir güvenlik marjı ile karıştırabilmek için her uygulama için küçük miktarlarda (200-300 g) kullanılması tavsiye edilir. İki bileşenin mükemmel homojenizasyonu için manuel veya mekanik sistemler kullanılabilir. Vakum çanında hava sıkışmasının ortadan kaldırılması, karışımın tamamen genişlemesine ve ardından büzülmesine izin verilmesi şiddetle tavsiye edilir. 1 ila 2 dakikalık vakum işleminden sonra karışım kontrol edilmelidir; ancak kabarcıklardan tamamen arındırılmışsa kullanılabilir. Vakum sistemi mevcut değilse, bu durum küçük miktarlarda karıştırılarak ve bir fırça ile orijinal üzerine 1-2 mm ürün yayılarak, kabarcıkların kendiliğinden çıkmasına izin verilerek giderilebilir; ilk katman sertleşmeye başladığında bir sonraki katmanı uygulayın.

Kullanım yöntemi Spatüle edilebilir ve doldurulabilir kauçuklar: fırça veya spatula ile bir veya iki kat dökülebilir ürün (muhtemelen TIXO ile işlenmiş) uygulayın; bu işlem, yeniden üretilecek ayrıntıların maksimum tanımını elde etmek için tam olarak gereklidir. Bu katman tam polimerizasyona ulaşmadan önce, katalize kauçuk kalınlık vermek ve kalıba tutunmak için uygulanır; genellikle 15 ila 30 mm kalınlıklar elde edilir. Polimerizasyon tamamlandıktan sonra alçı veya fiberglas karşı kalıp yapılır.



BASİT AÇIK KALIP
İKİ BOYUTLU NESNELER İÇİN



GÖVDE KALIBI
ÜÇ BOYUTLU NESNELER İÇİN

DÖKÜLEBİLİR KAUKUK 577

Art no: 42151

Sertlik: 18°

Uzama: %650

Ambalaj: 1- 5 – 20 kg

KATALİZÖR RTV577

Art no: 42161

Ambalaj: 50-250-1000 gr

SÜRÜLEBİLİR KAUKUK

Dökülebilir kauçuk 577, dikey yüzeylere uygulanması durumunda (maks. yaklaşık 1 cm), yoğunluğunu artıran özel bir tiksotropik madde eklenerek sürülebilir hale getirilir.

RTV577 İÇİN KATKI MADDESİ

Art no: 42165

Ambalaj: 30-150-1000 gr

MACUNLANABİLİR KAUKUK 880

Art no: 42155

Sertlik: 18°

Uzama: %600

Ambalaj: 1 kg ve 5 kg

KATALİZÖR RTV880

Art no: 42167

Ambalaj: 100 g-50 gr

Kauçuk türü	RTV kauçuk	Katalizör	%	Yoğunlaştırıcı	%	İşlenebilirlik min.
DÖKÜLEBİLİR	577 Art no:42151	Art no:42161	5			60'
SÜRÜLEBİLİR	577 Art no:42151	Art no:42161	5	42165 tixox	3	60'
MACUNLANABİLİR	880 Art no:42155	Art no:42167	5			15



MODEL ALMA MALZEMELERİ REVULTEX MR – PREVULKANİZE EDİLMİŞ LATEKS KAUKÇUK Art no: 56139 Ambalaj:1 - 5 Kg

Maskeleme işlerinde (kaldırılabilir yüzey korumalıkları olarak) kullanılan amonyak ile stabilize edilmiş ve prevulkanize edilmiş kauçuk lateksi iz çıkarma ve kalıp hazırlama ve sahne sanatlarında kullanılır. Ağırlık olarak %5'in geçilmemesi tavsiyesi ile pasta halinde pigment karışımları ile renklendirilebilir.

MUM TABAKALAR Art no: 42651
Ölçüleri 9 x 18 cm kalınlık 1,5 mm

REPRODÜKSİYON MALZEMELERİ JESMONITE

Sulu akrilik reçine bazlı sıvı
Reaktif yüklü partikül bazlı toz
Akıtma için kullanılabilir, 100%'e kadar inert malzeme ile yüklenebilir.
Yağışlı atmosfer şartlarına ve ateşe karşı dayanıklıdır ve M1 sertifikalıdır.

Art no: 31175 1+2 JESMONITE KIT A+B Ambalaj: 1+2 Kg

Art. no: 31175 5+10 JESMONITE KIT A+B Ambalaj: 5 +10 Kg

SUPER-GYPS ALÇI Art no: 31155

Kompresyona karşı yüksek dayanıklılığı olan beyaz alçı (600 Kg/cm²). Hızla donar (6-7 dakika). Çok az genişler (0,11%). Ambalaj: 1-5-25 Kg

KRİSTAL REÇİNE EP Art no: 22521

Yaklaşık 80 mm kalınlığa kadar kitlesel akıtmalar için renksiz şeffaf epoksodik bir reçinedir 80 mm e kadar kalınlaşır. Ambalaj: 1Kg + 450 gr.



EPOKSİDİK REÇİNE EP-IN 2501

Art no: 22146

Ambalaj: 1 Kg (+sertleştirici 250g); 5 Kg (+katalizatör 1,25 Kg);15 Kg (+katalizatör 3,75 Kg)

-KATALİZATÖR K 2502 (yavaş)

Art no: 22151

-KATALİZATÖR K 2503 (rapid)

Art no: 22152

REÇİNE SP 150/9 DIŞ MEKANLAR İÇİN

Art no: 22201 Ambalaj: 12,5Kg

Dış kalıp almak için epoksodik reçine, likittir. Katkı malzemesi ilave edilebilir.

KATALİZATÖR SP 150/9 Art no: 22203

Ambalaj: 3,250 Kg



Örgülü KETEN Art no: 42697

100 mekanik olarak taranmış keten lifi konf.1 Kg (4 örgü 250 gr.)

KURŞUN LEVHA Art no: 42653

Makara yüksekliği 100 cm - kalınlık 0,5 mm

Kauçuk kalıplar için SPACER S2

Art no: 42625/BP25S 250 gr.

PLASTİLİN Art no: 42601 1 kg külçe

CRETA GRIGIA Art no: 42605 20 Kg külçe

BEYAZ PONGO Art no:42604 500 g külçe



FILATTIERA EĞİTİM MÜZESİ İÇİN
JESMONİT İLE YAPILMIŞ "PIEVE DI
SORANO" VE "QUARTARECCIA" LUNIGIAN
STELLERİNİN KOPYALARI





Aziz Peter Heykeli
Trajan'ın sütunu - Roma

SOTER®

BRONZ İÇİN KORUYUCULAR

Kapalı ortamlarda saklanan veya açık havaya maruz kalan, sanatsal, tarihi ve arkeolojik öneme sahip eserleri korozyondan korumak için, sadece korozyon olayları engelleyebilecek bir etkiye sahip olmakla kalmayıp aynı zamanda geri dönüşümlü olan, yani işlenmiş nesneye zarar vermeden veya değiştirmeden kolayca çıkarılabilen ürünler kullanmak gerekir. Bu özellikleriyle, genel olarak bakır, bronz, pirinç ve bakır alaşımlı eşyalar için 'SOTER' ticari adıyla bir koruyucu ürün serisi geliştirilmiştir. Ürün yıllardır başarıyla kullanılmaktadır, en ilginç uygulamalardan bazıları şunlardır:

Trajan Sütunu üzerindeki Aziz Peter Heykeli - Roma
Bronz kapı Zen Şapeli Aziz Mark Bazilikası - Venedik
Madonna Kostanz Heykeli - Almanya

SOTER serisi, işlenmiş yüzeye farklı yüzeyler veren 4 farklı üründen oluşur. SOTER serisinin geliştirilmesi için Prof. Massimo Leoni (I.d.Politecnico di Milano), Dr. Bianco Bianchini (bunu üreten Baraldi şirketinin kimyasal danışmanı) ve Prof. Giorgio Bonaga'nın (Gaz Kromatografi Merkezi) işbirliğinden yararlandık. -Bologna Üniversitesi Kütle Spektrofotometrisi).

Art no	Ürün	Filmin görünüşü	Ambalaj
41113	SOTER 201/LC	Parlak şeffaf (transp.)	400 gr
41115	SOTER 202/LS	Koyu parlak	400 gr
41117	SOTER 501/OC	Açık mat (transp.)	400 gr
41119	SOTER 502/OS	Koyu mat	400 gr
41121	SOTER İÇİN İNCELTİCİ	-----	500 ml

Bileşim: doğal kristal mumlar, organik polimerler, ester ve terpen çözücüler. Benzotriazol türevleri, pasifleştiriciler ve inhibitörler. Benzol, Toluol, Ksilol ve aromatik aminler içermez.

Görünüm: yumuşak yarı akışkan macun.

Yoğunluk: 0,75 (20 °C'de).

Parlama noktası: 21 °C'nin altında.

Tersine çevrilebilirlik: Ürün, çözücüsü kullanılarak kolayca çıkarılabilir.

Uygulama: normalde fırça ile yapılan uygulamadan önce toz, duman, oksitler, kir veya kirlenici unsurları ortadan kaldırmak için bir temizleme işlemi yapılmalıdır. Birkaç gün sonra, ürünlerdeki düzensizlikleri veya birikimleri ortadan kaldırmak için bez veya pamuklu fırçalarla kuru bir silme yapılması tavsiye edilir.

SOTER 100/FE - Demir Koruyucu Art no:41123

Ambalaj: 500 ml

DILUENTE PER SOTER 100/FE Art no: 41125

Ambalaj: 500 ml

Balmumu polimerleri ve alifatik çözücüler (dearomatize white spirit) içeren korozyon önleyici katkı maddeleri bazlı bileşik.

Görünüş: Çok düşük viskoziteye sahip opağa çalan beyaz akışkan

Parlama noktası: 42° C + 2°C

Film kalınlığı: 27 µ

Metrik verim: 5 ila 7 m²/lt

Kuruma süresi: 30 ila 60 dk

INCRALAC Art no: 56171 Ambalaj: 1 - 5 lt

Bakır ve alaşımları için renksiz, şeffaf Paraloid ve Benzotriazol esaslı koruyucu ürün.

JAPON VERNİĞİ Art no: 64907 Ambalaj: 1 lt

Pirinç ve bronz için vernik. Üre ve alkid reçinesi ve özel solvent ile modifiye edilmiş nitroselüloz.

FERSTAB - PAS DÖNÜŞTÜRÜCÜ Art no: 54331 Ambalaj: 1 - 5 lt

Şelatlayıcı polimer bazlı demir koruyucusu. Siyah-opak demir-tannik kompleksi şeklinde demir oksidasyon ürünlerini stabilize eder.

CONVERTOR Art no: 54321 Ambalaj: 1 - 6 - 30 Kg

Asit bazlı kendinden pas dönüştürücü. Pas lekelerini çıkarmak için de kullanışlıdır.

BOYA-SIVA TEMİZLEYİCİLER

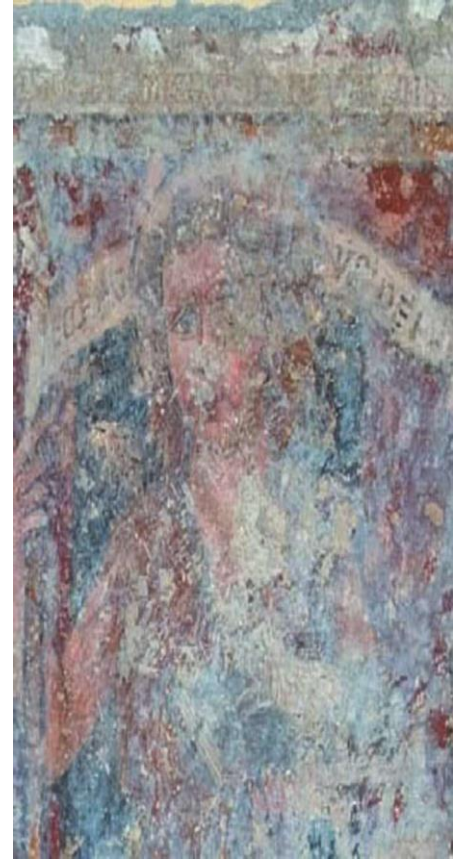
Freskler, hassas taş malzemeler, sanat eserleri ve bozulmuş mimari detaylar üzerindeki kireç ve kireç birikintilerinin kontrollü bir şekilde giderilmesi için temizleyiciler. Boyalı yüzeylerde uygun analitik incelemeden sonra müdahale edilmesi gerekecektir. Reçineler, birkaç mm kalınlık için demineralize su ve selüloz elyafı ile bir kompres içinde kullanılır. Selüloz elyafının eklenmesi reçinelerin iyon değişim etkisini yavaşlatır. İyon değiştirme işlemi nemli bir ortamda gerçekleşir, bu nedenle kompresleri plastik tabakalarla kurumaya karşı korumak gerekir. Uygulama süreleri ve selüloz elyafı ile karıştırma oranı, test paketleri uygulanarak deneysel olarak elde edilmelidir, tavsiye ederiz 5-10 dakika aralıklı testler.

AMBER SH - güçlü katyonik Art no: 51755

Reçinenin H+ hidrojen iyonlarını, kalsiyum karbonatın Ca++ kalsiyum iyonları ile sulu ortamda değiştirebilen katyonik fonksiyonel gruplar (hidrojen formu) içeren sentetik polimer. Ambalaj: 500 g - 10 kg

DESÜLFATANLAR

Sülfat giderme işlemi - kalsiyum sülfatın (alçıtaşı) giderilmesi - genel olarak taş malzemeden yapılmış ve bozucu atmosferik etkiye maruz kalan sanat eserleri ve mimari detaylar (alçı, freskler, vb.) üzerinde gerçekleştirilebilir. Boyalı yüzeylerde uygun bir analitik incelemeden sonra müdahale edilmesi gerekecektir.



AMBER SOH - anyonik Art no: 51757

Sulu ortamda reçinenin OH- iyonlarını kalsiyum sülfatın SO4-- iyonları ile değiştirebilen anyonik fonksiyonel gruplar (hidroksil formu) içeren sentetik polimer. Ambalaj: 500 g - 10 kg



ERMOLD® - TARİHİ CEPHE VE ANITLARIN TUZ EKSTRAKSİYONU VE TEMİZLİĞİ Art no: 13161

ERMOLD® cephelerdeki, anıtlardaki vb. yüzeylerin işlenmesi için sepiyolit bazlı aktif bir temizlik maddesidir. ERMOLD® özellikle tuzların ekstraksiyonu ve kirlerin giderilmesi için uygundur. Yüzeylerin ERMOLD® ile işlenmesi uygun, etkili ve ekonomiktir. ERMOLD® ile işlenen malzemeler, diğer kimyasal işlemlerin, aşındırıcıların vb. aksine herhangi bir zarara maruz kalmaz. ERMOLD® emicilik derecelerine göre seçilmiş sepiyolitler ve ağartılmamış doğal selüloz liflerinin karışımından oluşur. Kullanım şekli: ERMOLD®'u bir kaba veya beton mikserine koyun ve deiyonize su ekleyin (3-4 l deiyonize suya 1 kg ürün) ve homojen bir macun oluşana kadar mekanik veya manuel çalkalama ile karıştırın. ERMOLD® macunu bir spatula, püskürtme tabancası veya sıva makinesi ile 1-2 cm kalınlığında bir tabaka oluşturacak şekilde uygulama yapılacak yüzeye uygulayın (ERMOLD® tüketimi 2-4 kg/metre kare). ERMOLD® macununun renk değiştirene kadar kurumasını bekleyin, daha sonra zaten kuru olan ERMOLD®'u yüzeyden çıkarın, hem tuzları hem de emilen kiri beraberinde taşıyacaktır. 10 kg'lık torbalarda mevcuttur.

TIMOLO Art no: 58611

Müze vitrinleri ve vitrinlerdeki organik malzemelerin biyolojik etkilere karşı korunması için uygun doğal kaynaklı koruyucu. Ambalaj: 1 Kg.

DOĞAL KARBON Art no: 52860

Organik eserler için kovucu Müze vitrinleri ve vitrinlerdeki organik malzemelerin biyolojik etkilere karşı savunması için uygun doğal kaynaklı koruyucu.

LICHENICIDE 464 Art no: 56192

Mantar, yosun ve likenlere karşı aktif maddeler (IPBC) içerir. Özellikle mavileşen mantarlara karşı. Yağmurla temizlenmediği için hava koşullarına maruz kalan yüzeylerde liken oluşumuna karşı önleyici olarak kullanılır. 1/2 konsantrasyonda kullanılır.

BIOPAN® 104 (eski adıyla ROCIMA® 103) Art no: 56259

Mantar ve yosunlara karşı etkili aktif maddelerin hazırlanması için su ve çözücülerde seyreltilebilen yüksek konsantrasyonlu biyosit. Özellikle duvar yüzeylerinin, ahşabın vb. korunması ve işlenmesi için.

Bileşim: Kuaterner amonyum bileşiklerinin bir karışımı içinde oktilizotiyazolon konsantresi (OIT). Ambalaj: 1 lt - 20 Kg.

BENZALKONYUM Klorür Art no: 52281

Kuaterner amonyum tuzları ahşap ve taş yüzeyleri etki eden algleri, likenleri ve yosunları yok eder. Etkisi çok güçlüdür ancak uzun süreli değildir. Konsantrasyon %50.

DES-NOVO Art no: 54371

10 benzalkonyum klorür çözeltisi. Yüksek deterjana (yüzey aktif madde) ve her şeyden önce biyosidal güce sahiptir. Geniş etki spektrumu sayesinde küfleri, mayaları öldürür ve iyi bir sporistatik etkiye sahiptir. Taş malzemelere, ahşaba vb. zarar vermez. Sudaki uygulama konsantrasyonu %0,5 ila %10 arasında değişebilir. Ambalaj: 1 - 5 - 25 lt

PREVENTOL RI50 Art no: 57248

Dodesil-dimetil-diklorobenzil-amonyum klorür. Renksiz ila hafif sarımsı sıvı. Bakteri, mantar, yosun ve likenlere karşı mükemmel güce sahip kuaterner amonyum tuzu bileşiklerine dayalı biyosit. Alkollerde, ketonlarda, klorlu hidrokarbonlarda çözünür. Genel ilaçlamalar için %3/5 sulu çözelti içinde kullanın. Yoğunluk: 0.99. Aktif madde içeriği: %50. %5'lik sulu çözeltinin pH'ı: 6,7-7,5. Ambalaj: 1 - 5 lt

CONSERVANTE (MUHAFAZA EDİCİ) 43-S Art no: 54252

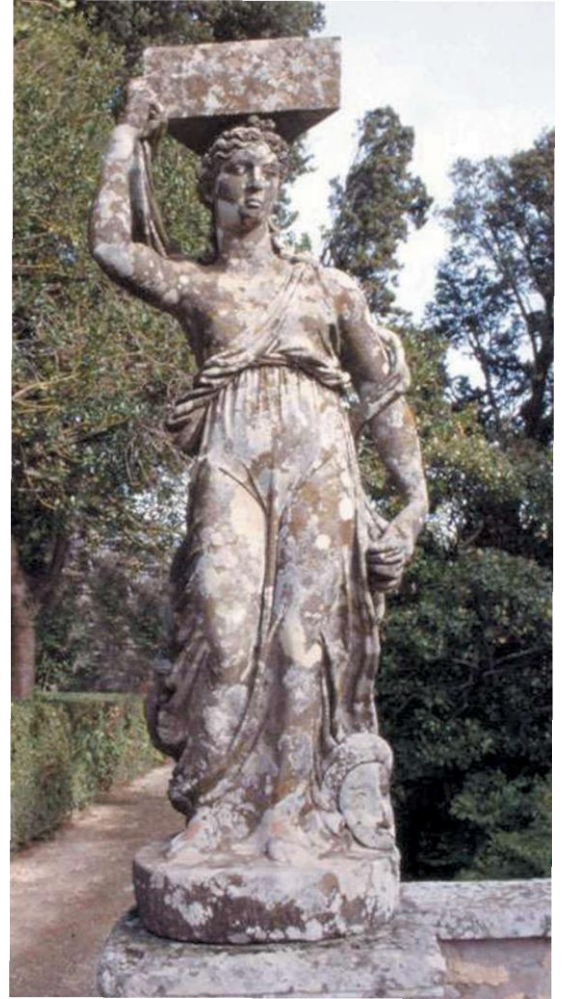
Kristaller halinde 4-kloro-3-metilfenol. Bakteri ve mantarlara karşı aktif maddeler (mikrobiyositler) içerir. Her türlü organik tutkalda bakteri ve mantar zararını önlemek için kullanılır: kazein bazlı tutkallar, arap zamkı, hayvansal jelatinler, dekstrinler, selüloz tutkallar. 0,5 konsantrasyonda kullanılır. Ambalaj: 500 gr

CONSERVANTE (TUTKALLAR İÇİN MUHAFAZA EDİCİ) Art no: 54253

Parametil sodyum bazlı, etkili bir bakterisit etkiye sahiptir ve organik bazlı tutkalların hazırlanmasında eklenir. Soğuk suda çözünür, %1-2 konsantrasyonda kullanılır. Ambalaj:100 gr

ERBİSİT Art no: 57012

Pelargonik Asit bazlı ERBİSİT TOTAL KONSANTRE



Premetrin bazlı ürünler ve böcek ilaçları tahtakurduna karşıdır.

Anoksik dezenfeksiyon için Nitrex sistemlerine bakınız.

POLİVİNİL ASETAT PVA 50 Art no: 51202

(EX MOWILITH 50) Ambalaj: 800 gr

Asetilen ve asetik asitten elde edilen vinil asetatın (CH₂:CHOCOCH₃) polimerizasyonu ile hazırlanan sentetik termoplastik reçine. Etil veya izopropil alkol içinde %3 ila 60'lık çözelti halinde tempera ve sulu boyalar için sabitleyici olarak kullanılır.

Yumuşama noktası: 140-160°C

Molekül ağırlığı: 176.000

ASETON Art no: 51211

DİMİTİL KETON - 2PROPANON (CH₃)₂CO

Uçucu, yanıcı, karakteristik kokulu, su, alkol, kloroform, eter vb. ile karışabilen bir sıvıdır. Düşük toksisitesi ve yüksek çözücü gücü nedeniyle en yaygın kullanılan solventlerden biridir.

Ambalaj: 1 - 5 - 25 lt

ABİYETİK ASİT %75 Art no: 51283

Abiyetininik asit. C₁₉H₂₉COOH

Terpenik yapıda reçineli asit.

Ambalaj: 25 gr

ASETİK ASİT Art no: 51281

CH₃-COOH Su ile karışabilen, keskin kokulu renksiz sıvı. Konsantre halde (%99'un üzerinde) buzlu asetik asit olarak adlandırılır ve oda sıcaklığında donar.

Ambalaj: 1 lt

KRİSTAL BENZOİK ASİT Art no: 51284

C₆H₅COOH Aromatik karboksilik asit, suda az çözünür ve etanolde çözünür, benzen ve asetonda çok çözünür .

Ambalaj: 1 Kg

BORİKO ASİT TOZU Art no: 51285

H₃BO₃. Ambalaj: 1 Kg

SİTRİK ASİT Art no: 51293

C(OH)(COOH)(CH₂.COOH)2.H₂O Toz formunda monohidrat.

Ambalaj: 1 Kg

KLORİDRİK ASİT Art no: 51287

MURİATRİK ASİT – HCl Renksiz gaz, tahriş edici koku, 83,7°C'de sıvılaştırılabilir. Ağırlıkça %35-38 sulu çözelti olarak pazarlanır.

Ambalaj:10 lt

DEOKSİKEMİK ASİT Art no: 51289

C₂₄H₄₀O₄ Sığır safrasından elde edilir.

Ambalaj: 100 gr

SÜLFÜRİK ASİT Art no: 51298

H₂SO₄ Ambalaj:1 Lt

OKSALİK ASİT Art no: 51299

(COOH)₂.2H₂O Organik alifatik bikarboksilik asit. Suda az çözünen (%0,1) renksiz kristal bir katıdır, çok zehirlidir.

Ambalaj: 1 Kg

PİROGALLİKO ASİT Art no: 51300

CH₆ (OH) 3 1,2,3 – trihidroksibenzen

Ambalaj: 250 gr

POLİAKRİLİK ASİT bkz Carbopol Ultrez 21

STEARİK ASİT Art no: 51331

CH₃(CH₂)₁₆COOH 18 karbon atomlu doymuş alifatik monokarboksilik asit. Doğada hayvansal yağlarda gliserin ile esterleşmiş olarak büyük miktarlarda bulunur.

Ambalaj: 600 gr

CARLO ERBA ETER TANNİK ASİT Art no: 51335

C₇₆H₅₂O₄₆ Organik asit, gallik asitin polimer türevi (C₆H₂(OH)₃COOH).

Ambalaj: 1 Kg

DEMİNERALİZE SU Art no: 51411 Ambalaj: 25 lt

KİREÇ SUYU Art no: 51340 Ambalaj: 25 lt

OKSİJENLİ SU 130 Vol. (%35) Art no: 51421

HİDROJEN PEROKSİT - H₂O₂ Renksiz sıvı, içinde kararsız alkali çözelti, güçlü oksitleyici.

Ambalaj: 750 ml

SAF AGAR TOZU Art no: 51381

Agar-agar yüksek oranda müsilaj (%65) ve Karragenan (farmakopede aljinat olarak bilinen jelatinimsi bir madde) içerir. Japonca'da agar-agar'ın elde edildiği deniz yosunu tengusa olarak adlandırılır ve nişasta ve selüloz benzeri kompleks polisakkaritler bakımından zengin hücre duvarlarına sahiptir. Kıvam arttırıcı olarak ve sert jellerin hazırlanmasında kullanılır. Ambalaj: 100 gr - 1 Kg

TOZ YUMURTA ALBÜMİNİ Art no: 51541

Ambalaj:1 Kg

BENZİL ALKOL Art no: 51546

DMF yerine doğal ve sentetik reçineler üzerinde aktif çözücü. Ambalaj: 1 lt

BENZİL ALKOL Art no: 60231

Benzil alkol bazlı kullanıma hazır jelleştirici, DMF yerine doğal ve sentetik reçineler üzerinde aktif çözücü. Ambalaj: 1 lt

BÜTİL ALKOL Art no: 51640

BÜTANOL - CH₃.(CH₂)₃.OH

Berrak, renksiz sıvı, gresler, yağlar, kauçuklar, reçineler, mumlar vb. için iyi bir çözücü. Ambalaj: 1 lt

99,9° DENATÜRE ETİL ALKOL

Art no: 51561 (pembe) Art no: 51629 (beyaz)

ETHANOL - C₂H₅OH

Piridin bazları ve diğer maddelerle denatüre primer alifatik alkol. Su, aseton, eter vb. ile karışabilir.

Ambalaj: 1 - 5 - 25 lt

SAF ETİL ALKOL 96° Art no: 51631

Saf birincil alifatik alkol UTIF.

Ambalaj: 1 lt

ISO-BÜTİLİK ALKOL Art no: 51640

METİLPROPAN - İZOBÜTANOL (CH₃)₂CH.CH₂OH

Berrak, renksiz sıvı. Selüloz esterleri, etil selüloz vb. için çözücü olarak kullanılır. Ambalaj: 1 lt

DENATÜRE İZOPROPİL ALKOL Art no:51641

İzopropil alkol + %3 izo-bütül alkol.

Berrak renksiz sıvı. Tüm uygulamalarda izopropil alkolün yerini alır. UTIF içermez. Ambalaj: 1 - 5 - 25 lt

POLİVİNİL ALKOL Art no: 51711

POLİVİNİL ALKOL ...-CH₂-CH(OH)-...

Yüksek molekül ağırlıklı, suda çözünen, güçlü viskozite ve emülsifiye edici özellikler kazandıran madde. Organik çözücülerde az çözünür. Ambalaj: 700 gr

ALUNİT Art no: 51731

ALÜMİNYUM POTASYUM SÜLFAT - KALİNİT

AlK(SO₄)₂ .12H₂O Renksiz kristaller veya kristal toz.

Suda çözünür. Ambalaj: 1 kg

AMBER SH Art no: 51755

Güçlü katyonik reçine. Reçinenin hidrojen iyonları H⁺ ile kalsiyum karbonatın kalsiyum iyonları Ca⁺⁺'ı sulu ortam aracılığıyla değiştirebilen katyonik fonksiyonel gruplar (hidrojen formu) içeren sentetik polimer. Freskler, hassas taş malzemeler, sanat eserleri ve bozulmuş mimari detaylar üzerindeki kireç ve kireç kabuklarının kontrollü olarak temizlenmesi için kullanılır. Ambalaj: 500 gr - 10 Kg

AMBER SOH Art no: 51757

Güçlü anyonik reçine. Sulu ortamda reçinenin OH⁻ iyonlarını kalsiyum sülfatın SO₄⁻⁻ iyonları ile değiştirebilen anyonik fonksiyonel gruplar (hidroksil formu) içeren sentetik polimer. Bozucu atmosferik etkiye maruz kalan taş malzemeden yapılmış sanat eserleri ve mimari detaylar (alçı, fresk vb.) üzerindeki kalsiyum sülfatın (alçı) giderilmesi için desülfatlama maddesi olarak kullanılır. Ambalaj: 500 gr - 10 Kg

BUĞDAY NIŞASTASI "ZIN SHOFU"

Art no:51765

Çöktürülmüş buğday nişastası. Çökeltme işlemi nişastadan gluteni uzaklaştırır ve elde edilen tutkal son derece pürüzsüzdür. Ambalaj:1,5 Kg

PİRİNÇ NIŞASTASI Art no: 51761

POLYSACCHARIDE (C₆H₁₀O₅)_n Pirinç tohumlarından elde edilen doğal ürün, amiloz (%16-17) ve amilopektin içerir. Esas olarak kağıt ve karton için yapıştırıcı ve kıvam arttırıcı olarak kullanılır. Düşük amiloz içeriği geri dönüşümlü jel oluşumuna olanak sağlar. Ambalaj: 600 gr

AMİL ASETAT Art no: 51781

PENTİLASETAT - AMİL ASETAT - CH₃.COO.C₅H₁₁ Muz kokulu berrak ila renksiz sıvı. Esas olarak iyi çözücü gücü için kullanılır. Ambalaj:1 - 5 lt

AMİLİZ Art no: 55095

Oligosakkaritlerin ve polisakkaritlerin bağlarını daha basit bileşikler olan disakkaritlere parçalayabilen enzim. Nişasta tutkallarını, macun tutkallarını, bitkisel zamları ve genellikle un ve nişastaları gidermek için kullanılır. Ambalaj: 25 mg

HİNDİSTAN CEVİZİ AMMİNİ - ETHOMEEN

Ambalaj: 1 lt

ETHOMEEN C25 Art no: 55341 ETHOMEEN C12

Art no: 55345

Tersiyer etoksilatlı primer koko amin. INCI Adı: PEG-15 Cocamine. Alkoller, Ketonlar, Dimetil Sülfoksit gibi çok polar çözücülere veya bu tür çözücülerin baskın olduğu karışımlara dayalı Çözücü Jellerin hazırlanmasında kullanılır.

KONSANTRE AMONYAK Art no: 51851

30 konsantrasyon için özgül ağırlık 0,89. Tahriş edici kokulu bir gaz olan ve -33°C'de sıvılaşıp amonyak (NH₃) normalde sulu bir çözelti olarak satılmaktadır.

Ambalaj: 1- 5 lt

AMONYUM ASETAT Art no: 51995

CH₃COONH₄. Amonyak ve asetik asit tuzu.

Ambalaj: 1 Kg

AMONYUM BİKARBONAT Art no: 51921

NH₄HCO₃ Hafif amonyak kokulu ve zayıf alkalın reaksiyonlu beyaz kristal toz. Ambalaj: 1-5-25 Kg

AMONYUM KARBONAT Art no: 51991

NH₄HCO₃.NH₂COONH₄ Güçlü amonyak kokusuna sahip yarı saydam kristal kütle. Eşit moleküler oranlarda amonyum bikarbonat ve amonyum karbonat bileşimidir. Ambalaj: 1-5-25 kg

TRİBASİK AMONYUM SİTRAT

Art no: 51997

Yağlı boya vb. yüzeyleri temizlemek için sulu çözelti içinde deterjan olarak kullanılan şelatlama ürünü. Ambalaj: 100 gr

AMONYUM Klorür Art no: 53871

Amonyum klorür NH₄Cl Ambalaj:1 Kg

AMONYUM OKSALAT Art no: 51994

Doymuş bir amonyum oksalat çözeltisi, asit ortamında bile çözünmeyen, nefes alabilen ve şeffaf renkli ince ama homojen bir koruyucu kalsiyum oksalat tabakası oluşturur. Reaksiyon, yüzey kalsiyum karbonatının kalsiyum oksalata dönüşmesi nedeniyle meydana gelir. Alçı mevcutsa, reaktif aynı zamanda etkili bir desülfatlama etkisi de gösterir. Ambalaj: 1 kg

AQUAZOL Soluz.20%

HYDROSOLUBLE POLYMER - Ambalaj: 250 gr

C₅H₉NO - Poli (2-etil-2-oksazolin) -

Art no: 51427 AQUAZOL 200 PM 200.000

Art no: 51428 5AQUAZOL 500 PM 00.000

ARALDITE 2020 KIT Art no: 22350

İki bileşenli şeffaf epoksi yapıştırıcı sistemi. Düşük viskoziteli, şeffaf yapıştırıcı. Özellikle cam ve seramik yapıştırmak için uygundur, dökümler ve şeffaf laminatlar, doğal cama benzer yansıtıcı camlar için uygundur. Metallerin ve sert plastiklerin yapıştırılması için de uygundur. Ambalaj: 500 gr

ARALDITE AY 103 Art no: 22333

HY 991 Sertleştirici Art no: 22353

Seramik vb. yapıştırmak için iki bileşenli epoksi yapıştırıcı Ambalaj: 1 Kg + 400 gr

ARALDITE AV 121 N Art no: 22334

HY 951 sertleştirici Art no: 22354

Metal yapıştırma için iki bileşenli epoksi yapıştırıcı. Ambalaj: 1 kg + 50 gr

ARALDITE SV 427 Art no: 22342

HV 427 sertleştirici Art no: 22363

Ahşabın yeniden inşası için iki bileşenli epoksi yapıştırıcı. Ambalaj: 500 gr + 500 gr

ARAMETAL Art no: 22251

Toz sertleştirici Art no: 22255

Arkeolojik metaller için yenileyici Saflaştırılmış hafif metal laminar tozuyla doldurulmuş iki bileşenli sıvı polyester reçine. Alüminyum gri renk. Alüminyum gri renk. Ambalaj: 900 gr + 620 gr

ARBOCEL bkz. selüloz hamuru

ATTAK SÜPER Art no: 52161

Anında siyanoakrilat yapıştırıcı. Seramik, ahşap, metal, deri, kauçuk, kağıt ve plastik için idealdir. Ambalaj: 5 gr

ATTAK CAM Art no: 52165

Camı cama ve camı metale yapıştırmak için şeffaf anında yapıştırıcı. Güneş ışığından veya doğal ışıktan gelen ultraviyole ışınlarının varlığında aktifleşir. Yapay ışıktaki aktive olmaz. Suyu ve deterjanlara karşı dayanıklıdır. Ambalaj: 3 ml

KANADA BALSAM Art no: 52191

Çamgiller familyasından Kanada ladininden (Abies Balsamea) elde edilen doğal reçine. Optik cam ile neredeyse aynı kırılma indisine sahip son derece şeffaf reçine. Ambalaj: 100 ml

COPAIVE BALSAM Art no: 52251

Güney Amerika'ya özgü baklagil bir bitki olan Copaifera Landsdorfii'den elde edilen reçine. Açık sarı kalın sıvı. Ambalaj: 125 ml

BARİT HİDROKSİT Art no: 56161

KAUSTİK BARİT - Ba(OH)₂ Katı beyaz kristaller. Güçlü bir bazdır (kostik soda ve kostik potas gibi). Genellikle baryum hidrat (Ba(OH)₂.8H₂O) olarak pazarlanır. Su, metanol ve etanolde az çözünür. Asitlerde kolaylıkla çözünür. Konsolidasyon ajanı olarak kullanılır, karbondioksit ile suda pratik olarak çözünmeyen bir tuz olan baryum karbonat oluşturur. Ambalaj: 1 - 5 - 25 kg

BENZALKONYUM Klorür %50

Art no: 52281 Ambalaj: 1 - 5 Lt

BENZOİN Bkz. sakız Benzoe Sumatra

BENZOTRIAZOLE Art no: 52310

C₆H₄.NH.N Çok kararlı heterosiklik bileşik. Bakır ve alaşımları için korozyon inhibitörü olarak kullanılır. Alkolde çözünür. Ambalaj: 500 gr

POTASYUM BİKROMAT Art no: 52751

K₂Cr₂O₇ - Ahşabın rengini değiştirmek için kullanılan oksidasyon reaktifi. Ambalaj: 1 Kg

TOZ BİTÜM Art no: 63011

TOZ BİTÜMLÜ

Yüksek molekül ağırlıklı hidrokarbonlardan (yaklaşık 1000) oluşur, çoğunlukla doymuş ve oleiktir. Tablolar için son verniklere veya mobilyalar için mumlara ek olarak yaşlandırma maddesi olarak ve aquatint tekniğinde gravür plakalarının hazırlanmasında kullanılır. Ambalaj: 500 gr

BRIJ-30 Art no: 52741/ BP50B

Suda çözünebilir iyonik olmayan yüzey aktif madde (polietoksillenmiş lauril eter). Ambalaj: 500 gr

BRIJ-35 Art no: 52741/ BP25S

Suda çözünebilir iyonik olmayan yüzey aktif madde (polietoksil lauril eter). Ambalaj: 500 gr - 1 kg

BUTİL ASETAT Art no: 52651

n-Bütül Asetat - n-Bütül Asetat

CH₃ - COOCH₂ - CH₂ - CH₃Nitroselüloz, selüloit, selülozik eterler, klorlu kauçuk, polivinil asetatlar, polistiren, akrilatlar, yağlar ve kauçukların çözülmesi için yaygın olarak kullanılan çözücü.

Ambalaj: 1 lt - (analiz) 2,5 lt

BUTİLAMİN Art no: 52691

KALSİYUM KARBONAT Art no: 52781

EKSTRA HAFİF ÇÖKELTİLMİŞ SAF BEYAZ SAN GIOVANNI - CaCO₃-

Mermer, kireçtaşı konkresyonları ve kireç taşlarının bileşeni. 250 gr/lt görünür yoğunluğa ve 750 gr/lt sıkıştırma sonrası yoğunluğa sahip hafif çöktürülmüş tip pazarlanmaktadır. Ambalaj: 1 - 5 - 25 Kg

AMORF KARBONLU KALSİYUM Art no: 52786

Mikronize edilmiştir. Düşük özgül ağırlık.

Ambalaj: 1 - 5 - 25 Kg

KALSİYUM Klorür Art no: 52789

CaCl₂ pulları CA CP2 72 - 75% - Havaya maruz kaldığında eriyen, suda çözünen beyaz, amorf pullar.

Ambalaj: 1 kg

HİDROKSİT KALSİYUM Art no: 52791

KURU KALSİYUM TOZU - Ca(OH)₂ Güçlü, suda çözünebilir baz.

Ambalaj: 1 kg

HİPOKlorit KALSİYUM Art no: 52793

LİKYUM Klorür - Ca(ClO)₂ Yüksek oksitleme gücü. Tekstil ve kağıt endüstrisinde ağartma maddesi olarak kullanılır.

Ambalaj: 1 kg

PROPIYONLU KALSİYUM Art no: 52799

C₆H₁₀CaO₄ - Propiyonik asit türevi, Kağıt restorasyon endüstrisinde susuz asit giderici ajan olarak kullanılır. Propiyonik asit ve bileşikler ayrıca fungistatik etkiye sahiptir.

Ambalaj: 1 kg

KAFUR Art no: 52860

Müze vitrinleri ve vitrinlerdeki organik malzemelerin biyolojik saldırılara karşı korunması için uygun doğal kaynaklı koruyucu.

KİL Art no: 52861

Esasen saf kaolinitten oluşan en iyi kalite kile verilen ad. Cornwall'dan elde edilmiştir.

Ambalaj: 1 - 5 - 50 kg

CARBOPOL ULTREZ 21 Art no: 52876

Benzen içermeyen ürün. Solvent-jel sistemlerinin ve boya temizliği için yüksek viskoziteli sulu jellerin hazırlanmasında kullanılan akrilik polimer. Yüksek moleküler ağırlıklı akrilik asidin (CH₂ = CH - COOH) çapraz bağlı polimerleri koyulaştırıcı, süspanse edici ve stabilize edici maddeler olarak kullanılır. Yüksek kullanım çeşitliliğine sahiptirler ve hem alkollü hem de alkolsüz, orta ila çok yüksek viskoziteli şeffaf jellerin hazırlanması için mükemmel ürünlerdir.

KARBOKSİ METİL SELÜLÖZ - CMC

Art no: 52961

Suda ve alkali çözeltilerde çözünür. Kalınlaştırıcı, emülsifiye edici, deterjan ve stabilize edici özelliklere sahip çok viskoz sıvıların elde edilmesini sağlar. Bir CMC çözeltisi hazırlamanın en iyi yolu, hızlı karıştırma altında sıcak suya yavaşça dökmektir. Viskozite ısıtma ile azalır ve soğutma ile başlangıç değerine döner.

Ambalaj: 1 - 5 - 25 kg

LAKTİK KASEİN Art no: 53171

Sütten ekstrakte edilen sarımsı bir toz olan kazein, alkalilerde ve zayıf asit alkali tuzlarının çözeltisinde çözünür. Amonyak veya soda kullandığınızda, birkaç saat boyunca kullanılabilen, suya duyarlı bir madde elde edersiniz; kireç ile suya dayanıklılık artar ancak 1-2 saat içinde kullanılması gerekir.

Ambalaj: 700 gr - 5 Kg

CELLOSOLVE - SAF ETİLGLİKOL

ANALİZ %99 Art no: 53721

2-ETOKSİETANOL - MONOETİL ETER ETİLEN GLİKOL - C₂H₅O.CH₂OH

Özgül ağırlık: 0,932. Berrak, renksiz sıvı, hafif kokulu. Su ile karışabilir. Selüloz nitrat, düşük viskoziteli silikonlar, rosin, polivinil asetat, sikloheksanon reçineleri, formaldehit, doğal ve sentetik reçineler vb. için çözücü olarak kullanılır.

Ambalaj: 1 lt

KARNAUBA MUMU Art no: 53501

Brezilya mumu olarak da bilinen bu ürün, Brezilya palmyesinin (Copernicia prunifera) yapraklarından elde edilen doğal bir üründür. Sarı ila yeşilimsi renkte ve hoş kokuludur, yaklaşık 82-85°C'de erir. Dayanıklı ve parlaktır. Diğer vaksların erime noktasını arttırmak, daha fazla parlaklık ve sertlik vermek ve yapışkan etkiyi azaltmak için kullanılır. Ambalaj: 500 gr

SAF ARI MUMU

Art no: 53361

Arlar tarafından kovan hücrelerini inşa etmek için hazırlanan madde (tek ve iki değerli alkollerin esterlerinin organik asitlerle karışımı). Erime noktası: 62,4°C Katılma noktası: 61.0°C Suda çözünmez ancak buhar geçirgendir. Aromatik hidrokarbonlarda, klorlu hidrokarbonlarda ve sıcak etanolde çözünür. Ambalaj: 1 kg

DAMLALAR HALİNDE BEYAZLATILMIŞ ARI MUMU

Art no: 53451

Yoğunluk: 960-966

Erime noktası: 62,5-66,5°C

Asitlik indeksi: 18-22

Ambalaj: 500 gr - 5 Kg

MİKROKRİSTALİN MUM Art no: 53541

Orta-yüksek molekül ağırlıklı doymuş alifatik hidrokarbonların karışımı (C₅₀'den itibaren). Erime noktası: 95 ila 99°C

Damlama noktası (Ubbelohde): 106 ila 110°C

Küçük beyaz veya hafif sarımsı pullar halinde oluşur. "Mikrokristalin" adı, petrol mumunun özellikle sert, yüksek erime noktası kalitesine işaret eden kırılmadaki tipik görünümünden kaynaklanmaktadır.

Ambalaj: 500 g - 5 kg

MİKROKRİSTALİN BALMUMU ÇÖZELTİSİ Art no: 53542

Beyaz ispirotoda %25 oranında çözünmüş mikrokristalin balmumundan oluşan mermer için kullanıma hazır koruyucu balmumu. Ambalaj: 1 lt

SİYANOAKRİLAT Art no: 53741

Tek bileşenli, orta viskoziteli, renksiz, yüksek verimli yapıştırıcı. Anında yapışır. Saniyeler içinde yapışarak görünmez bir bağlantı oluşturur. Ambalaj: 20 gr

SAF SİKLOHEKSAN ANALİZİ

Art no: 53756

C₆H₁₂ - Sikloheksan. Alifatik hidrokarbon. Ambalaj: 1 lt

DENATÜRLENMİŞ SİKLOHEKSAN

Art no: 53755

Heksahidrobenzen, heksameten, heksanaften Etil asetat eklenmiş %90 saf sikloheksan. Özellikle Cyclohexane uygulaması için çözücü olarak uygundur. Ambalaj: 1 - 5 lt

CISTEİN Art no: 54215

Bakır bazlı alaşımlar ve bronz ürünler için korozyon önleyici. Ambalaj: 250 ml

CITROSOLV Art no: 56671

ORANGE - D-LIMONENE - Portakal terpeni.

Temizlik işlemleri için yağ giderici. Bitkisel kökenli (narenciye özü), çok işlevli ve çok amaçlı, hoş bir portakal kokusuna sahip, daha agresif çözücüler yerine kullanılabilen tamamen doğal çözücü. Paket 1, 5 lt

CHLOROFORM Art no: 53811

TRİKLOROMETAN - CHCl₃ Berrak, renksiz, eterik kokulu uçucu sıvı. Yağlar, reçineler ve gresler için mükemmel çözücüdür. Tüm klorlu solventler gibi güneş ışığından korunmalıdır. Ambalaj: 1 lt

BİTKİSEL TUTKAL Art no: 53897

Astar için bitkisel nişasta macunu tutkalı. Ambalaj: 2,5 Kg

HAYVANSAL TUTKALLAR - JELATİNLER

Hayvansal kökenli kolajen maddelerin suda kaynatılmasıyla elde edilen yapışkan maddeler. Bir çözelti hazırlamak için tutkal soğuk suda şişmeye bırakılmalı (toz tutkal için 15-30 dakika, boncuklar için 2 saat) ve ardından tercihen benmari usulü 60°C'yi aşmayan bir sıcaklığa kadar ısıtılmalıdır. Hayvansal tutkallar suyla ıslanabilen herhangi bir alt tabakayı yapıştırmak için kullanılabilir. Kurutma sırasında hayvansal tutkalın büzülmesi, çözelti için kullanılan su miktarı ile orantılıdır. Tutkal çözeltisinin viskozitesi değişen pH ile değişir.

BALIK TUTKALI Art no: 53891

Derilerden ve diğer balık atıklarından elde edilen tutkal.

Düşük molekül ağırlığı nedeniyle suya karşı hassas ve katı madde oranı düşük tabakalardır. Balık jelatini jel oluşturmaz. Ambalaj: 1- 5 - 25 Kg

MERSİN BALIĞI TUTKALI I Art no: 53893

Acipenser sturio olarak bilinen balığın yüzmek için kullandığı kesecikten elde edilen bir tutkaldır. Ambalaj: 100 gr

TAVŞAN TUTKALI Art no: 53921

Hayvan derilerinden elde edilen tutkal.

Orta yapışkanlık ve iyi tutkallama gücü. Ambalaj: 1-30 kg

TABAKA HALİNDE EKSTRA TAVŞAN TUTKALI

Art no: 53925

Ambalaj: 500 gr - 25 Kg

OPORTO TAVŞAN TUTKALI Art no: 53931

Tavşan derisinden elde edilen tutkal.

Mükemmel yapışkanlık. Ambalaj: 1 - 25 Kg

KUVVETLİ ZÜRİH İNCİSİ TUTKALI

Art no: 54191

Hayvan kemiklerinden elde edilen tutkal.

Mükemmel yapışkanlık ve güçlü yapıştırma gücü.

Ambalaj: 1 - 25 Kg

KOLOFONİ - PECE GRECA Art no: 54221

Düşük erime noktasına sahip, doğal, katı, şeffaf, sarımsı renkli bir reçinedir. Ana bileşeni abietik asittir. Güçlü solvent tutma özelliği, reçine filmlerinin kurumasının uzun sürmesine neden olur, bu nedenle uzun süre yapışkan kalırlar. Yüksek asitlik bazik pigmentler, selüloz lifleri vb. için tehlikeli olabilir. Ambalaj: 800 gr - 5 - 25 kg

KORUYUCU 43 S Art no: 54252

4-chloro-3-methylphenol in crystals Bakteri ve mantarlara karşı aktif maddeler (mikrobiyositler) içerir. Tüm organik tutkal türlerinde bakteri ve mantar oluşumunu önlemek için kullanılır: kazein bazlı tutkallar, arap zıncı, hayvansal jelatinler, dekstrinler, selüloz tutkallar. 0,5 konsantrasyonda kullanılır. Ambalaj: 500 gr

TUTKALLAR İÇİN KORUYUCU Art no: 54253

Parametil sodyum bazlı, etkili bir bakterisit etkiye sahiptir ve organik bazlı tutkalların hazırlanmasında eklenir. Soğuk suda çözünür, %2 konsantrasyonda kullanılır.

Ambalaj: 100 gr

CONTRAD 2000 Art. 54281

İnorganik kimyasallar ve stabilize edici maddeler içeren anyonik ve iyonik olmayan yüzey aktif maddelerin sulu emülsiyonu. Aşındırıcı ve toksik değildir. Etkili temizlik ve dekontaminasyon aracı. Şunları giderir: silikon yağları ve gresler; damıtma kalıntıları; kan; sedir ağacı yağı; kompleks proteinler; organik ürünler; katran; Kanada balsamı; mumlar; yağlar; şekerler; jöleler; vb. Su ile tamamen uzaklaştırılır. Ambalaj: 1 - 5 - 20 lt

PAS DÖNÜŞTÜRÜCÜ - FERSTAB

Art no: 54331

Bej renkli, ortalama verimi 20 m²/lt olan sıvı. Şelatlama polimerlerine dayalı, suda seyreltilebilen ürün. Demir oksidasyon ürünlerini (pas) çözünmeyen bir demir-tannik kompleksi şeklinde stabilize eder. Çok hızlı reaksiyona girer (maks.3 saat). Ürün fazlalığından kaçınarak sert kılı bir fırça ile tek kat halinde uygulanır. Ambalaj: 1 - 5 lt

CONVERTÖR Art no: 54321

Asit bazlı kendinden pas çözücü pas dönüştürücü. Pasın tamamen ortadan kaldırılması için özel ürün, metali canlı bırakır. PARALOID -B 44 gibi akrilik reçine ile son bir koruma her zaman tavsiye edilir. Arkeolojik eserler üzerinde kullanmayın. Ambalaj: 1 - 6 - 30 Kg

CULMINAL MC 2000 Art no: 54197

Selüloz eterlerden elde edilen metilselüloz, suda çözündüğünde bir dizi fonksiyonel özellik sunar. CULMINAL, birçok uygulamada kıvam arttırıcı, kolloid koruyucu, stabilizatör, süspansiyon ajanı ve su tutma ajanı olarak kullanılan bir tozdur. Ambalaj: 1 kg

DES-NOVO Art no: 54371

10 benzalkonyum klorür çözeltisi. Yüksek deterjan (yüzey aktif madde) ve özellikle biyosidal güce sahiptir. Geniş etki spektrumu sayesinde küfleri, mayaları öldürür ve iyi bir sporistatik etkiye sahiptir. Taş malzemelere, ahşaba vb. karşı zararlı değildir. Sudaki uygulama konsantrasyonu %0,5 ila %10 arasında değişebilir. Ambalaj: 1 - 5 - 10 lt

DEVCON 5 DAKİKA EPOKSİ Art no: 54381

Metaller, cam, seramik ve ahşap için şeffaf iki bileşenli epoksi yapıştırıcı. Çift şırınga 28 gr (14+14)

DİASETON ALKOL Art no: 54461

4-HİDROKSİ-4-METİLPENTAN-2-BİR

CH₃.CO.CH₂.C(CH₃)₂.OH

Renksiz sıvı, neredeyse kokusuzdur. Suda çözünür. Nitroselüloz, selüloz asetat, epoksi ve fenolik reçine bazlı boyaların hazırlanmasında kullanılan yüksek kaynama noktalı solvent. Ambalaj: 1 - 5 lt

NİTRO BUĞU ÖNLEYİCİ SOLVENT

Art no: 54551

Hızla buharlaşan çeşitli solventlerin karışımı. Genel olarak nitro ve sentetik boyalar için iyi solvent gücüne sahiptir. Ambalaj: 1 - 5 - 25 lt

DİMETİLKARBONAT Art no: 54621

Bütil asetatla kıyaslanabilir solvent gücüne sahip alkil karbonat, orta-yüksek polariteli reçineleri çözündürür. Hoş kokulu, renksiz sıvı, suda maksimum yaklaşık %10 çözünür. Ambalaj: 1Lt - 10 Kg

DİMETİLFORMAMİT Art no: 54641

DMF - H.CO.N(CH₃)₂. Su, esterler, alkoller, eterler, ketonlar, aromatik ve klorlu hidrokarbonlar ile karışabilir. Viniller; poliüretanlar; epoksi reçineleri; selülozik türevler; poliamid vb. dahil olmak üzere birçok polimer için uygun çözücü.

Ambalaj: 1 - 5 lt

DİMETİL SÜLFOKSİT Art no: 54661

Düşük toksisitesi nedeniyle dimetilformamid ve butilaminin yerine geçerli bir alternatif olarak kullanılır, ancak yüksek donma noktası (18°C) nedeniyle soğuk ortamlarda kullanılamaz. Boyalar, akrilik polimerler, reçineler için çok güçlü solvent. Saf olarak veya petrol esansı, beyaz ispirto, etil alkol vb. ile karıştırılarak kullanılır. %5 ila %25 bütil asetat karışımı tavsiye edilir. Uçucu olmadığından uygulama sonrasında petrol esansı ile uzaklaştırılmalıdır. Ambalaj:1 lt

JELLEŞTİRİLMİŞ DİMETİL sülfoksit

Art no: 60236

Boyaları temizlerken vernikleri, reçineleri ve protein maddelerini çıkarmak için bir çözücü olan DMSO bazlı kullanıma hazır jelleştirici. Paraloid için çözücü olarak kullanılır. Ambalaj: 1 lt

DOWANOL PM Art no: 54691

Propilen glikol monometil eter. Su ile karışabilen yüksek kaynama noktasına (120°C) sahip düşük zararlı solvent. Hafif kokulu. Ambalaj: 1 - 5 lt

ECOGRINT - Ekolojik viskoz boya sökücü

Art no: 57835

EcoGrint, klorlu solventler, toksik veya zararlı maddeler, asitler, kostik veya aşındırıcı ürünler içermeyen viskoz bir preparattır. Ana özellikleri şunlardır: Yavaşça buharlaşır ve bu nedenle kurumaz; olumsuz hava koşullarında bile saatlerce/günlerce nemli ve aktif kalır; sıcaklığa dayanıklıdır ve yanıcı değildir; tüm demirli metaller, alüminyum, bakır, pirinç vb. üzerinde güvenlidir; antik olanlar, mermer, taş, cam vb. dahil her türlü ahşap üzerinde mükemmeldir; su ile durulanabilir.

Ambalaj:1 - 5 kg

EDTA BISODYUM Art no: 54911

ETİLENDİAMİNTETRASETİK ASİT BISODYUM TUZ
(CH₂.N(CH₂.COOH).CH₂.COONa)₂.2H₂O

Alıkoyucu özelliği olan ve metal iyonları ile son derece çözülebilir ve stabil koordinasyon bileşimleri oluşturan ve böylece çözeltideki mevcudiyetini maskeleyebilen bir maddedir. Yakalayabildiği başlıca metaller uygunluk derecelerine göre şöyle sıralanabilirler: kalsiyum; potasyum; sodyum; krom; nikel; bakır; kurşun; çinko; kobalt; mangan; magnezyum. Uygulamada bisodik tuz tetrasodik tuzdan, suda daha iyi çözülebilmesi özelliği ile ayırt edilir.

Ambalaj: 1 - 5 - 25 kg

TETRASODYUM EDTA Art no: 54841

Etilendiaminotetra-asetik asit - tuz

TETRASODYUM (CH₂N(CH₂.COONa)₂).2.4H₂O

Kokusuz beyaz toz. EDTA Disodyum gibi fakat suda daha az çözünür. Ambalaj: 700 gr - 5 - 25 kg

ENZİMLER bkz. Lipaz - Proteaz

HERBİSİT Art no: 57012

TOPLAM KONSANTRELİ HERBİSİT Pelargonik Asit bazlı

DENATÜRE HEKZAN Art no: 55151

C₆H₁₄ + CH₃ - CHCl - CH₂Cl

Hafif kokulu alifatik bir hidrokarbürdür. Mumlar, katı yağlar, vernikler, etilvinil asetatlar vs için mükemmel bir solventtir.

Ambalaj: Paket 1 - 5 kg

LAVANTA ÖZÜ Art no: 55211

Lavanta esansiyel yağı. Venedik terebentininde inceltici olarak kullanılır. Ambalaj: 250 ml

KOKUSUZ PETROL ESANSI Art no: 64845

RETİFİYELİ PETROL . WHITE SPIRIT

Rektifiye hidrokarbon. Yağlı boya ve vernikler için inceltici. Buharlaştırırken kalıntı bırakmaz. Ambalaj: 1 - 5 lt

ROZMARİN (BİBERİYE) ESANSI Art no: 55241

Kalıntı bırakmadan tamamen buharlaşan eterik yağ.

Ambalaj: 250 ml

PETROL ETER Art no: 55331

Kaynama aralığı: 80-100°C

Özgül ağırlık: 0,6

Hafif hidrokarbonların karışımından oluşan renksiz ve uçucu sıvı. Ambalaj: 1 lt

PETROL ETER Art no: 52292

Kaynama aralığı: 40-60°C

Özgül ağırlık: 0,6

Hafif hidrokarbonların karışımından oluşan renksiz ve uçucu sıvı. Ambalaj: 1 lt

ETİL ETER Art no: 55285

(C₂H₅)₂O Etil alkolün sülfürik asitle dehidre edilmesiyle elde edilen organik bileşik. Renksiz, keskin kokulu, suyla çok az karışabilen, organik çözücülerle karışabilen sıvı. Gresler, reçineler, mumlar ve kauçuklar için solvent olarak kullanılır. Ambalaj: 1 - 5 lt

ETİL SELÜLOZ N300 Art no: 55361

Selüloz zincirinin hidroksillerinin etilen klorür ile eterifikasyonundan elde edilen, yüksek saflıkta ve yüksek moleküler ağırlığa sahip etil selüloz. Suda ve alifatik hidrokarbonlarda çözünmez, çoğu orta-yüksek polariteli organik solventlerle jel oluşturur ve ayrıca terebentin, Citrosolv ve aromatik hidrokarbonlar gibi bazı apolar solventleri de koyulaştırır. Ambalaj: 500 gr

ETİL LAKTAT Art no: 55381

Polikrom yüzeylerin temizliğinde daha zararlı olan ksilenin yerine kullanılan yeni nesil solvent. Ambalaj: 1 - 5 lt

ETİL ASETAT Art no: 55351

CH₃ - COOCH₂-CH₃

Berrak, son derece hareketli, renksiz, karakteristik hoş bir kokuya sahip, kolayca alev alabilen sıvı. Ambalaj: 1-5 lt

ETHOMEEN C25 Art no: 55341

Hindistan cevizi amini.

ETHOMEEN C12 Art no: 55345

Hindistan cevizi amini.

EVAÇON-R Art no: 55397

KAĞIT RESTORASYON YAPIŞTIRICI

Suda çözünebilir, pH'ı 7,5 olan, plastikleştirilmemiş bir yapıştırıcıdır. Vinil Asetat kopolimeri kağıtların, kartonların, kutuların, zarfların, klasörlerin yapıştırılmasında ve genel olarak ciltleme işlerinde kullanılabilir. Ambalaj: 1 Kg

FENOLFTALEİN Art no: 54327

C₂₀H₁₄O₄- %1 Etil alkol çözeltisi. İndikatör, bulunduğu pH'a bağlı olarak renk değiştirebilen madde. İndikatör olarak genellikle %0,1 etanol içerisinde çözelti halinde kullanılır. 8,2'nin altındaki pH değerlerinde renksizdir, 9,8'in üzerindeki pH değerlerinde ise yoğun morumsu kırmızı bir renk alır. Oda sıcaklığında, fenolftalein, suda çözünmeyen ve etanolde çözünen, kokusuz beyaz kristal bir toz formunda görünür. Ambalaj: 1 lt

ÖKÜZ SAFRASI Art no: 55441

Hayvansal ürün (sığır safrası), rengi alınmış, stabilize edilmiş, bazik. Kolesterol, safra asitlerinin sodyum tuzları, glisin ve mükemmel yüzey aktif madde özellikleri sağlayan kolin ve lesitinden türetilen diğer maddelerden oluşur. Mükemmel temizleme etkisi, yağlı yüzeylerde yapıştırıcıların sabitlenmesini kolaylaştırmak için, sulu boyalar için inceltici olarak, kağıt üzerinde renk sabitleyici olarak vb. kullanılır. Ambalaj: 500 ml - 1 lt

FERSTAB Art no: 54331

Bkz. "Pas Dönüştürücü".

ALABAŞTR ALÇISI Art no: 55461

Ambalaj: 1 - 25 Kg

BOLOGNA ALÇISI Art no: 55481

CaSO₄.1/2H₂O Prizmatik monoklinik mineral, doğada kalsiyum sülfat dihidrat halinde bulunur.

Ambalaj: 1 - 5 - 20 Kg

ALÇI TOZU Art no: 55487 Ambalaj: 1-25 Kg

GLİSERİN Art no: 55551

CH₂(OH).CHOH.CH₂OH Üç değerlikli alifatik alkol. Renksiz, kokusuz, şurup kıvamında, tatlı bir tada sahip sıvı. Higroskopiktir, su ve alkolle karışabilir, eter, klorlu solventler, toluen ve yağlarda çözünmez.

Ambalaj: 1 - 5 Kg

SODYUM GLUKONAT Art no: 55559

C₆H₁₁O₇Na. Kenetleme maddesi.

Ambalaj: 1 - 5 kg

GLUTOLIN KLEİSTER Art no: 55563

Metilhidroksietilselüloz. Kağıt ve kumaş için yapıştırıcı. Tikotropik yoğunlaştırıcı.

Ambalaj: 125 gr - 5 Kg

GLUTOFIX 600 Art no: 55560

Metil selüloz tozu. Kağıt ve kumaş için yapıştırıcı. Tikotropik koyulaştırıcı. Sarı kutu

KİTRE (GEVEN) AĞACI ZAMKI Art no: 55699

Anadolu'da yetişen baklagiller olan Astragalus'un farklı türlerinden üretilen doğal kauçuk, düşük konsantrasyonlarda bile çok viskoz çözeltiler oluşturur. Soğuk suda sadece kısmen çözünür. %0,5'lik bir konsantrasyondan başlayarak bir jel oluşturur. Mükemmel kolloid koruyucu, kitre emülsiyon ve dispersiyonları stabilize etmek için ve koyulaştırıcı madde olarak kullanılır. Ambalaj: 1 Kg

ARAP ZAMKI Art no: 55721

Arap akasyasından (Acacia Verek veya Senegal) elde edilen doğal kauçuk. Bileşenleri şunlardır: Larabinoz, D-galaktoz, L-ramoz ve glukuronik asit içeren Arap asidi. Arap zamkı suda yavaşça ama tamamen çözünür. Alkolde ve birçok çözücüde çözünmez. Yüksek bağlanma gücüne sahiptir. Koruyucu, stabilize edici bir kolloid olarak, suluboya ve tempera için bağlayıcı olarak, kağıt ve karton vb. için yapıştırıcı olarak kullanılır. Ambalaj: 700 gr - 5 Kg

SUMATRA BENZOİN ZAMKI Art no: 55726

BENZOİN.

Benzoin, Styracee familyasına ait çeşitli bitki türlerinin patolojik reçineli salgısıdır. (Sumatra ve Siam). Suda çözünmez, alkolde çözünür.

Ambalaj: 100 gr - 5 Kg

MANILA KOPAL ZAMKI Art no: 55731

Manila adasında (Filipinler) yetişen baklagiller olan Cesalpiniaceae'den elde edilen diterpen reçinelerinden oluşan doğal kauçuk. Pirojenasyondan sonra Manila zamkı alkolde çözünen bir madde verir. Sadece küçük miktarlarda yağ eklenmesine izin verir. Ambalaj: 700 gr - 5 Kg

DAMAR yada DAMMAR ZAMKI

Art no: 55761

Endonezya'daki Dipterocarpaceae familyasına ait ağaçlardan elde edilen, esas olarak triterpen reçinelerinden oluşan doğal kauçuk. Damar reçineleri White Spirit, aromatik solventler ve terebentin içinde çözünür. Alkol eklenmesi, reçinede bulunan mumsu kalıntıların (yaklaşık %15) çökmesine neden olur. Damar'ın yapışma gücü iyidir ve asitliği düşüktür. Ambalaj: 700 gr - 5 Kg

GELLAN ZAMKI Art no: 57171

GELLAN, GELLAN GUM, bkz. PHYTAGEL
Ambalaj: 100 gr -1 kg

ELEMI MANILA ZAMKI Art no: 55812

Canarium türlerinden elde edilen doğal reçine. Triterpen türevlerine ek olarak elemol ve elemisin gibi uçucu maddelerden oluşur. Alkollerde ve aromatik hidrokarbonlarda çözünür. Filmlerin parlaklığını ve yapışmasını arttırmak için kullanılır; aynı zamanda plastikleştirici bir etki de sağlar. Ambalaj: 720 ml - 5 Kg

GÜTA yada GUTAPERKA (SUMATRA) ZAMKI

Art no: 55851

Sapotaceae familyasına ait bitkilerden elde edilen doğal kauçuk. Yüksek su geçirimsizliği ile karakterizedir. Asit içermeyen tutkalların hazırlanmasına uygun olup, aynı zamanda gümüşe (mekke) altın rengi de verir.

Ambalaj: 100 gr

LAKA ZAMKI Art no: 55881

Oksidrilat katı yağ asitlerinin esterleri ve sedernik iskeletli sesquiterpenik asitlerin bir karışımından elde edilen doğal bir zamktır. Suya duyarlı, parlak ve iyi yapışan bir film oluşturur. Zamanla kararmaya başlar ve çözünürlük özelliğini kaybeder.

Ambalaj: 1 - 5 - 25 Kg

MUMU ALINMIŞ BEYAZ LAKA ZAMK

Art no: 55955

Shellac veya Shellac, mumu alınmış ve reçinesi alınmış Laccifer Lacca'nın (coccidia) salgılanmasından üretilir. Ambalaj: 500 gr - 5 Kg

XANTANO ZAMK Art no: 56145

Jelleştirici ve koyulaştırıcı madde Xanthomonas campestris'in doğal türleri ile saf bir karbon hidrat kültüründe fermentasyon yoluyla elde edilen, etanol veya propan-2-ol ile ekstraksiyon yoluyla saflaştırılan, kurutulan ve öğütülen yüksek molekül ağırlıklı polisakarit.

Ambalaj: 250 gr

LAKA ZAMKI İÇİN ÇÖZELTİ Art no: 55960

Etil ve izopropil alkol karışımı. Berrak, renksiz sıvı, hafif koku. Su ve birçok organik sıvıyla her oranda karışabilir. Birçok organik madde için mükemmel solvent gücü.

Ambalaj: 1 - 5 - 20 lt

SAKIZ ADASI SAKIZI Art no: 56112

Esas olarak sakız fıstığından (Pistacia Lentiscus) elde edilen ve Ege'deki Sakız Adası'nda hasat edilen doğal reçine. Sakız adası sakızı aromatik hidrokarbonlarda iyi çözünürlüğe sahiptir. Alkol ilavesi ile içindeki mumların çökmesi sağlanır (yaklaşık %15-20). Oluşan film parlak, esnek ve yumuşaktır. Ambalaj: 500 gr

REVULTEXMR Art no: 56139

ÖNCEDEN VULKANİZE EDİLMİŞ LATEKS ZAMKI

SANDALOS ZAMKI Art no: 56143

Selvigillerden elde edilen doğal reçine. Alkollerde, eterlerde, asetonda vb. çözünür. Sandarac'ın oluşturduğu film sert ve parlaktır, belirli bir kararma eğilimi vardır (reçineden daha az). Tebeşirlenmeyi önlemek için Venedik terebentiniyle karıştırılabilir.

Ambalaj: 700 gr - 5 kg

GRINT - EKOLOJİK BOYA SÖKÜCÜ

Art no: 57831

Yalnızca inorganik maddelerden oluşan önceden karıştırılmış toz. Duvar kaplamaları ve ahşap elemanların yüzeylerindeki kir ve reçineleri (alkidler dahil) temizlemek, ıslatmak ve temizlemek için tasarlanmış ürün. Hazırlanışı: Her kg GRINT için 1,3 litre su ekleyin. Topakların oluşmasını önlemek için sürekli karıştırın. Birkaç dakika sonra ürün koyulaşacak ve bir spatula kullanılarak kullanılabilir. GRINT, 1 ila 20 saat arasında değişen uygulama süreleri ile boya ve kir katmanlarını yumuşatıp parçalayarak çalışır. Artık alkalilik %2 asetik veya sitrik asit ile nötralize edilebilir. Yüzeyi en az 24 saat kurumaya bırakın.

Ambalaj: 500 gr - 10 Kg

İZOTTAN Art no: 56176 Carlo otu

INCRALAC Art no: 56171

Bakır ve alaşımları için Paraloid ve benzotriazol bazlı, renksiz, şeffaf koruyucu ürün.

Ambalaj: 1-5 lt

KELCOGEL (gellan zamkı) Art no: 56182**KLUCEL-G Art no: 56184****KAĞIT İÇİN SELÜLOZ YAPIŞTIRICI**

Suda ve organik çözücülerde çözünebilen iyonik olmayan bir polimer olan hidroksipropil selüloz bazlı ürün. Beyaz renkli granül toz halinde görünür. %5'lik çözeltinin pH'ı 5,0 ila 8,5 arasında değişir. 45°C'nin altındaki sıcaklıklarda suda, asetonda, etanolde vb. çözünür. Alifatik hidrokarbonlar, gliserin, toluen, ksilen, keten tohumu yağında çözünmez. Ambalaj: 500 gr

KRATON G1650 Art no: 56186

Resimlerin en son verniklenmesinde kullanılan bir katkı maddesidir. Ambalaj: 250 gr -1 Kg

LANOLIN Art no: 56188

Deriler için emolliyentli kremler hazırlanması için kullanılan bir maddedir. Sıcak alkolde, eterde, kloroformda, benzolda ve asetonda çözülürler. Suda çözülmez. Ambalaj: 1 Kg

LAPONITE RD**REOLOJİK KATKI MADDESİ****Art no: 56189**

Laponite RD, çeşitli formülasyon türlerine süspansiyon ve viskozite özellikleri kazandıran yüksek derecede saflaştırılmış koloidal sentetik bir kildir. %2'lik sulu dispersiyonda yüksek derecede tiksotropik, termostabil ve berrak jeller oluşturur. Laponite RD karıştırma ekipmanına ihtiyaç duymadan kolaylıkla dağıtılır. Ambalaj: 1 - 5 Kg

LAROPAL A81 Art no: 57288

Üre-formaldehit reçinesidir. Doğal reçinelere benzer özelliklere sahiptir ve resimler için şeffaf vernikler (sonlandırma ve rötuş) için reçine olarak ve renklerin rötuşlanması için bir bağlayıcı olarak (pigmentin mükemmel ıslanabilirliği) kullanılır. Ambalaj: 800 gr

LİKEN YOK EDİCİ (LİKENİLSİD) 264**Art no: 56190**

N.N-DIMETİL-N'-FENİL-N'-FLORO DİCLORMETILTİOSULFAMİD.

Algara, likenlere ve mantarlara karşı aktif maddeler (mikrobiyositler) içerir. Özellikle de azzüran mantarlarına karşı. Yağmur suyundan etkilenmediğinden atmosfer şartlarına maruz kalan yüzeylerde likenlerin oluşumuna karşı etkilidir. Aseton içinde %2 lik konsantrasyon ile kullanılır. Ambalaj: 500 gr

LIGROIN 100/140 CARLO ERBA**Art no: 56194**

Analiz için saf petrol eteri. Ambalaj: 1-5-25 Lt

LIGROIN 80/100 CARLO ERBA**Art no: 60281**

Analiz için saf petrol eteri. Ambalaj: 1 Lt

LIPASI - STABİLİZE ENZİM Art no: 55101

Lipasi, organik bileşiklerde bulunan yağlı maddeleri hidrolize eder ve kuruyan yağların, mumların ve sentetik reçinelerin çıkarılmasında etkilidir. Ambalaj: 250 gr

LITOPON Art no: 56205

BaSO₄ + ZnS. İnorganik kökenli pigment, sentetik mineral, baryum sülfat ve çinko sülfat bileşiği. Geçen yüzyılın sonunda beyaz kurşunun yerine kullanıldı. Ambalaj: 1 Kg

ŞEKER KAMIŞI MELASI Art no: 56252

Konsantrasyon %80 Ambalaj: 1 Kg

METİL ETİL KETON Art no: 56271

MEK - BÜTAN C₂H₅.CO.CH₃

Özgül ağırlık:0,805. Berrak, renksiz sıvı, karakteristik kokusu asetona benzer. Asetondan daha üstündür ve asetona göre daha az uçucudur. Çözünen maddeler: gomalak, reçine, selüloz reçineleri, epoksi reçineleri, birçok fenolik ve akrilik reçine, polistiren vb. Ambalaj: 1 - 5 Lt

METHOCEL 300 Art no: 60203

Kalınlaştırıcı Methocel 300, saf solventlerin veya bunların su bazlı karışımlarının doğrudan jelleştirilmesinde inert bir destek olarak kullanılan bir selüloz esteridir (Hidroksipropil metil selüloz). Kullanım yüzdesi duruma göre %6 ile %10 arasında değişmektedir. Jelleşmiş solventlerin kullanılması, kaldırılacak katman üzerinde daha kontrollü ve seçici bir etkinin yanı sıra solventlerin uçuculuğunun daha düşük olmasını ve operatör için daha fazla güvenlik sağlanmasını sağlar. Metanol, etanol ve metilen klorürde çözünür. Ambalaj: 500 ml

TOZ ŞEKLİNDE MİKRONİZE EDİLMİŞ MIKA Art

no:56311Ambalaj: 1 Kg

MILLIPUT Art no: 56255

Kullanmadan önce karıştırılacak 2 adet 56,5 g silindirden oluşan ekstra ince epoksi macun. Karıştırıldıktan sonra macun önce yumuşar ve son derece yapışkan hale gelir, ardından oda sıcaklığında 3-4 saatte sertleşir. Bu nedenle aşındırıcı veya kesici aletlerle herhangi bir sert malzeme gibi işlenebilir. Renklerde mevcuttur:

siyah (siyah abanoz mermer, kayrak ve kayrak taşı, abanoz ağacı için), gri (metaller için), kahverengi (pişmiş toprak, vazolar, çömlek, tuğla, fayans için), beyaz (porselen, seramik, beyaz emaye metaller, mermerler için).

MODOSTUC Art no: 80663

Ahşap ve duvarlar için oluşturulmuş, ancak boya restorasyon sektöründe yaygın olarak kullanılan, uygulaması kolay, kullanıma hazır beyaz gövde sıvasıdır. Kokusuzdur ve çürümez. Ürünün özel bileşimi sayesinde zararsızdır. Yanıcı değildir. MODOSTUC kesinlikle ağır metal içermez. Ambalaj: 500 gr

MOWITAL B 60 HH Art no: 56427

Polivinil bütiral, arkeoloji sektöründe konsolidant olarak, seramik malzemeler için tutkal ve metaller için koruyucu olarak 90° etil alkol (%5-40) ile çözelti halinde kullanılır. Ambalaj: 1 kg

MUSİN Art no: 55105

Yağlı boya resimler gibi yüzeyler üzerinde deterjan olarak kullanılan ve "tükrük" de bulunan protein içerikli bir maddedir. Ambalaj: 100 gr

METİLPİROLİDON Art no: 56281

M1-METİL-2 PİROLİDON.

Toksik olmaması nedeniyle dimetilformamidin yerine kullanılır. Boyalar, akrilik polimerler ve reçineler için çok güçlü solvent. Petrol esansı, wite sprit, etil alkol vb. ile karışabilir. Suda çözünebilir. Ambalaj: 1 lt

JELLEŞTİRİLMİŞ METİLPİROLİDON Art no: 60239

Boya temizliğinde DMF'nin yerini alacak doğal ve sentetik n-metilpiril bazlı kullanıma hazır jelleştirici. Aynı zamanda sanatsal eserlerin yüzeylerine kötü niyetle yapılan boyama ve karalamaların (graffitilerin) silinmesi için de önerilir.

Ambalaj: 1 lt

NIPAGINA Art no: 54253

Bkz. tutkallar için koruyucu

NOVOLEGNO Art no: 56430

Düşük zararlı solvent (Propilen-Glikometil) içinde %10'luk çözelti içinde Paraloid B72 bazlı ahşap ve taş malzemeler için konsolidatör. Ambalaj: 1 - 5 lt

PİŞMİŞ KETEN YAĞI Art no: 56531

Ambalaj: 1 lt

HAM KETEN YAĞI Art no: 56533

Ambalaj: 1 lt

KETEN STANDOLIO Art no: 64848

Sıcakta yoğunlaştırılmış saf keten yağıdır.

Ambalaj: 1 lt

AĞARTILMIŞ HAM KETEN TOHUMU YAĞI

Art no: 56511

Linum usotatissimum'dan elde edilen doğal ürün. % 90'ı doymamış yağ asitlerinin gliseritlerinden oluşan kuruyan yağ. İnce bir tabaka halinde havaya maruz kaldığında oksitlenir ve katılaşır. Yağın 150-320°C'de birkaç saat ısıtılmasıyla kurutma gücü artırılabilir.

Ambalaj: 1 - 5 lt

CEVİZ YAĞI Art no: 56582

Kurutma yağı keten tohumu yağından daha koyudur. İyi kuruma (%73 çoklu doymamış yağ asitleri). Zamanla sararmaz. Keten tohumu yağına benzer şekilde kullanılır.

Ambalaj: 500 ml

HAŞ HAŞ YAĞI Art no: 56583

Çok berrak kurutma yağı. Çok yavaş kurur (%76 çoklu doymamış yağ asitleri) ve zamanla sararmaz.

Ambalaj: 500 ml

ÖKÜZ AYAĞI YAĞI Art no: 56623

Deri ve parşömen için yumuşatıcı.

Ambalaj: 1 lt

VAZELİN YAĞI Art no: 56541

PARAFİN YAĞI. Yüksek derecede rafine edilmiş, tatsız ve kokusuz, renksiz madeni yağ. Hassas mekanizmalar için yağlayıcı, metal ve ahşap için şeffaf koruyucu olarak kullanıldığı gibi, döküm yapımında kalıp ayırıcı olarak da kullanılır.

Ambalaj: 500 cc'lik paket - 5 lt

SAMAN SARISI YAĞ Art no: 56611

Açık renkli ahşaplar için. Ahşabın "fitil" parlatılmasında kullanılır. Eski boyayı canlandırır. Ambalaj: 500 ml

KIRMIZI YAĞ Art no: 56613

Koyu renkli ahşaplar için. Ahşabın "fitil" parlatılmasında kullanılır. Eski boyayı canlandırır. Ambalaj: 500 ml

TURUNCU bkz. Citrosolv

PARAFİN DAMLALARI Art no: 57051

Doğal yataklarda bulunan veya petrol işlenmesinden elde edilen parafinik hidrokarbonların katı karışımı. Erime sıcaklığı 52/54 °C.

Ambalaj: 1 - 25 Kg

PERKLOR ETİLEN Art no: 57031

Trikloretilen/trikloretilen için yedek ürün.

Ambalaj: 1 - 5 - 25 lt

HİDROJEN PEROKSİT

Bkz. hidrojen peroksit.

LAMPANTE PETROL Art no: 57121

Ambalaj: 1 lt

PHYTAGEL Art no: 57171

GOMMA DI GELLANO, GELLAN GUM

Kağıt restorasyon sektöründe hassas ıslak temizlik için kullanılan Agaragar'ın yerine kullanılan sakızlı jelleştirici madde. Agar-agar jelleştiğinde uyuşuk ve sarı bir renk alırken, Phtagel ile tamamen şeffaf bir jel elde edersiniz. Phytigel, normalde Agar-agar'a benzer kullanımlara sahip, glukuronik asit, glikoz ve ramnozdan oluşan sentetik bir polisakkarit (heteropolisakkarit). Jelleşen ürün, film oluşturma özellikleri, esneklik, tam şeffaflık, biyolojik inertlik ve kimyasal stabilite (pH) ile karakterize edilir.

H2O'da %1,5-2'de 6,5-7). Ambalaj: 100 gr -1 kg

PYRIDINE Art no: 57181

C5H5N. Yoğunluk: 0,980. Kömür ve bitümden elde edilen, suyla karışabilen, hoş olmayan ve keskin kokulu, renksiz sıvı, organik bileşikler ve inorganik tuzlar için çözücü olarak kullanılır, ayrıca bitkiler için böcek ilacı ve alkol için denatüre edici olarak kullanılır. Ambalaj: 1 lt

PLEXISOL P-550 Art no: 57185

100/140°C'de petrol ile çözelti halindeki bütül metakrilat bazlı plastik polimer. Yoğunluk 0,84 g/cm3. Esterler, ketonlar, aromatik, klorlu ve alifatik hidrokarbonlarla seyreltilebilir. Alkollerle sınırlı kesilebilir. Nitroselüloz, vinil, fenolik ve aleik reçinelerle uyumludur. İnşaat amaçlı döner boya ve hava koşullarına, ışığa ve kimyasallara dayanıklı plastik boya üretiminde bağlayıcı olarak kullanılır.

Ambalaj: 1 lt

PLEXTOL B-500 Art no: 57187

Saf, termoplastik, orta viskoziteli akrilik reçinenin sulu dispersiyonu. Yoğunluk: 1,08 g/cm3. Kötü hava koşullarına ve eskimeye karşı dayanıklı, mineral yağa dayanıklı sararmayan su bazlı boya, izolasyon boya, sentetik reçine bazlı yapıştırıcıların ve sentetik reçine bazlı sıvaların üretiminde kullanılan, sabunlaşmayan bağlayıcı.

Ambalaj: 1 kg

PLEXTOL D-360 Art no: 57191

Akrilik emülsiyon. Ambalaj: 1 kg

PLEXTOL D-498 Art no: 57191

Akrilik emülsiyon. Pigmentler için bağlayıcı. Ambalaj: 1 kg

POLİETİLEN GLİKOL

Art no: 57195 p.m. 200 Ambalaj: 30 Kg

Art no: 57196 p.m. 400 Ambalaj: 30 Kg

Art no: 57197 p.m. 600 Ambalaj: 30 Kg

Art no: 57198 p.m. 1500 Ambalaj: 25 Kg

Art no: 57199 p.m. 4000 Ambalaj: 25 Kg

ARBOCEL SELÜLÖZ PARÇACIKLARI (KAĞIT HAMURU)

Doğal selülozdan elde edilen organik lifler. Lifler tamamen toksik değildir ve zararsızdır. Suda ve organik solventlerde çözünmezler, zayıf asitlere ve alkalilere karşı dayanıklıdır ve yapıları gereği yüksek kalınlaştırma etkisine, psödoplastik davranışa ve iyi sıvı tutma kapasitesine sahiptirler.

FİBRA CORTA 40 Art no: 57221 Ambalaj: 1 - 17,5 Kg

FİBRA MEDIA 200 Art no: 57222 Ambalaj: 1 - 20 Kg

FİBRA LUNGA 1000 Art no: 57223 Ambalaj: 1 - 15 Kg

POLYFILLA INTERIOR Art no: 80670

Su ile karıştırılan iç mekanlar için dolgu macunudur (her 1-2 macun için 1 ünite su gerekir). Çatlakların, yarıkların ve deliklerin vs. tamiri için idealdir. Kuruduktan sonra ürün kendisine verilen şekli muhafaza eder; Bu özelliği ile model yapmak için özel bir hamur oluşturur. Kalıba dökülebilir, renk katılabilir, şekil verilebilir ve kuruduktan sonra işlenebilir, kazınabilir ve parlatılabilir.

POLYFILLA EXTERIOR Art no: 80677

Su ile karıştırılan, dış mekanlarda kullanılan bir dolgu macunudur (2-2,5 ünite macun 1 ünite su ile karıştırılır). Çimento, kaya, tuğla ve sıvadan yapılmış dış duvarlar içindir. POLYFILLA aynı zamanda alçı ve macundan paneller, kapı eşikleri ve karo taşları gibi her türlü inşaat malzemesi vs. ile kullanılmaya uygundur. (cam, metal ve sentetik malzemeler hariç). Ambalaj: 1 - 5 Kg

POTASYUM SÜLFÜR Art no: 57227

CİĞER SÜLFÜRÜ Koyu kahverenkli bileşimler oluşturma özelliği (bakır sülfür) ve bronz içinde bulunan bakır sayesinde sanatsal el işlerinin yapılmasında ve özellikle sanatsal eserlerin ve heykellerin eski görüntüsünü almaları için kaplanmasında (patine edilmesinde = oksidasyon ile elde edilen ve genellikle yeşilimsi ya da başka renkte olan) kullanılır. Ambalaj: 1 Kg

PREVENTOL R 150 Art no: 57247

Dodesil-dimetil-diklorobenzil-amonyumklorür. Renksiz ila hafif sarımsı sıvı. Bakterilere, mantarlara, algilere ve likenlere karşı mükemmel güce sahip kuaterner amonyum tuzu bileşiklerine dayanan biyosit. Aktif madde içeriği: %80 Alkollerde, ketonlarda, klorlu hidrokarbonlarda çözünür. Genel dezenfeksiyonlar için %3/5 sulu solüsyonda kullanılır. Ambalaj: 1-5 lt

PROPİLEN KARBONAT Art no: 57234

Düşük uçuculukta ve hemen hemen kokusuz aprotik polar organik solvent Oda sıcaklığında stabil bir üründür, yanıcı veya yanıcı değildir. Birçok organik solventle karışabilir. Suda %8,3'e kadar çözünür. Yanıcı Ketonlar (aseton, MEK) gibi maddeler için kabul edilebilir bir ikame üründür.

PROTEAZ - STABİLİZE ENZİM Art no: 55111

Proteaz, organik bileşiklerde bulunan proteinleri hidrolize eder ve hayvansal yapıştırıcılar ve jöleler, albüminler, kazeinler ve yumurtanın neden olduğu lekelerin çıkarılmasında etkilidir. Ambalaj: 250 gr

KORUYUCU KONZ Art no: 59211

bkz. PERMETHRINA

AROMALI TEREBENTİN ÖZÜ Art no: 57270

DENATÜRE EDİLMİŞ SOLVESSO 100

155/185°C'de damıtılmış petrol içindeki aromatik hidrokarbon karışımı. Ana organik çözücülerde çözünür. Suda çözünmez. Ambalaj: 1lt- 5 lt

REGALREZ 1094 Art no: 57272

Final vernikleri hazırlanmasında kullanılan bir reçinedir. Ambalaj: 1 Kg

REGALREZ 1126 Art no: 57273

Ahşabın sağlamlaştırılması için reçine. Ambalaj: 1 Kg

RESIN SOAP 1194® Art no: 60285

Boya tabakasının kontrollü temizliği için daha yüksek polariteye sahip DCA-TEA bazlı reçineli sabun. Ambalaj: 100 ml

RESIN SOAP 1295® Art no: 60287

Boya tabakasının kontrollü temizliği için orta polariteye sahip ABA-TEA bazlı reçine sabunu. Ambalaj: 100 ml

RESINA AKEMI Art no: 57293

Mükemmel şeffaflık ve cilalanabilirlik ile birleştirme ve katmanlama için polyester reçine. Özel sertleştirici ve hızlandırıcı ile birlikte gelir. Ambalaj: 900 ml

İYONİK DEĞİŞİM REÇİNESİ Art no: 51751

Su deiyonizasyon kolonları için kullanılan karışık yataklı anyonik/katyonik reçine. Ambalaj: 25 kg

GÜÇLÜ ANYONİK REÇİNE

Bkz. AMBER SOH Art no: 51757

GÜÇLÜ KATYONİK REÇİNE

Bkz. AMBER SH Art no: 51755

KETONİK REÇİNE K80 (eski Laropal)

Art no: 57286

Bir ketonun bir aldehit ile yoğunlaştırılmasıyla üretilen sabunlaşmayan keton reçinesi. Son derece açık renklidir, aydınlıkta veya karanlıkta sararmaz ve sıfır asitliğe sahiptir. Işığa karşı yüksek stabilitesi nedeniyle, resimler için verniklerin formülasyonunda (son, rötuş hem opak hem de parlak) ve restorasyon renkleri için bir bağlayıcı olarak kullanılır. 200/300 g reçinenin 1 litre aromatik çözücü (White Spirit, beyaz ispirto) içinde çözülmesiyle kullanılır. Verniğin parlaklığı, çözücü içinde mikrokristalin mum dispersiyonu eklenerek değiştirilebilir. Ayrıca bazı mumların sertliğini değiştirmek için kullanılır ve boya yapıştırıcılarının bir bileşenidir.

Ambalaj: 800 gr-25 kg

KRİSTAL EP REÇİNE Art no: 22521

Şeffaf renksiz epoksi reçine, 80 mm kalınlığa kadar seri döküm için.

“Pota ömrü” kullanım süresi 125-135 dakika

Kalıplama süresi 23-30 saat

Ambalaj: 1000 gr + 450 gr

HXTAL NYL-1 REÇİNE Art no: 57307

Cam ve eksik parçalarının yapıştırılması ve yeniden yapılandırılması için uygun iki bileşenli şeffaf su bazlı epoksi reçine. Farklı renklerdeki camlara uyması için renklendirilebilir. Çok yavaş kürlenme süresi.

Ambalaj: 160 gr

REVULTEX MR Art no: 56139

ÖNCEDEN VULKANİZE EDİLMİŞ LATEKS ZAMKI

Maskeleme (çıkarılabilir yüzey koruması), döküm ve kalıpların hazırlanması ve set tasarımı için kullanılan amonyakla stabilize edilmiş, önceden kürlenmiş kauçuk lateks. Macun pigment dispersiyonları ile renklendirilebilir, ağırlıkça %5'i geçmemesi tavsiye edilir. Ambalaj: 1 - 5 kg

BIOPAN® 104 (eski ROCIMA® 103)

Art no: 56259

Kuaterner amonyum bileşiklerinin bir karışımı içinde konsantre, stabil oktilisotiyazolon (OIT). Suda (% 2-3) ve çözücülerde seyreltilebilen konsantre yosun önleyici. Özellikle duvar kaplamaları, ahşap yüzeyler vb. üzerinde kullanım içindir.

Ambalaj: 1 lt - 20 Kg.

EIGNETTE TUZ Art no: 57431**ROCHELLE TUZU - POTASYUM SODYUM TARTARAT**

KOOC-CHOH-COONa - Ambalaj: 1 Kg

SALIVA ARTIFICIALE - ENZİMATİK Art no: 57438

Tabloların yüzeyisel temizliği için emülsifiye edici deterjan etkili sulu çözelti.

Ambalaj: 250 ml (A+B)

SALIVA SİNETICA**TRİAMONYUM SİTRAT SOLÜSYONU Art no: 57436**

Tabloların çok nazik bir şekilde temizlenmesini sağlar.

Ambalaj: 250 ml - 1 litre

DRAGON KANI Art no: 57491

Dracena Draco'dan Gemmoresin. Dracorenese (sarı amorf bileşik) ve dracoalban'dan (beyaz bileşik) saflaştırılmış yaklaşık %55 kırmızı reçine içerir. Alkolde çözünür. Bu reçine, müzik aletleri için verniklerin renklendirilmesinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

Ambalaj: 200 gr

SEPIOLITE Art no: 13151

Hidratlı magnezyum silikat. Sepiolite-Paligorskite ailesinin kil minerali. Yüksek emme kapasitesine sahiptir ve smektik killerin (bentolit) aksine suyu şişmeden emebilir (%110-130).

Ambalaj: 20 kg

MİKRONİZE SİLİKİT Art no: 57611

SAF SİLİKON DİOKSİT - SiO₂ Birincil parçacık boyutu 5 30 nanometre. Özellikleri: kalınlaştırıcı etki, tiksotropik, çökme önleyici, elastomerler için takviye, geliştirilmiş toz akış etkisi, emici etki.

Ambalaj: 500 g-10 kg

SODYUM BİKARBONAT Art no: 57721

NaHCO₃ Beyaz, kristal, yumuşak toz. Suda çözünür ve alkollerde çözünmez. Mikro kumlama makineleri için nötrleştirici, deterjan veya aşındırıcı olarak kullanılır.

Ambalaj: 1-5-25 Kg

SODYUM KARBONAT Art no: 57811

SODA - Na₂CO₃ Beyaz kristal toz. Suda çözünür ve alkollerde çözünmez. 400°C'de CO₂ açığa çıkararak ayrışır. Havadaki nemi yavaşça emer.

Ambalaj: 1 - 5 - 50 Kg

SODYUM GLUKONAT Art no: 55559

CH₂(OH).(CH.OH)₄. Ambalaj: 1 - 5 Kg.

HİDROKSİT SODYUM Art no: 57712

KAUSTİK SODA - Çözelti halinde NaOH. Suda çok çözünen güçlü baz. Tanecikler halinde.

Ambalaj: 750 gr.

NITRITE SODYUM GPR Art no: 57825

NaNO₂ Ambalaj: 5 Kg

EXTRA-FORCE BOYA SÖKÜCÜ Art no: 57828

Ahşap ve diğer yüzeylerde tüm kullanımlar için uygun jelatinimsi kıvamda klasik solvent bazlı boya sıyrıcı. Ürün uygun KKD ile kullanılmalıdır.

Ambalaj: 6 kg

EKOLOJİK BOYA SÖKÜCÜLER Bakınız ECOGRINT**TALK PUDRA Art no: 58131**

Mg₃(Si₂O₅)₂(OH)₂ Prizmatik mineral; magnezyum filosilikat. Dur.1 Mohs ölçeği.

Ambalaj: 500 gr

BÜTİLAMİN BORAN %97 Art no: 58170

01 gr. C₆H₁₅P - BH₃ Alkollü veya sulu çözeltide indirgeyici ajan olarak kullanılır. Ayrıca substrat asitliğine karşı bir tampon görevi görür; ve bir aydınlatma etkisi olabilir. Ambalaj: 25 gr

TIMOLO Art no: 58611

Müze vitrinleri ve vitrinlerdeki organik malzemelerin biyolojik etkilere karşı korunması için uygun doğal kaynaklı koruyucu.

Ambalaj: 1 kg.

TINUVIN 292 Art no: 58185

Işık stabilize edici amin önleyici. Son boyalı vernikler için katkı maddesi. Uzun vernik ömrü sağlar ve çatlama ve parlaklık eksikliği gibi vernik kusurlarını en aza indirir.

Ambalaj: 100 gr

TOLUENE Art no: 58231

Ambalaj: 1 lt

SAF BİTKİSEL TERBENTİN Art no: 64851

C₁₀H₁₆ Karakteristik bir kokuya sahip berrak, soluk sarı sıvı. Terebentinin damıtılmasından elde edilen doğal ürün. Ana bileşeni pinendir. Boyalar, vernikler ve renklendiriciler için çözücü. Ambalaj: 1 - 5 lt

TREMENTİN ESASI Art no: 64841

Terebentinin damıtılması ve rektifikasyonundan elde edilen, karakteristik bir kokuya sahip berrak, renksiz sıvı. Yağlı boyalar için inceltici ve vernikler için çözücü. Ambalaj: 1 - 5 lt

TREMENTİN VENEDİK Art no: 58341

Doğal filtrelenmiş kozalaklı ağaç reçinesi. Etil alkol, aseton, aromatik ve klorlu hidrokarbonlarda çözünür. Reçine, keten tohumu yağı ve diğer doğal reçineler ile uyumludur. Su ile uyumsuzdur.

Ambalaj: 720 ml

TRİAMMONYUM SİTRAT Art no: 51997

Ambalaj: 100 gr.

TRİAMONYUM SİTRAT SOLÜSYONU

Art no: 57436

SALIVA SİNETICA

Yağlı boyalı veya vernikli yüzeylerdeki organik ve inorganik kirleri temizlemek için emülsifiye edici ve deterjan özelliklerine sahip su bazlı ürün. pH çözeltisi: 7,5 Ambalaj: 250 cc

TRİETANOLAMİN (TEA) Art no: 58651

N(CH₂.CH₂OH)₃ Reçine Sabunlarının hazırlanmasında yağ asitlerinin tuzlanması için kullanılan baz. Ambalaj: 1 lt

TRİZMA BAZ Art no: 60297

Suda ve polar çözücülerde çözünen zayıf organik baz, butilamin için mükemmel ikame. Ambalaj: 100 Gr.

TYLOSE MH 300P Art no: 58843

Kağıt için suda çözünür selüloz yapıştırıcı Metilhidroksietilselüloz. Ambalaj: 500 gr

TYLOSE MH 2000 Art no: 58841

Tutkallar için kıvam arttırıcı Suda çözünen metilhidroksietilselüloz. Ambalaj: 500 gr

TRITON X-100 Art no: 58350

İyonik olmayan yüzey aktif madde. Islatıcı ve hafif temizleyici olarak kullanılır. Ambalaj: 100 gr.

TWEEN 20 Art no: 58837

İyonik olmayan yüzey aktif madde. Ambalaj: 1 Kg

UHU EXTRA Art no: 54205

Cam ve seramikler için yapıştırıcı. Ambalaj: 32 ml

UHU HART Art no: 54208

Metal, ahşap, cam için yapıştırıcı. Ambalaj: 125 ml

UHU KRAFT Art no: 54207

Evrensel yapıştırıcı. Ambalaj: 46 ml

UHU PLUS Art no: 54201

İki bileşenli epoksi yapıştırıcı .Ambalaj: 75+75 ml.

UHU 5 dk EPOKSİ Art no: 54202

Hızlı iki bileşenli epoksi yapıştırıcı.

Ambalaj: 17+18 ml

PERLİNDE ÜRE Art no: 58877

KARBAMİD H₂N-CO-NH₂. Erime noktası: 132,7°C. Kokusuz beyaz katı, suda çözünür, memeli idrarında bulunur veya endüstriyel olarak üretilir. Ambalaj: 1 kg

VINAVİL 59 Art no: 58943

Soğuk poliasetovinil emülsiyon tutkalı. Ahşap, kontrplak, plastik laminatlar, cam üzerine cam, ahşap ve çimento vb. yapıştırmak için. Ambalaj: 1 - 5 kg

VİNAVİL MAVİSİ NPC Art no: 58945

Orta plastisiteli poliasetovinil emülsiyon. Ahşap ve benzeri malzemelerin yapıştırılmasında, su ve kireç bazlı boyalarda, dolgu malzemelerinde, ciltçilikte, plastik laminatların, kağıt, karton, mantar vb. yapıştırılmasında kullanılır.

Ambalaj: 1 - 5 kg

VİNNAPAS CEF 10 Art no: 21191

Etilen vinil asetat ve vinil klorürden oluşan bir termopolimerin sulu emülsiyonu. Duvar sabitleyici olarak kullanılır.

Ambalaj: 1 - 5 Kg

DEAROMATİZE EDİLMİŞ WHITE SPIRIT**Art no: 58953**

(MUM ÖZÜ veya STODDARD SOLÜSYONU) D40 DEAROMATİZE EDİLMİŞ TEREBENTİN ÖZÜ

Hidrokarbon karışımı. Karakteristik kokulu berrak sıvı. Suda çözünmez ve çoğu organik çözücü ile karışabilir.

Ambalaj: 1 - 5 - 25 lt

KOKUSUZ WHITE SPIRIT Art no: 64845

Rektifiye edilmiş hidrokarbon. Yağlı boyalar ve vernikler için tiner. Buharlaştığında kalıntı bırakmaz. Ambalaj: 1 -5 lt

WOODPLASTER 427 Art no: 22511

Ahşap malzemelerin yeniden inşası / doldurulması için kullanılan iki bileşenli epoksi reçine.

Ambalaj: 500+500 gr

XIREIN Art no: 59215**AHŞAP İÇİN GÜVEYE KARŞI KORUYUCU****Tıbbi ve Cerrahi açıklama**

Sağlık bakanlığının N° 18719 numaralı izni ile Ahşap ile beslenen haşerelere karşı etkilidir mesela: Güve (Anobium Punctatum); Boynuzlu ev böceği (Hylotrupes Bajulus); lictus (Lyctus brunneus); Ahşap eşek arısı (Sirex gigas); vs. dir. Kokusuz ve renksizdir. Kağıt ve kumaş ile kaplı yüzeylerde değişikliklere yol açmaz. Ahşapları bakterilerden, mantarlardan ve alglerden korur. Ahşabı stabilize ederek nemi absorbe etmesini ya da kuru ortamlarda çekmesini azaltır. Koroziv etkisi yoktur, ışıktta bozulmaz, insan için zararlı değildir. Ambalaj 1 - 5 - 25 lt

XILENE (KSILEN) Art no: 59281

ANALİZ İÇİN SAF METİLTOLUEN C₆H₄(CH₃)₂

Özgül ağırlık: 0,865

Kaynama aralığı: 136-142°C

Berrak, renksiz, karakteristik kokulu sıvı. Etilselüloz, rosin, gutta, kauçuk, keten tohumu yağı vb. için çözücü.

Ambalaj: 1 lt

RESTORASYONDA ENZİMLER

Restorasyonda esas olarak iki enzim kullanılır: proteazlar ve lipazlar. İlki protein moleküllerini parçalama yeteneğine sahiptir; genellikle bir proteini oluşturan karmaşık zincirleri "kırarak", onları daha küçük, suda çözünür parçalara indirgeyerek hareket ederler. "Lipazlar", yağların temel bileşenleri olan (örneğin keten tohumu yağı) trigliseritlerin hidrolizini katalize ederek yağları (veya lipitleri) çözebilir. Substrat için yüksek özgüllük, belki de resimlerin restorasyonu ile ilgili problemlere en iyi yanıt veren özelliktir: belirli bir substrat üzerinde belirli bir reaksiyonda etki eden bir enzim, başka herhangi bir kimyasal reaksiyonu katalize edemez, yani. substrat dışındaki bir maddeyi dönüştürmek; dolayısıyla bu, boyanın değişikliklerden etkilenmeyen kısımlarına zarar verilmesini önleyerek temizliğin tamamen güvenli bir şekilde gerçekleştirilmesine olanak tanır. Enzimleri dışlayan diğer özellik, yüksek katalitik verimliliklidir: Birkaç enzimatik molekül, etkinliğini kaybetmeden, başka herhangi bir madde tarafından dönüştürülebilenlerden çok daha büyük miktarlarda substrat üzerinde etki gösterebilir. Son olarak, geleneksel ve genellikle tehlikeli solventlere alternatif olarak, zararlı veya tahriş edici dumanlar içermeyen maddeleri kullanabildikleri için operatörlere yönelik avantajı da dikkate alınmalıdır. Bu özellikleri nedeniyle enzimler, boya temizleme işlemlerinde diğer deterjanların etkisinin yerini çok iyi bir şekilde alabilir.

AMİLAZ - ENZİM LİYOFİLİZE Art no: 55097

Amilaz, oligosakkaritlerin ve polisakkaritlerin bağlarını daha basit bileşikler olan disakkaritlere parçalayabilen bir enzimdir. Nişasta tutkallarını, macun tutkallarını, bitkisel zamları ve genellikle un ve nişastaları gidermek için kullanılır. Ambalaj: 250 gr

LİPAZ - STABİLİZE ENZİM Art no: 55101

Lipaz organik bileşiklerdeki yağlı maddeleri hidrolize eder ve kuruyan yağların, mumların ve sentetik reçinelerin giderilmesinde etkilidir. Ambalaj: 250 gr

PROTEAZ - STABİLİZE ENZİM Art no: 55111

Proteaz, organik bileşiklerde bulunan proteinleri hidrolize eder ve hayvansal tutkallar ve jelatinler, albüminler, kazeinler ve yumurtanın neden olduğu lekelerin çıkarılmasında etkilidir. Ambalaj: 250 gr

ALBERTINE KOMPRESSE A

Art no: K051/2030-3040

Nişasta bazlı tutkal kalıntılarını gidermek için enzim tableti (amilaz). 20x30 cm veya 30x40 cm kitler halinde mevcuttur.

YAPAY ENZİMATİK SALYA Art no: 57438

Tabloların yüzeysel temizliklerinin yapılmasında deterjan – emulsiyonant etkisi olan sulu bir çözüldür.

Ambalaj: 250 ml

SALIVA SİNETICA Art no: 57436

TIAMONYUM SİTRAT ÇÖZELTİSİ

Tabloların üzerinde son derece hassas bir temizleme yapmaya olanak sağlar. Ambalaj: 250 ml - 1 lt

RESIN SOAP DCA-TEA (1194)

Art no: 60285

Resim yüzeyinin kontrollü bir şekilde temizlenebilmesi için fazla polariteye sahip DCA-TEA bazlı reçineli bir sabundur.

Ambalaj: 100 ml

RESIN SOAP ABA-TEA (1295)

Art no: 60287

Resim yüzeyinin kontrollü bir şekilde temizlenebilmesi için orta polariteye sahip ABA-TEA bazlı reçineli bir sabundur.

Ambalaj: 100 ml

TRİAMMONYUM SİTRAT Art no: 51997

Yağlı boya tablo vb. yüzeylerin temizliğinde deterjan olarak sulu çözelti halinde kullanılan şelatlayıcı ürün. Ambalaj: 100 gr

TRİETANOLAMİN (TEA) Art no: 58651

Resin Soaps'ların (reçineli sabunların) hazırlanmasında asit yağlarının tuzlaştırılmasında kullanılan bir bazdır. Ambalaj: 1 lt



TRIS BAZ Art no: 60297 Ambalaj: 100 gr

TRIS HİDROKLORÜR Art no: 60299

Polikrom yüzeylerin kontrollü temizliğine yönelik preparatlarda sabit pH değerini korumak için kullanılan biyolojik tamponlar veya tamponlar. Ambalaj: 100 gr

TOZ HALİNDE ÖKÜZ SAFRASI

Art no: 52261

Safradan elde edilen ve ıslatma özellikleri nedeniyle su bazlı boyalar için bir katkı maddesi olarak sulu bir çözelti içinde kullanılan anyonik yüzey aktif madde. Ambalaj: 1 Kg

HİNDİSTAN CEVİZİ AMİNİ ETHOMEEN C25

Art no: 55341

Tersiyer etoksilatlı primer koko amin. INCI Adı: PEG-2 - PEG 15 Cocamine. Restorasyonda temizlik maddesi olarak kullanılır. Ambalaj: 850 gr.

HİNDİSTAN CEVİZİ AMİNİ ETHOMEEN C12

Art no: 55345

Etoksilatlı tersiyer amin diprimer amin. INCI Adı: PEG-2 - PEG 15 Cocamine. Gibi apolar çözücülere dayalı Solvent Jel hazırlamak için kullanılır: Hidrokarbonlar. Ambalaj: 850 gr.

POLİAKRİLİK ASİT

CARBOPOL ULTREZ 21 Art no: 52876

Ürün benzen içermez. Solvent-jel sistemlerinin hazırlanmasına yönelik akrilik polimer ve resimlerin temizlenmesi için yüksek viskoziteli sulu jeller. Akrilik asidin yüksek moleküler ağırlıklı çapraz bağlı polimerleri (CH₂ = CH - COOH) koyulaştırıcı, süspansiyon edici ve stabilize edici maddeler olarak kullanılır. Çok yönlü kullanımları vardır ve orta veya çok yüksek viskoziteye sahip alkollü ve alkolsüz şeffaf jellerin hazırlanması için mükemmel ürünlerdir.

SAF AGAR TOZU Art no: 51381

Agar-agar yüksek miktarda müsili (65%) ve Carrageenan (farmakopelerde aljinat olarak bilinen jelatinimsi madde) içerir. Japonca'da agar-agar'ın elde edildiği alglere tengusa adı verilir ve selüloza benzer nişasta ve kompleks polisakkaritler açısından zengin hücre duvarlarına sahiptir. Kıvam artırıcı olarak ve sert jellerin hazırlanmasında kullanılır. Ambalaj: 100 gr- 1 Kg

METOSEL YOĞUNLAŞTIRICI 300

Art no: 60203

Kalınlaştırıcı Methocel 300, saf solventlerin veya bunların su bazlı karışımlarının doğrudan jelleştirilmesinde inert bir destek olarak kullanılan bir selüloz esteridir (Hidroksipropil metil selüloz). Kullanım yüzdesi duruma göre %6 ile %10 arasında değişmektedir. Jelleşmiş solventlerin kullanılması, kaldırılacak katman üzerinde daha kontrollü ve seçici bir etkinin yanı sıra solventlerin uçuculuğunun daha düşük olmasını ve operatör için daha fazla güvenlik sağlanmasını sağlar. Metanol, etanol ve metilen klorürde çözünür.

Ambalaj: 500 ml

KSANTAN GUM Art no: 56145

Jelleştirici ve koyulaştırıcı madde. Ksantan sakızı, Xanthomonas campestris'in doğal türleri ile bir karbon hidratın saf kültüründe fermantasyon yoluyla elde edilen, etanol veya propan-2-ol ile ekstraksiyon yoluyla saflaştırılan, kurutulmuş ve öğütülen yüksek moleküler ağırlıklı bir polisakarittir.

Ambalaj: 250 gr

GLUTOFIX 600 Art no: 55560

Metil selüloz tozu. Kağıt ve kumaş için yapıştırıcı. Tikotropik koyulaştırıcı. Sarı kutu

LAPONITE RD - REOLOJİK KATKI

Art no: 56189

Laponite RD, çeşitli formülasyon türlerine süspansiyon ve viskozite özellikleri kazandıran yüksek derecede saflaştırılmış koloidal sentetik bir kildir. %2'lik sulu dispersiyonda yüksek derecede tikotropik, termostabil ve berrak jeller oluşturur. Laponite RD karıştırma ekipmanına ihtiyaç duymadan kolaylıkla dağıtılır.

Ambalaj: 1 - 5 Kg

TYLOSE MH 300P Art no: 58843

Kağıtlar için selüloz tutkalı olarak da kullanılan sulu çözeltiler için orta viskoziteli koyulaştırıcı. Suda çözünür metilhidroksietilselüloz. Ambalaj: 500 gr

TYLOSE MH 2000 Art no: 58841

Kağıtlar için selüloz tutkalı olarak da kullanıldığında sulu çözeltiler için yüksek viskoziteli koyulaştırıcı. Suda çözünür metilhidroksietilselüloz. Ambalaj: 500 gr

MİKRONİZE EDİLMİŞ SİLİS Art no: 57611

SAF SİLİSYUM BİKOKSİT - SiO₂

Beyaz, amorf toz. Birincil parçacık boyutu 5-30 nanometre. Özellikleri şunlardır: kalınlaştırıcı etki, tikotropik, çökelmeyi önleyici, elastomerler için güçlendirme, tozların akış etkisinin iyileştirilmesi, emici etki. Ambalaj: 500 gr - 10 Kg

KLUCEL G Art no: 56184

HİDROKSİ METİL-PROPİL SELÜLÖZ Solventlerin jelleştirilmesi ya da enzimlerin desteklerinin (support'larının) oluşturulmasında kullanılırlar. Tansiyoaktif olarak etki eder ve suyun ya da organik solventin yüzeyindeki gerilimi azaltarak ve solüsyonun ıslatıcı gücünü artırıp aynı zamanda da gözenekli bir yapıya nüfus etme gücünü ya da kılcal kanallara işleme gücünü azaltarak etki sağlar. Yoğunlaştırıcı özellikleri: Sulu ve organik dispersiyonların, emülsiyonların ve solüsyonların viskozitelerini değiştirir. Yapışkan olmayan, neme karşı az duyarlı olan elastik ve termoplastik filmler oluşturur. Bu özelliğinden ötürü kağıt bazlı maddelerin restorasyonunda hem tutkal ve yapıştırıcı olarak ama aynı zamanda konsolidant (sağlamlaştırıcı) madde olarak da kullanılır. Polar organik solventlerde ve sularda çözülebilir.

Ambalaj: 500 gr

MUM İÇEREN EMÜLSİYON

Art no: 64861 - 64863

EMULSIONE CEROSA

Mum içeren emülsiyon RestaurArte ürün gamına aittir ve sıvı solventlerin etkisine karşı direnç gösteren maddelerin yumuşatılması ve sökülmesi için normal solventlerle birlikte kullanılır.



Bu preparat'ın başlıca özellikleri şunlardır: - Formülasyonun nötr olması - Solventleri dağıtma kapasitesi - Solventin etkisini sınırlı tutabilmesi - gıyayıcının maruz kalabileceği çalışma ortamındaki toksisiteyi azaltmak - umuşatılmış ve sökülmiş maddelerin dağıtılabilmesi (dispersiyon). Bu emülsiyon ağırlatılmış bal mumu, uygun bir yoğunluk elde etmek için uygun miktarda su ve çok az miktarda emülsiyonant ile formüle edilmiştir. Elde edilen ürünün pH düzeyi normal oda sıcaklığında nötr olur iken beyaz renkli krema yoğunluğuna sahip olur.

Ambalaj: 300 - 720 ml

BRIJ-30 Art no: 52741/ BP50B

Suda çözünür iyonik olmayan yüzey aktif madde (polietoksile lauril eter). Ambalaj: 500 gr

BRIJ-35 Art no: 52741/ BP25S

Suda çözünebilen iyonik olmayan yüzey aktif madde (polietoksile lauril eter) Ambalaj: 500 gr - 1 Kg

KELCOGEL Art no: 56182



PHYTAGEL Art no: 57171

GOMMA DI GELLANO, GELLAN GUM

Kağıt restorasyon sektöründe hassas ıslak temizlik için kullanılan Agaragar'ın yerine kullanılan sakızlı jelleştirici madde. Agar-agar jelleştiğinde uyuşuk ve sarı bir renk alırken, Phytigel ile tamamen şeffaf bir jel elde edersiniz. Phytigel, normalde Agar-agar'a benzer kullanımlara sahip, glukuronik asit, glikoz ve ramnozdan oluşan sentetik bir polisakkarittir (heteropolisakkarit). Jelleşen ürün, film oluşturma özellikleri, esneklik, tam şeffaflık, biyolojik inertlik ve kimyasal stabilite (pH) ile karakterize edilir.

H2O'da %1,5-2'de 6,5-7). Ambalaj: 100 gr -1 kg

TWEEN 20 Art no: 58837

Suda çözünür iyonik olmayan yüzey aktif madde (polietoksillenmiş sorbitan monoleat). Ambalaj:1 lt

JEL HALİNDE BENZİL ALKOL Art no: 60231

DMF'nin yerini alacak doğal ve sentetik reçineler üzerinde aktif solvent, benzil alkol bazlı kullanıma hazır jelasyon.

Ambalaj: 1 lt

JEL HALİNDE n-METİLPIROLIDON

Art no: 60239

Boyaların çıkarılmasına uygun bir solvent olan n-metilpirolidon bazlı, boyaların temizlenmesinde DMF'nin yerini alacak doğal ve sentetik reçinelere dayanan kullanıma hazır jelasyon. Ayrıca vandalistik grafitilerin aşırı derecede ortadan kaldırılması için de öneride bulunuldu. Ambalaj: 1 lt

JEL HALİNDE DIMETİLSÜLFOKSİT

Art no: 60236

Resimleri temizlerken boyaları, reçineleri ve protein maddelerini çıkarmak için uygun bir solvent olan DMSO bazlı kullanıma hazır jelasyon. Ambalaj: 1 lt

SİTRİK ASİT Art no: 51293

C(OH)(COOH)(CH₂.COOH).2.H₂O

Toz monohidrat. Ambalaj: 500 gr

ETİL LAKTAT Art no: 55381

Polikrom yüzeylerin temizliğinde daha zararlı olan ksilenin yerine kullanılan yeni nesil solvent. Ambalaj :1 - 5 lt

CITROSOLV Art no: 56671

TURUNCU - D-LİMONENE - Temizleme işlemleri için turuncu terpen Yağ Sökücü. Daha agresif solventlerin yerine kullanılabilen, hoş turuncu kokulu, çok işlevli ve çok amaçlı, tamamen doğal bitkisel kökenli solvent (narenciye özü), çok işlevli ve çok amaçlı. Ambalaj: 1 - 5 lt

DOWANOL PM Art no: 54691

Propilen glikometil eter.

Zararlılığı düşük, kaynama noktası yüksek (120°C) ve su ile karışabilen solvent. Orta derecede buharlaşma oranı, düşük viskozite, düşük yüzey gerilimi. Hafif koku. Sudaki yüksek çözünürlüğü ve solvent aktivitesi nedeniyle boyama ve temizlik uygulamalarında solvent olarak kullanılır. Akrilik reçine çözeltileri (Paraloid B-27 vb. gibi) için düşük toksisiteli bir solvent olarak da kullanılabilir. Ambalaj: 1 - 5 lt

LIGROIN 100/140 Art no: 60280

Analiz için saf petrol eteri. Ambalaj: 1-5-25 lt

LIGROIN 80/120 Art no: 60281

Analiz için saf petrol eteri. Ambalaj: 1 lt



EDTA BISODYUM Art no: 54911

etilendiaminotetraasetik asit disodyum tuzu

(CH₂.N(CH₂.COOH).CH₂.COONa).2.2H₂O S Hapsedici bir madde olarak metal iyonları ile birlikte son derece çözülebilir ve stabil koordinasyonlara sahip bileşimler oluştururken bunların solüsyon içerisinde görünmelerini maskeleyen özelliğine sahiptir. Hapsedebileceği başlıca metaller uygunluklarına göre şunlardır: Kalsiyum; potasyum; sodyum; krom; nikel; bakır; kurşun; çinko; kobalt; mangan; magnezyum. Pratikte bisodyum tuz tetrasodyumdan suda daha iyi çözünebilir olması ile farklılık gösterir.

Ambalaj: 1 - 5- 25 kg

PİRİNÇ TUTKALI Art no: 53897

Pirinç nişastasına dayalı hazır tutkal. Ambalaj: 2,5 kg

TAVŞAN TUTKALI Art no: 53921

Hayvan derilerinden elde edilen tutkal.

Orta-düşük yapışma ve iyi yapışma gücü.

Ambalaj: 1 - 30 kg

OPORTO EXTRA TAVŞAN TUTKALI

Art no: 53931

Hayvan derilerinden elde edilen tutkal.

Orta düzeyde yapışma ve iyi yapışma gücü.

Ambalaj: 1 - 25 kg

TABAKA ŞEKLİNDE EXTRA TAVŞAN TUTKALI

Art no: 53925

Hayvan derilerinden elde edilen tutkal.

Orta-yüksek yapışma ve iyi yapışma gücü.

Ambalaj: 500 gr - 35 kg

ZÜRİH İNCİSİGÜÇLÜ TUTKAL Art no: 54191

Hayvan kemiklerinden elde edilen tutkal. Harika

yapışma ve güçlü bağlanma gücü. Ambalaj: 1 - 25 Kg

TUTKAL İÇİN KORUYUCU - NIPAGINA

Art no: 54253

Sodyum nipagin bazlı, etkili bir bakteri yok edici etkiye sahiptir ve organik bazlı yapıştırıcıların hazırlanmasına eklenir. Soğuk suda çözünür, %1-2 konsantrasyonda kullanılır.

Ambalaj: 100 gr

ŞAP TAŞI Art no: 51731

ALÜMİNYUM POTASYUM SÜLFAT –

KALİNİT AlK(SO₄)₂ .12H₂O

Renksiz kristaller veya kristal toz.

Suda çözünebilir. Ambalaj: 1 Kg'

MUHAFAZA EDİCİ 43-S Art no: 54252

Kristal olarak 4-klor-3-metilfenol.

Bakterilere ve mantarlara karşı aktif katkı maddeleri içerir (microbiyositler). Her tip organik tutkal içinde oluşan mantarların ve bakterilerin saldırısına karşı koruma sağlar: Kazein, arap zıncı, hayvansal jelatinler, destrinler bazlı tutkallar, selüloz bazlı tutkallar. 0,5% oranındaki konsantrasyonlarda kullanılmalıdır. Ambalaj: 500 gr



BEVA® GEL Art no: 65108

ORİJİNAL GUSTAV A. BERGER FORMÜLÜ

BEVA® GEL, EVA (etil vinil asetat) ve akrilik reçinelerin suda çözünür selülozik malzeme çözeltisi içindeki sulu bir dispersiyondur. Saf formunda veya suyla seyreltilmiş BEVA® GEL, çok çeşitli yüzeylere iyi yapışma özelliğine sahip, uygulaması kolay, mükemmel bir yapıştırıcıdır. Kısmen kurduğunda BEVA® GEL, polyester kumaşlara ve Beva ve diğer benzer yapıştırıcılarla işlem görmüş yüzeylere mükemmel yapışma özelliğiyle temas ettiğinde güçlü bir yapıştırıcıya dönüşür. Tamamen kurduğunda BEVA® GEL, diğer EVA'larla benzer düşük aktivasyon sıcaklığına (60-65 °C) sahip, sıcakta eriyen bir yapıştırıcıya dönüşür. Ambalaj: 746 ml

BEVA FİLM Art no: 65113

(69 cm rulo / metre) Beyaz silikon kağıt ile silikon mylar tabakası arasına yerleştirilen, film haline getirilmiş solvent içermeyen sıcak astar yapıştırıcıdan oluşur. Yapışkan film ve mylar arka tabaka tamamen şeffaftır ve yüksek boyutsal stabiliteye sahiptir. Kalınlık 65µm

BEVA 371 KATI Art no: 65114

Orijinal G. Berger formülü Ambalaj: 1,65 Kg
5 lt %40'lık solüsyon hazırlamak için katı versiyon

LASCAUX 375 Art no: 65112

Etilen Vinil Asetat, N ketonik reçine, parafin, 100/140 retifiye edilmiş %40 Tulol/benzin solüsyonu. Alifatik ve aromatik solventlerde çözülebilir (benzin, bitkisel terebentin özü, xilol ve tulol), alkolde çözülmez. Gerek geleneksel gerek ise sandwich tarzı astarlama işlemleri için uygundur; tuvali kağıt ya da cam fiber bir düzleme tutturmak için; kağıt ve dokumaları bir araya getirmek için; renk tabakalarını konsolide etmek ve resimlerin kabaran/kalkankısımlarını almak içindir. Geçici ve kalıcı tutkallama işleri için. Ambalaj: 1-5 lt

"Studies in Conservation" N° 20 (1975) de yayınlanan orijinal formülüne uygundur.

DENATÜRE EDİLMİŞ HEXANE Art no: 55151

Sıcak astar yapıştırıcıları için solvent. Ambalaj: 1-5 lt

443-95 LASCAUX Art no: 65111

Mikrokristalin mum ve politerpen sentetik reçine karışımı. Alifatik ve aromatik solventlerde (benzin, bitkisel maden suyu, ksilen, tolüen vb.) çözünür, alkolde çözünmez, elastiktir, mükemmel yapışma sağlar, eskimeye karşı dayanıklıdır. Geleneksel, fiberglas ve sandviç astarlar için uygundur; montaj işleri ve hem geçici hem de kalıcı yapıştırma için.

Ambalaj: 750 gr

AKRİLİK YAPIŞTIRICI 303 HV LASCAUX

Art no: 65116

Polimetakrilik asit ile yoğunlaştırılmış, bütül ester akrilik asit bazlı akrilik reçine dispersiyonu. Suda çözünür, kuruduktan sonra çözünmez. Kağıt, karton ve kumaş gibi çok elastik, çapraz bağlanamayan bağlar için. Ambalaj: 1 lt

AKRİLİK YAPIŞTIRICI 498 HV LASCAUX

Art no: 65118

Polimetakrilik asit ile yoğunlaştırılmış, bütül ester akrilik asit bazlı akrilik reçine dispersiyonu. Suda çözünür, kuruduktan sonra çözünmez. Elastik, çapraz bağlanamayan yapıştırma için. Kağıt, kumaş vb. üzerine ıslak yapıştırma, karton, ahşap, alçı, siva ve beton üzerine tuvalin sabitlenmesi için çok uygundur. Ambalaj: 1 lt

AKRİLİK YAPIŞTIRICI 498 20X LASCAUX

Art no: 65120

%20 ksilen ile yoğunlaştırılmış, akrilik asit bütül ester bazlı akrilik reçine dispersiyonu. Suda çözünür, kuruduktan sonra çözünmez. Kağıt, karton ve kumaş gibi elastik-sert, çapraz bağlanamayan yapıştırıcılar için. Tuvalleri ve kumaşları karton, ahşap, alçı, siva vb. yüzeylere yapıştırmak için. Ambalaj: 1 lt

LASCAUX POLYAMİD TOZU Art no: 65105

Erime noktası 80°C olan termoplastik reçine tozu. Kanvaslardaki küçük yırtıkların termokoter ile dikilmesinde kullanılır.

Ambalaj: 50 gr

CERORESINA (MUM REÇİNE) Art no: 64864

Balmumu, reçine ve Venedik terebentininin geleneksel Floransa tarifine göre karıştırılmasıyla elde edilen astar için yapışkan balmumu. Ambalaj: 500 gr

100/140 RETİFİYE EDİLMİŞ BENZİN LASCAUX

Art no: 52551

Sıcak astar yapıştırıcıları için solvent. Ambalaj: 3 lt

BEVA® TEX TNT BEVA 371

Art no: 65109/TEX

Dokunmamış kumaş Rulo 68,5x91,4 cm

PLEXISOL P-550 Art no: 57185

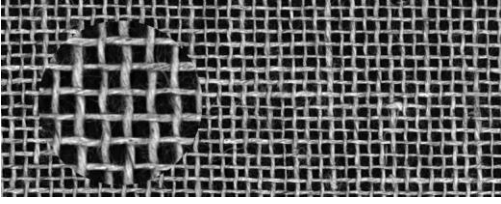
100/140°C'de petrol ile çözelti halindeki bütül metakrilat bazlı plastik polimer. Tabloların astarlanmasında yapıştırıcı ve empenye maddesi olarak kullanılır. Ambalaj: 1 Kg

PLEXTOL B-500 Art no: 57187

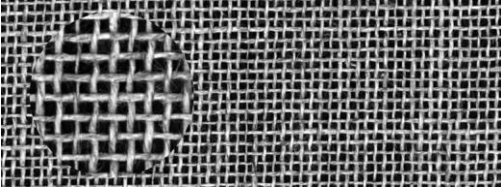
Saf, termoplastik, orta viskoziteli akrilik reçinenin sulu dispersiyonu. Sabunlaşmayan bağlayıcı, kötü hava koşullarına ve eskimeye karşı dayanıklıdır. Tablo ve kağıtların astarlanmasında yapıştırıcı olarak kullanılır. Ambalaj: 1 Kg

KETEN TUVAL BEZLERİ

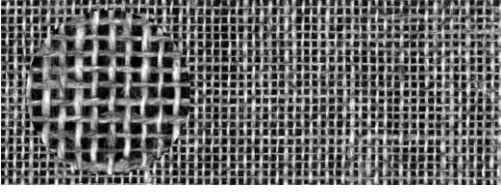
DOĞAL İPLİKLER



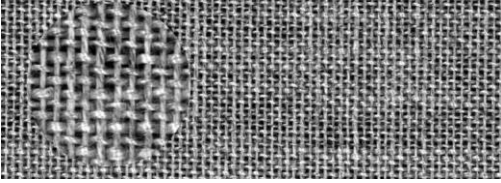
PATTA Art no: 82130



PATTINA Art no: 82113



PATTINA EXTRA Art no: 82116



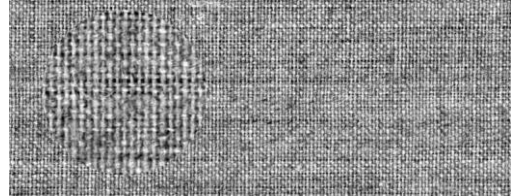
PATTINA BELGA Art no: 82145



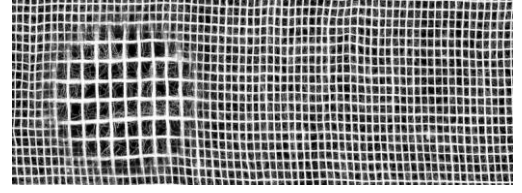
VELO DI LIONE Art no: 82254



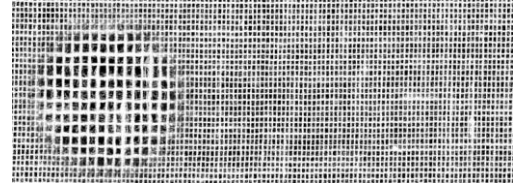
TELA 700 Art no: 82150



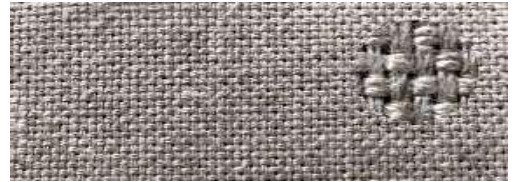
TELA INGLESE Art no: 82175



RINFORZO VENEZIA Art no: 82207



CRINOLINA Art no: 82201



PANAMA Art no: 82271

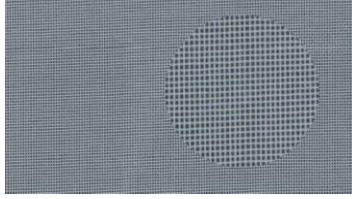
TELA	EN/cm	Tip	Vuruş	Ağırlık	Art no
Patta	310	S/lt	6x6,5	195	82130
Pattina	345	Lt	9x9	195	82114
Pattina extra	345	Lt	9x9	155	82116
Pattina belga	345	Lt	9x12	230	82145
Tela 700	300	Lt	15x13	325	82150
Tela Inglese M	310	Lt	22x20	190	82175
Panama	320	Lt			
Feltro lana	185	La		1500	69781
Rinforzo Venezia	160	Cot		40	82207
Crinolino	150	Cot		70	82201
Vele di Leone	140	St	36x26	9	82254

S/lt = Uzun ıhlamur ağacından ham keten kırıkt Lt = Ham uzun kireç keteni St = Doğal ipek Cot = %100 Pamuk La = Yün

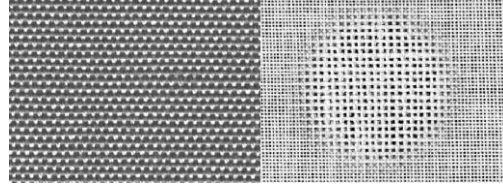
SENTETİK



TNT PES



VERTAL Art no: 82258



SINTEL-SINTEL 100 Art no: 82261-62

Tela	Yükseklik cm	Kompozisyon	Malzeme	Vuruş	Ağırlığı gr/m2	Art no
Sintel 100	340	İplik	PES	22x22	100	82262
Sintel	340	ipik	PES	18x11	260	82261
Vertal 340	340	Monofilament	PES	30x27	120	82258
Organza	150	Monofilament	PES	40x40	18	82257
Tnt pes 25	150	TNT	PES		25	82232
Tnt pes 80	210	TNT	PES		80	82225
Feltro pres (keçe)	115	TNT	PES		450	B142/FELT
Save-Tex keçe	140	TNT+Mebran	PES		150	82266
Multibava	150	Çok telli	PES		150	82249
Garza monofilo	130	Monofilament	PA			82248
Viesline	90	TNT	PES+RA		40	82245
Kumaşlar: PES = polyester PA = poliamid RA = suni ipek TNT = dokumasız kumaş						

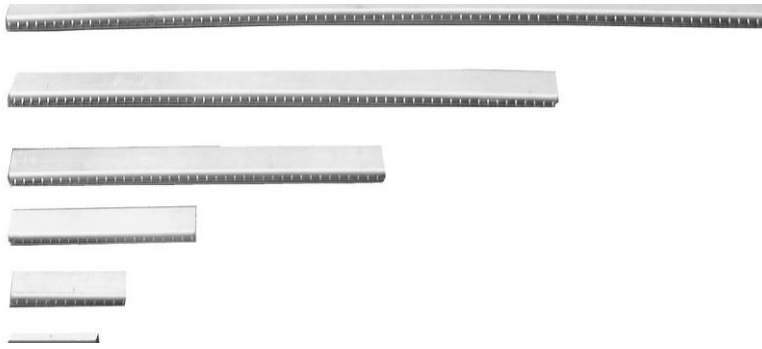
ASTARLAMA İÇİN GEÇİCİ KASNAKLAR

Alüminyumdan yapılmış, 65 x 25 mm kesitli çerçeve, teleskopik birleştirme bağlantıları, her iki yönde eşzamanlı hareket eden uzatma açıları ve bezi sabitlemek için mahmuzlarla donatılmıştır. Uzatılabilir bir kesit kırıcı mevcuttur.

TABAN ÇERÇEVE 400 x 300 cm alüminyum Art no: 80131

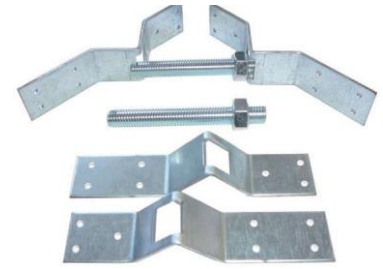
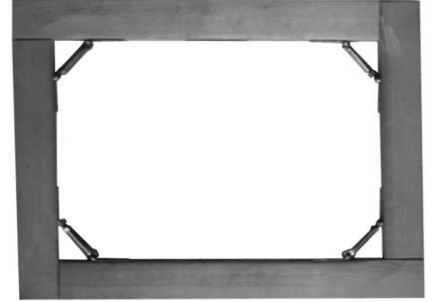
n° 2	200 cm aparat
n° 2	150 cm aparat
n° 4	100 cm aparat
n° 4	50 cm aparat
n° 4	30 cm aparat
n° 4	galvanizli çelikten köşe uzatıcılar

Galvanizli çelik KIRICI Art no: 80137



METAL KÖŞE GERGİLERİ

Birçok eski dokuma tezgahında kumaş gerdirmesi, kötü yapı veya ahşabın bozulması nedeniyle çok işlevsel değildir. Özel somun vasıtasıyla ayarlanabilir genişlemeye sahip metal gergiler, hasarlı veya işlevsel olmayan köşelerden uzağa yerleştirilerek eski çerçevenin değiştirilmesini önleyebilir. Tensör sabitleme sistemi, çerçevenin iç kenarına vidalanan veya çivilenen iki plakadan oluşur. İki plaka, dişli bir çubuk ve somundan oluşan mikrometrik bir sistem aracılığıyla birleştirilir. Tuvalin yeniden gerilmesi, ahşap takozların (pimler, anahtarlar, kamalar) bir çekiç veya tokmakla dövülmesinin aksine, kademeli olarak ve zarar verici titreşim olmadan gerçekleştirilir. Galvanizli çelikten yapılmış gergiler, 300 x 300 ila 600 x 600 cm arasındaki büyük çerçeveler için güçlendirilmiş tipe ek olarak dört boyutta mevcuttur - 30 x 150 mm plakalı 7 delik



GÜÇLENDİRİLMİŞ TENSÖR



STANDART TENSÖRLER

Art no	Plaka genişliği mm	Sabitlenme	N° Delik sayısı
80401	12	Çiviler	3
80402	16	Çiviler	3
80405	20	Vidalar	2
80406	24	Vidalar	2
80407	30	Vidalar	7



1932'DEN BERİ ZANAAT ÜRETİMİ

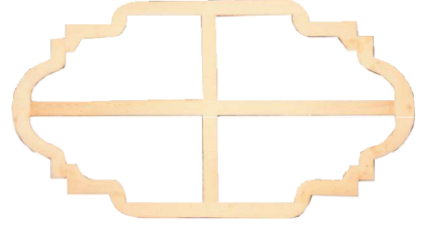
Bresciani Srl, Milano Şehri Tarihi Atölyeler Siciline kayıtlıdır.



KÖKNAR SABİT ŞASELER

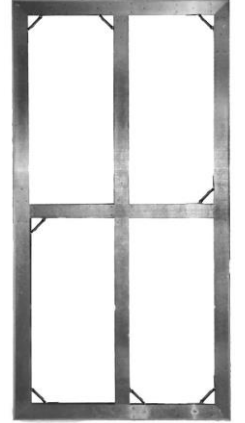
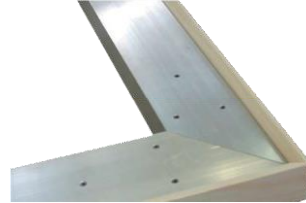
Faaliyette bulunduğumuz 60 yılı aşkın sürede edindiğimiz uzun deneyim sayesinde, eski ve modern tabloların boyanması ve yenilenmesi alanındaki her ihtiyaca yönelik her boyutta ve şekilde çerçeve üretebiliyoruz.

Çerçevelerimiz, tuval üzerinde iz kalmasını önlemek için iç kısımda pah kırılmış birinci kalite tecrübeli köknar ağacından yapılmıştır. Gerdirme, buharlaştırılmış kayın ağacındaki somun anahtarları (takozlar) veya talep üzerine metal açılı tensörler vasıtasıyla elde edilir.



ALÜMİNYUM SABİT ŞASELER

100 4 40 mm kesitli alüminyum profil ile ölçülecek şekilde yapılmış çerçeveler, bağlantı noktalarındaki köknar ağacına ekler - köşeler ve traversler-alternatif vidalarla sabitlenmiştir. Dış çevre üzerinde, her zaman vidalarla, tuvali zımba veya eyer ile sabitlemek için bir köknar şeridi uygulanır. Çıta, yaklaşık çıkıntılı. resmin yan tarafında 5 mm olması, tuvalin metal ile temasını da önler.



TABLolar İÇİN SİLİNDİRLER

Tabloların duvar halılarının uygulanması için makara destekleri

BÜYÜK TABLOLARIN TAŞINMASINI
KOLAYLAŞTIRMAK İÇİN KATLANABİLİR SON
ÇERÇEVELER



DÜŞÜK BASINÇLI SICAK MASA ECOLINE ECO 1 VE ECO2



Cihaz, birbirinden bağımsız olan ve çalışma yüzeyine tüm çalışma yüzeyi üzerinde ısı ve emme dağılımı sağlayan bir ısıtma sistemi ve bir düşük basınç sistemi ile donatılmıştır. Düşük basınçlı masa aşağıdaki ana parçalardan oluşur.

Delikli ve ısıtılabilir alüminyum çalışma yüzeyine sahip paslanmaz çelik destek yapısı, çıkarılabilir paslanmaz çelik destek ayakları ve frenli Ø 120 mm döner tekerlekler ile donatılmıştır.

Üst kısım, toplam gücü 3 kW olan özel çift yalıtımlı ısıtma elemanlarıyla ısıtılan tabana farklı kalınlıklarda iki delikli plakanın üst üste bindirilmesiyle yapılmıştır.

Üst plaka 1 mm kalınlığında ve deliklidir. 1,5 mm, alttaki ise 3 mm deliklere sahiptir. Her iki plaka da ileride bakım için kolayca sökülme üzere özel bir yapışkan bant ile masaya sabitlenmiştir. Delikler masa üst yüzeyinin %25'ini kaplar. Soğutma için üst kısmın altına iki adet yüksek kapasiteli fan monte edilmiştir. Kullanışlı masa tablası boyutları yaklaşık 120x160 cm.

Art no	Tezgah cm	Dış boyutlar cm	Ağırlık Kg	Toplam güç W	Güç
80217/ECO1	150x250	164x264	190	7.400	Üç faz
80217/ECO2	120x160	134x174	100	4.400	Tek faz

ASTAR İÇİN ÜTÜLER

ASTAR İÇİN ÜTÜLER

3 KG DEMİR Art no: 80720

Temperli alüminyum plakalı. Krom kaplamalı çelik kapak. Otomatik sıcaklık ayarı için bimetal termostat. - Değiştirilebilir 800 Watt ısıtma elemanı. Tek fazlı 230 Volt elektrikle çalışır.

Boyutlar: 210 x 110 x 150 mm.



1,5 KG ÜTÜ Art no: 80720/1,5

Diğer özellikler Art no: 80720'de olduğu gibidir.

DİKDÖRTGEN ÜTÜ EĞİMLİ YAN Art no: 80793/F8E

STANDART DİKDÖRTGEN ÜTÜ Art no: 80793/F7E

STANDART KLASİK ÜTÜ Art no: 80793/F6E

DEMİR PLAKA Art no: 80718

TERMOCAUTERS Art no: 80795/S5E

SICAKLIK KONTROL ÜNİTESİ Art no: 80791/SCB

Düşük voltajlı ısıtıcılar için ön bağlantı ve 230 V ütüler için arka bağlantı. Talep üzerine çift voltajlı 115/230V versiyonu mevcuttur.

SIKIŞTIRMA VEYA KAPLAMA İÇİN ÜTÜ Art no: 80785

Güç Kaynağı/Güç: 230 Volt/100 Watt Plaka boyutu: 70x40 mm.



DÜŞÜK BASINÇLI SICAK MASA



NEMLENDİRME ÇANLI MAXİ MASA Art no: 80217CUP

TABAN MASA Art no: 80215 1500X2500 cm

MAXİ MASA Art no: 80217 2000X3000 cm

Teknik özellikler

- Dış boyutlar: 1600x2800 mm / 2150x3300 mm
- Üst boyut: 1500x2500mm/ 2000x3000mm
- Tezgah yüksekliği: 870 mm.
- Üst yapı: yuvarlatılmış kenarlı anodize alüminyumdan.
- Üst kalınlık: 5 mm alüminyum.
- Yüzey delme: 1,4'ten 2 mm'ye kadar çift silindirli delikler Ø
- Delik mesafesi: 4,5 mm.
- Delik düzeni: 60°'de dönüşümlü.
- Düzlem eğimi: Pnömatik dengeleme ile operatöre doğru 80°.
- Masa yapısı: boyalı çelik.
- Ağırlık: 190 Kg/300 Kg Kontrol ünitesi 35 Kg.
- Tezgah ısıtması: Tezgahın içine yerleştirilmiş dirençler kullanılarak, toplam 7500 Watt/9500 Watt güç
- Emme: delikli üst kısımdan.
- Vakum sistemi: Yüksek verimli santrifüj fanlı 1100 Watt asenkron motor.
- Sıcaklık, vakum, nem ve motor dönüş torku izleme: elektronik sensörler aracılığıyla.
- Opsiyon: zil ile kapalı devre cebri buharlaştırmalı nemlendirme (kompüterize kontrol ünitesi gerektirir).
- Voltaj: 380 Volt üç fazlı 50 Hz. Standartlaştırılmış elektrik sistemi
- Sistem ayrıca oda sıcaklığı ve bağıl nem, çökme ve döşeme sıcaklığını gösteren bir LED ekrana sahiptir (çökme ve sıcaklık manuel olarak da ayarlanabilir).



EĞİK KONUMDA MASA

Ana referanslar

ICOM'un 10. Üç Yıllık Toplantısı
22-27 Ağustos 1993 - Washington, DC, ABD.
ENAIP Restorasyon Okulu - Botticino
C.F.P. Lombardiya Bölgesi - Cremona.
Vatikan Müzeleri - Vatikan Şehri
Restorasyon Laboratuvarı - Viterbo Eyaleti
Mimar Sinan Üniversitesi - İstanbul

Restorasyon Merkez Enstitüsü - Roma
MCR Malta Restorasyon Merkezi - Malta
Miras Enstitüsü - Kanarya Adaları - İspanya
La Venaria Reale Vakfı - Venaria (Torino)
Musées D'Art et D'Histoire - Cenevre - İsviçre
Villa Fabris Restorasyon Okulu - Vicenza
İstanbul Üniversitesi - Türkiye

ALÜMİNYUM TUTKAL ISITICI Art no: 80490...

Tamamen alüminyumdan yapılmış, bağımsız kulplarla donatılmış iki kaptan oluşan benmari tutkal ısıtıcısı.



Art no	Hacim Lt	Çap mm	Yükseklik mm
80490/1	1	160	150
80490/1,5	1,5	180	180
80490/2	2	200	180

BENMARİ KABI/TUTKAL ISITICI Art no: 80491/2.75

Tamamen paslanmaz çelikten yapılmış tutkal ısıtıcı, doğal veya sentetik her türlü sıcak tutkal için uygundur. Ön taraftaki güç düğmesi ve termostat kolay ve güvenli kullanımı garanti eder. Tutkal kabı, ünite gövdesinin geri kalanından ayrıdır ve bir kapak ile donatılmıştır.- paslanmaz çelik taban yapısı, tutkal kabı için muhafaza, dahili ısıtma elemanları, çalışma ışığı ile 30 ° ila 110 ° C arasında sıcaklık regülatörü. - çıkarılabilir paslanmaz çelik kap, maks. kapasite 3,8 l; - paslanmaz çelik kapak.

Teknik özellikler

Güç kaynağı: 230 V - 50 Hz tek fazlı

Güç: 150 W

Sıcaklık: 30° ila 110°C arası

Net hazne kapasitesi: 2,75 lt

Genel boyutlar: 210 x 210 x h 310 mm

Ağırlık: 3,8 kg



BENMARİ KABI 500 ml Art no: 80498

Termostatlı elektrikli mum ısıtıcı.

Sıcaklık: 20° ila 120 °C arasında ayarlanabilir.

Güç: 110 Watt

Güç kaynağı: 230 Volt

Ağırlık: 1,4 Kg.

Boyutlar: 21,5x21x12(h)cm

METAL HAZNELER Art no: 80500 (Benmari kabı 500 ml için)



ELEKTRİKLİ OCAK Art no: 80499

Plaka Ø 185 mm. Güç 1500 Watt - 230 Volt/50Hz

- Saten kaplamalı çelikten üst gövde
- Yüksek sıcaklığa dayanıklı vernikli alt gövde
- Termostat ile sürekli sıcaklık ayarı
- Kontrol lambası - Boyutlar: 250 x 285 x 80 mm.



ELEKTRİKLİ 2 GÖZLÜ OCAK Art no: 80499/2

Plaka ø150+ø180 mm. Güç 2500 Watt (1000+1500) - 230 Volt/50Hz

- Saten kaplamalı çelikten üst gövde
- Yüksek sıcaklığa dayanıklı vernikli alt gövde
- Termostat ile sürekli sıcaklık kontrolü
- Kontrol lambası - Boyutlar 460x290x77 mm.





4 UÇLU MİKRO TERMOKOTER Art no: 80764

Balmumu heykellerin, gomalak contaların ve mikro dikişlerin tuval resimleri üzerindeki termoplastik yapıştırıcılarla restorasyonu için tasarlanmış alet. Değiştirilebilir uçlara sahip bir el aletiyle donatılmış hassas alet. El aleti düşük voltajla (12V) çalıştırılır. İstasyon şunlardan oluşur:

- Güç kaynağı ve kontrol ünitesi 10W-230/12V
- El Aleti 10W-12V
- Sıcaklık: 1-10 (yaklaşık 50-350°C)
- 4 Farklı şekilde uçlar



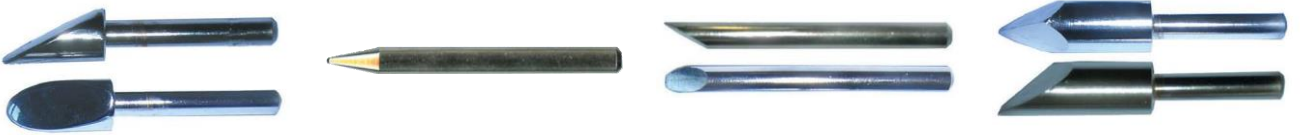
DIGIT 3000 RESTORASYON ÜTÜSÜ Art no: 80765/3000

Dijital mikroişlemci tabanlı, 3 haneli ekranlı elektronik sıcaklık kontrolü. Birlikte teslim edilir:

- Güç kaynağı 110/230Volt - 50/60Hz olan 1 numaralı kontrol ünitesi.
- Güç 65 Watt. -Ayarlanabilir sıcaklık 50-250°C - Entegre sıcaklık sensörlü 1,5 m ısıya dayanıklı silikon kablo ile 24 Volt'ta çalışan 1 numaralı el aleti.
- 1 numaralı tezgah üstü başlık tutucusu - 2 numaralı krom kaplama ütü ucu (Art no: 80767/1 ve 80767/2). -Darbeye dayanıklı polipropilen taşıma çantası.



Art no	80767/1	80767/2	80767/3	80767/4
KROM UÇ	DÜZ KÜÇÜK	DÜZ BÜYÜK	DÜZ OVAL	OVAL DÜZ DOKULU
BOYUTLAR	37X12mm	70X20mm	20X30mm	19X32 mm



Art no	80767/5	80767/6	80767/7	80767/8
KROM UÇ	DÜZ OVAL	DÜZ KONİK	YASSI 45°	Çift yüzlü elmas kesim uç
BOYUTLAR	20X10 mm	Ø 5 mm	Ø 5 mm	10 X 34 mm



80767/9
TEFLON KAPLAMALI DÜZ
20X40mm



MUM İŞLEME İÇİN ÖZEL UÇLAR Art no: 80773

Mum ve sıcak işlenebilir malzemeler üzerindeki özel uygulamalar için 5 uçtan oluşan set (10 adet mevcuttur).

KANCA VE RESİM ASMA SİSTEMLERİ

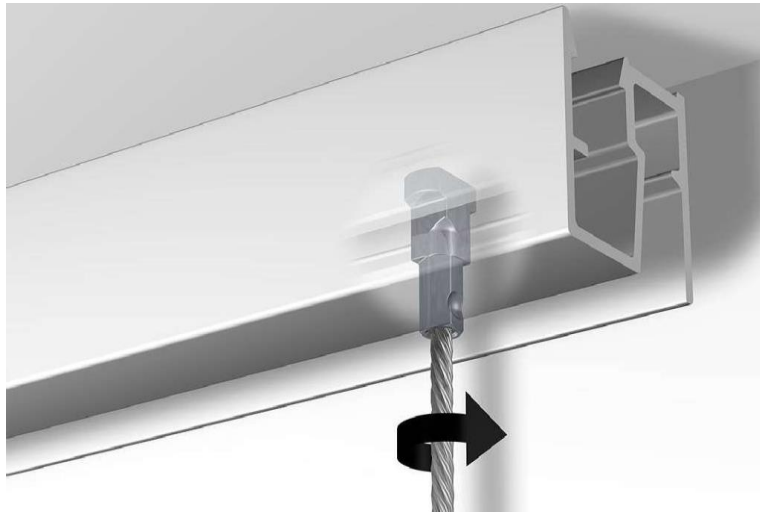


Art no: 80824

Art no: 80818



Art no: 80824/SAF Art no: 80825/SAF

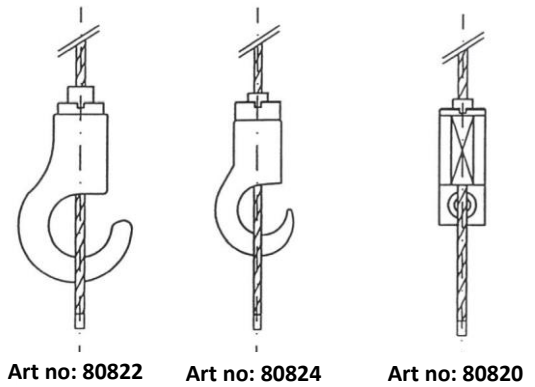


Art no: 80832



Art no: M8580/SAF

M8510	3 m ray beyaz
M8535	Yan ray bağlantı elemanı beyaz
M8520	3 m ray sabitleme klipsi
80816	Mafsallı top bağlantısı
80822	Kablo kilidi - büyük kanca
80824	Kablo kilidi - küçük kanca
80824/SAF	Kablo kilidi - küçük kanca(serbest bırakma önleyici ile)
80825/SAF	Kablolar için geçiş kancası(serbest bırakma önleyici ile)
80826BO100	Kablo ø 1,5 mm, çelik - 100 mtl
80830	Düz vida
80832	Manşonları sabitlemek için özel kelepçe
80834	Alüminyum manşonlar ø 1,5 mm 20 adetlik paket
M8555	Beyaz köşe elemanı
M8535	Beyaz uç kapağı
M8580/SAF	Güvenlik kancası
M8575/.....	T terminalli çelik kablo 100/150/200/250/300/500 cm

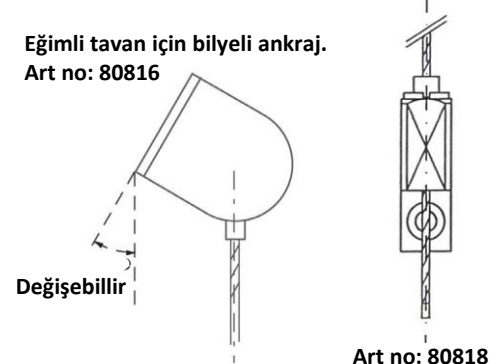


Art no: 80822

Art no: 80824

Art no: 80820

Eğimli tavan için bilyeli ankraj.
Art no: 80816



Değişebilir

Art no: 80818

GÜÇLENDİRİLMİŞ ASKILAR

Müze kullanımı için ağır hizmet tipi çift bükülmüş metalden yapılmış profesyonel askılar.

Art no: M8010/FZ1C

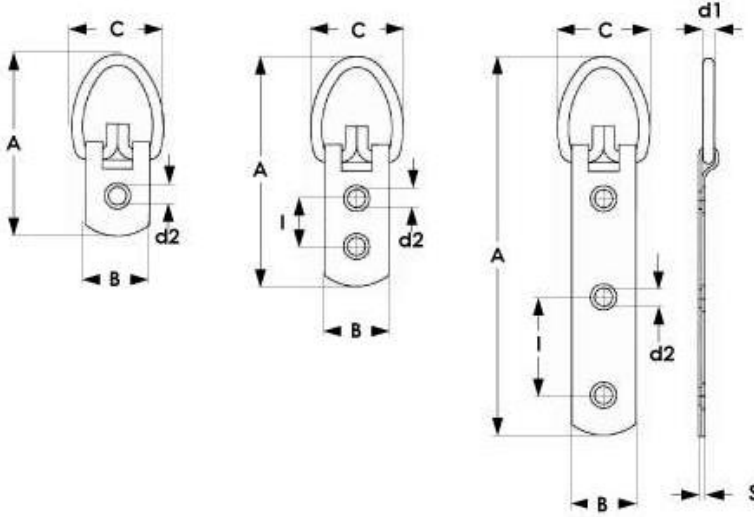
GÜÇLENDİRİLMİŞ EKLEMLİ ASKI 1 DELİKLİ - galvanizli demir
Önerilen yük maksimum 56 Kg. Kopma yükü 280 Kg.
Ambalaj: 100 adetlik torbalar

Art no: M8020/FZ2C

GÜÇLENDİRİLMİŞ EKLEMLİ ASKI 2 DELİKLİ - galvanizli demir
Önerilen yük maksimum 60 Kg. Kopma yükü 310 Kg.
Ambalaj: 100 adetlik torbalar

Art no: M8030/FZ3C

GÜÇLENDİRİLMİŞ EKLEMLİ ASKI 3 DELİKLİ - galvanizli demir.
Önerilen yük max 60 Kg. Kopma yükü 300 Kg.
Ambalaj: 50 adetlik torbalar



ART.	A	B	C	d1	d2	l	s	Load capacity Carico consigli. Kg (▼)	Break Load Carico rottura Kg (★)	Weight Peso g
M8021	45	16	23.1	2.75	4.5	-	1.60	56	280	7.60
M8020	57	16	23.1	2.75	4.5	12.0	1.60	60	310	9.60
M8030	95	16	23.1	2.75	4.5	24.5	1.60	60	300	16.90

▼ Suggested Load: 1/5 of the Breaking Load.

★) Breaking Tests made without considering the resistance of the material to which the article is fitted.

▼ Carico consigliato: 1/5 del Carico di Rottura.

★) Prove effettuate a rottura dell'articolo senza considerare la resistenza del materiale di supporto.

ÇERÇEVE SABİTLEME YAYLARI

Çerçevenin arka kısmına vida ile uygulanan harmonik çelik yaylar, çerçevenin sabitlenmesini ve basit bir döndürme ile kolayca çıkarılmasını sağlar. 100 adetlik paket.

Art no Açıklama Uzunluk

80416	CM3	3 cm
80418	CM5	5 cm
80419	CM6	6 cm



FHS SİSTEMİ

Art no: M7000/20000 FHS 2 70x25 strok 35 mm

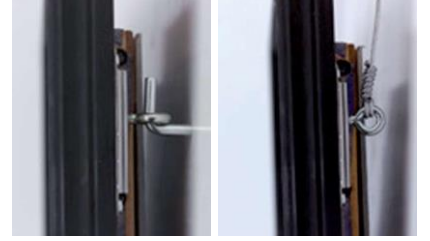
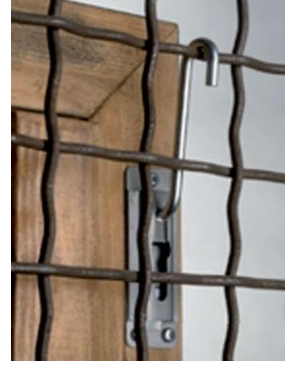
Art no: M7000/20400 FHS 3 95x37 strok 50 mm

Bu, resim çerçevesinin arkasına monte edilen, ahşap veya benzeri sistemlere vidalanan klasik delikli cıvata vidasının yerini alan bir askı sistemidir.

Sistem, sanat eserlerinin sergilenmesi, depolanması ve taşınması için uygulanan gereksinimleri karşılamak üzere geliştirilmiştir.

Satış kiti:

- 2 FHS 2/3 plaka
- 10 adet kendinden kılavuzlu çapraz başlı vida
- 2 Duvara asmak için gözlü kanca
- Depolama rafı ızgaralarına asmak için 2 S-kanca



KANCA SİSTEMİ M

Art no: M7000/90100 KÜÇÜK 45x105 - kanca 14mm

Art no: M7000/90000 BÜYÜK 50x115 - kanca 24mm

M-kanca sistemi, depolama tesislerindeki (ROLLEXPO) raflara resim veya çerçeve asmak için en iyi çözümdür. M-kanca sistemi, yaklaşık 5/10 cm gözenekli elektro kaynaklı ağdan yapılmış bu tür yapılara bağlantıyı en iyi şekilde çözer.



M7000/90100



T-KANCA SİSTEMİ

Her türlü dikey duvar için kancalar, kurulumu kolay ve hızlı, yüksekliği ayarlanabilir, hırsızlık önleyici sistemli, tekrar kullanılabilir.

Art no: M7000/40300 T-M6 kanca

Düzensiz duvarlarda bile büyük resimler (50 kg) için

Art no: M7000/40210 T-M5 UZUN kanca

Orta/büyük boy tablolar için (40 Kg)

Art no: M7000/40200 Kanca T-M5

Orta/büyük boy tablolar için (40 Kg)

Art no: M7000/40100 Kanca T-M4

Küçük/orta boy resimler için (20 kg)



T-M5-long



T-M6



T-M4



FLEX M4-M5-M6



FLEX KANCA SİSTEMİ

Her türlü duvar için kolay ve hızlı monte edilebilen, yüksekliği ayarlanabilen, hırsızlık önleyici sistemli, tekrar kullanılabilen kancalar.

Art no: M7000/40500 FLEX KANCA M4

Art no: M7000/40600 FLEX KANCA M5

Art no: M7000/40700 FLEX KANCA M6

SABİT PLAKA SİSTEMİ

Düz sabitleme, her duruma uyum sağlar, özel bir düz pense ile kolayca bükülebilir.

Art no: M7000/50400 FIX-PLATE 55x12,7 mm

Art no: M7000/50500 FIX-PLATE 70x19 mm

Art no: M7000/50600 FIX-PLATE 100x19 mm

Art no: M7000/50900 PLAKALI BÜKME PENSESİ



ROLLEXPO CUBE® TUTUCU SİSTEM Art no: 81511

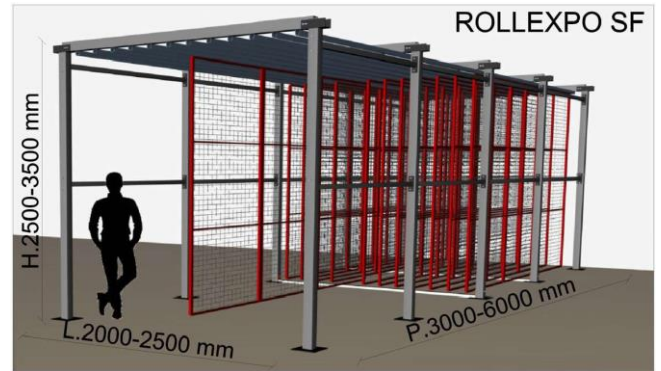


Sistem şunlardan oluşur: 1240 x 2250 H [mm] ebatlarında, zehirsiz epoksi tozlarla boyanmış ve kayar tekerlekler, üst ve alt kılavuz sistemi ile tamamlanmış kare ağ 50x50x3 [mm] ile tamamlanmış 5 modüler çekilebilir çerçeve;
Zehirsiz epoksi tozları ile boyanmış 1250x1250x2370 H [mm] modüler metal yapı. İki dış tarafa 50x50x3 [mm] kare ağ monte edilmiştir;
Epoksi toz boyalı sac metal kapak ve kayar kılavuzlu alt taban. Demonte olarak tedarik edilir, montajı alıcı tarafından yapılır.

OPSİYONEL

2 Yan Kapak + 1 Arka Kapak zehirsiz epoksi toz boyalı sacdan.

Proje bazlı olarak tablolara yönelik arşivleme sistemleri oluşturuyoruz.



FRESKLER VE MOZAİKLER İÇİN DESTEKLER



ALVEOLAM - GELİŞTİRİLMİŞ YAPIŞMA PETEK PANELLERİ

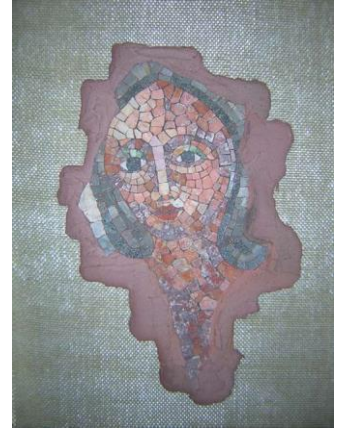
Alüminyum petek çekirdekli, cam elyaflı ve epoksi reçineli önceden emprenye edilmiş yüzeylere sahip sandviç sistemi kullanılan üretilen paneller. Yüksek fiziksel özelliklerle birleşen aşırı hafiflik, bu panelleri tablolar, freskler ve mozaikler için ideal destek haline getirmektedir. Panellerin çekirdeği alüminyum bal peteğidir. Geometrik şekli, 50/70 mikron altıgen hücrelerden oluşan tipik bir bal peteğidir. Yoğunluk 40 kg/m³ (ø 9 mm = 3/8" hücre). İki yüzeyin pürüzlü yüzeyi epoksi reçine ile emprenye edilmiş cam kumaştan yapılmıştır (petek üzerindeki yüzeylerin yapışması, soyulmaya ve yüksek sıcaklıklara karşı yüksek direnç sunan yapısal epoksi yapıştırıcı ile yapılır. Petek paneller, 3000 x 1500 mm standart boyutta 3/8" = 9 mm hücre ile çeşitli kalınlıklarda mevcuttur. Talep üzerine 1/4" = 6,35 mm hücreli.



Yüksek kavrama yüzeyinin detayı

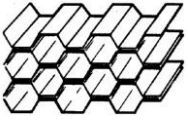


FRESK



MOZAİK

Cam kumaş katmanları



Alüminyum petek yapı

1/4" (6 mm.) hücre ve diğer kalınlıklar talep üzerine

Hücre panelleri 3/8" (9,52 mm)	1500x3000mm
Art no	Kalınlık
83052	10 mm
83053	15 mm
83057	20 mm
83061	25 mm
83065	30 mm

CAM ELYAF KUMAŞ Art no: 82221

Makara halinde, yükseklik 130 cm. Özellikle fiberglas panellerin üretimi ve özel epoksi reçine kullanılarak petek panellerin birleştirilmesi için uygundur. (Becor SX26 + Ind. SX26M Art no: 22177+22182)



PETEK PANELLERİN KESİLMESİ VE BİRLEŞTİRİLMESİ

ALVEOLAM standart aletlerle (daire testere ve matkap) işlenir, fiberglas tozu zararlı değildir, ancak cildi tahriş eder, bu nedenle toz emicilerin kullanılması şiddetle tavsiye edilir. Ek yerleri ve kavisli veya bükülmüş parçalar, teknik şartnamelerimize göre aksesuar malzemelerle kolayca temin edilebilir.

Panel bağlantıları için aşağıdaki malzemeler mevcuttur:

Art no: 22177 BECOR SX26+ Art.22182 Sertleştirici Ambalaj: 5+1,5Kg

Art no: 22146 EUROSTAC EP-IN 2501+ Sertleştirici 2502 Ambalaj:1+0,25Kg

Art no: 82222 Makarada cam kumaşı 200 gr/m² h 100 mm makara 100 mt



FRESK VE MOZAİK DESTEKLERİ - BOYAMA RULOLARI

VTR VE PVC SANDVİÇ PANELLER

Alt tabakalar, vakum altında üretilen, iki fiberglas yüzey (polyester reçine ve cam) ve 55 Kg/metrekaare yoğunluğa sahip polivinil klorür (kendi kendini söndüren CFC içermeyen PVC - freon) kapalı hücreli köpükten oluşan bir çekirdekten oluşan bir sandviç sistemi ile yapılır. Kullanılan cam elyafı, ortalama ağırlığı 450 g/metrekaare (405 ile 495 arasındaki sınırlar) olan emprenye tipindedir. 40-45 oranında camla yüklü orta reaktiviteye sahip bir izofoalik polyester olan reçine, yüksek darbe direnci sunar (ayrıca İtalyan Deniz Sicili tarafından DIP/12/90 beyanı ile onaylanmıştır). Çerçevelerin tutturulması veya duvara yerleştirilmesi için, panelin yapımı sırasında içten ve/veya çevreden alüminyum veya ahşap çubuklar yerleştirilebilir. Özellikle büyük resimler için 3 mm kalınlığında rulo fiberglas levhalar üretilmektedir.



Resmin yapıştırılmasının tersine çevrilebilirliğini sağlamak için, 2 mm'lik bir aglomere mantar tabakası tedarik edilir ve kontak yapıştırıcı ile uygulanır. **Tonozlar, nişler veya sütunlar için şekilli ve/veya kavisli paneller talep üzerine üretilmektedir.**



ŞEKLİ VE KAVİSLİ PANEL



RULOLANABİLİR VTR PANELLER

Art no	TANIM	KALINLIK	BİÇİM
83113	FİBERGLAS LEVHA	3 mm	Rulo maks. yüksekliği 500 cm
83137	VTR +PVC PANEL	22 mm	Kişiyeye özel
83141	AHŞAP / ALÜMİNYUM EKLER		Dahili veya çevre
83131	TOPAKLANMIŞ MANTAR	2 mm	Tabakalar 50 x 100 cm
83119	PVC KÖPÜK LEVHA (KADORİT)	5 mm	120x260 cm

RESİMLER - FRESKLER VE MOZAİKLER İÇİN BAZI REFERANSLAR

Santa Maria delle Grazie Kilisesi – Milano
Monza Katedrali
S.Chara Manastırı – Napoli
San Teodoro Kilisesi – Pavia
Sforzesco Kalesi – Milano
Brera Müfettişliği – Milano
Gessate'deki S. Pietro Kilisesi

Pompei kazıları
SS Kilisesi. Annunziata - Cenova
Visconti Kalesi - Pavia
Monreale-Palermo
Pisa Katedrali
Anıtsal Mezarlık - Pisa
Hadrianus'un Villası - Tivoli

ALÜMİNYUM GÜÇLENDİRME YAPISINA SAHİP SİNOPIA İÇİN YUVARLANABİLİR PANEL ÖRNEĞİ, EBATLARI 350x500 CM



TABAKA VE RULO HALİNDE JAPON KAĞIDI

bkz. sayfa 148

İNGİLİZ KAĞIDI

Eserlerin örtülmesi ve korunması için

Art no: 49150 70 x 50 cm'lik tabaka halinde 12,5 g/m2.

Art no: 49151 1 x 480 m bobin 12,5 g/m2.

RESTORASYONU İÇİN İNCE KLUG KAĞIT

Art no: K0101 18 g/m2 tabaka 75 x 100 cm.

Kalite 0101; asitsiz; nötr pH alkalın rezervi >%8 ile

Art no: K0103 28 g/m2 tabaka 76 x 100 cm.

Kalite 0103; asitsiz alkalın rezervi >%8 ile

Art no: K0102 30 g/m2 tabaka 70 x 100 cm.

Kalite 0102; transp. nötr pH

Art no: K0102/2 30 g/m2 bobin 120 cm x 500 m

Kalite 0102; transp. nötr pH

Art no: K0101/8 18 g/m2 bobin 130 cm x 500 m

Kalite 0101; asitsiz; nötr pH

Art no: K01031 21 g/m2 bobin 99,5 cm x 500 m

Kalite 0103; asitsiz

alkalın rezervi >%8 ile

SARIMSAK KABUĞU KAĞIDI

Art no: 49411 70 x 100 cm'lik tabaka 45 g/m2.

BİSİLİKON KAĞIT

Art no: 49515 70 x 100 cm'lik tabaka 80 g/m2.

Art no: 49518 70 x 100 cm'lik tabaka 120 g/m2.

HAVANA RENKLİ AMBALAJ KAĞIDI

Art no: 49405 100 x 150 cm'lik tabaka 70 g/m2.

ÇİZİMLER İÇİN TOZ KAĞIDI

Art no: 49414 90 g/m2 Bobin 150 cm x 5 mtl.

Art no: 49415/200 120 g/m2 Bobin 200 cm x 10 mtl.

FİLTRE KAĞIDI

Art no: 49711 75 g/m2 tabaka 80 x 120 cm

PH NÖTR EMİCİ KAĞIT

Art no: 49715 250 g/m2 tabaka 70 x 100 cm.

Art no: K040/01 350 g/m2 tabaka 70 x 100 cm. Kalite 040

Art no: K040/04 350 g/m2 tabaka 110 x 120 cm. Kalite 040

Art no: K040/58 700 g/m2 tabaka 100 x 140 cm. Kalite 040

PAMUKLU YAPIŞKAN BANT PH 7.4

Art no: K089/23, Bobin 3 cm x 50 mtl.

Art no: K089/24, Bobin 4 cm x 50 mtl.

Art no: K089/25, Bobin 5 cm x 50 mtl.

Art no: K089/26, Bobin 6 cm x 50 mtl.

YAPIŞKAN KAĞIT BANT PH 7.4

Art no: K067/25, Bobin 2,5 x 50 ml. 80 gr/m2

Art no: K067/50, Bobin 5 cm x 50 ml. 80 gr/m2

MICROPORE BANT Art no: 49688 Bobin 2,5 cm x 9 mtl.

Art no: 49689 Bobin 1,25 cm x 9 mtl.

POLYESTER FİLM

Art no: 49071 140g/m2 - 100 µm -120cm. x 10mtl.

Art no: 49073 250g/m2 - 140 µm -120cm. x 10mtl.

TEK TARAFLI SİLİKON MELİNEX

Art no: 49066/BO50 23 mikron Bobin 200 cm x 50 mtl.

Art no: 49067/BO10 23 mikron Bobin 200 cm x 10 mtl.



PLASTİK FİLM FİLM

Art no: 49052 Bobin 3 cm x 300 mtl.

ALÜMİNYUM FİLM

Art no: 49053 Bobin 33 cm x 150 mtl.

HAVANA RENKLİ YAPIŞKANLI KAĞIT

Art no: 49611 20 mm. x 150 mtl.

Art no: 49612 30 mm. x 150 mtl.

Art no: 49613 40 mm. x 200 mtl.

Art no: 49614 50 mm. x 150 mtl.

Art no: 49615 60 mm. x 200 mtl.

KENDİNDEN YAPIŞKANLI KAĞIT BANT

Art no: 49649 07 mm. x 50 ml.

Art no: 49651 15 mm. x 50 ml.

Art no: 49653 19 mm. x 50 ml.

Art no: 49655 25 mm. x 50 ml.

Art no: 49657 30 mm. x 50 ml.

Art no: 49659 38 mm. x 50 ml.

Art no: 49661 50 mm. x 50 ml.

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PVC BANT

Art no: 49665 25 mm. x 66m. Havana rengi.

Art no: 49667 50 mm. x 66 m. Havana rengi.

TEFLON YAPIŞKAN BANT

Art no: 49695/20 Kalınlık. 0,127 mm bobin 20 mm x 30 mtl.

Art no: 49695/30 Kalınlık. 0,127 mm bobin 20 mm x 30 mtl.

KAĞIT MENDİL Art no:13119

saf Kleenex tipi selüloz Paket: 100 adet

ATIK KAĞIT

Art no: 13125 1,75 kg bobin.

KUMAŞ KAĞIT

Art no:13127 Bobin taşıyıcı

ÖZEL KAĞIT VE FİLM TYVEK

YAPIŞKAN BANT

Art no: B591/TYK25

Bobin: 25,4 mm x 46 m

Art no: B591/TYK38

Bobin: 38,1 mm x 46 m

RULO TYVEK Art no: B591/TYV1

bobin 152 cm x 50 m

Özel polietilen kumaş. Zamanla bozulmayan atıl, pürüzsüz, esnek ve yumuşak malzeme. Yüzey tozun yerleşmesine izin vermez, çoğu çözücüye ve gaza karşı dayanıklıdır. Mantar ve küf oluşumunu engeller. Bu özellikleri nedeniyle farklı malzemelerden yapılmış eserlerin korunmasında ve korunmasında mükemmel sonuçlarla kullanılır: mobilya, kostüm, cam, mermer, resim, grafik vb.



DuPont™
Tyvek®

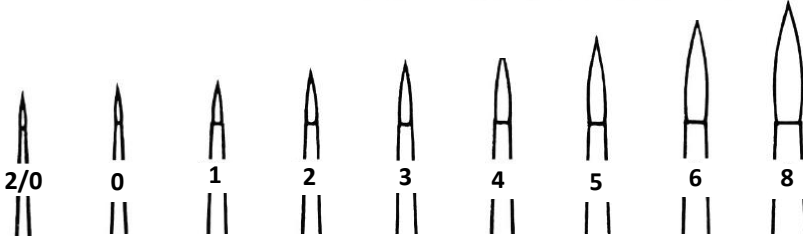
RÖTUŞ FIRÇALARI RESTAURARTE SERİSİ 120" İngilizce tipi"



000	00	0	1	2	3	4
61581	61582	61583	61584	61585	61586	61587

GERÇEK KIRMIZI SİBİRYA KOLINSKY ZERDEVASI

- Yüksek esneklik
- Elle bağlanmış kıllar
- Dolu gövde
- Dönmeye karşı tasarımı tutma sapı
- Gümüş kaplı kılları tutan kaplama sacı
- İngiliz ölçüleri
- Uygun fiyat



61826	61827	61828	61829	61830	61831	61832	61833	61835
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Seri 1750

Kolinsky Zerdeva'sı kılından yuvarlak uçlu fırçalar.

Çeper sacı nikel kaplıdır.

Lake boyalı tahta tutma sapı.



000	00	0	1	2	3	4	5	6	7
61601	61602	61603	61604	61605	61606	61607	61608	61609	61610



SERİ 7 FIRÇALARI WINSOR & NEWTON

Kolinsky Zerdeva'sının uzun kıllarından yuvarlak uçlu fırçalardır.

Çeper sacı nikel kaplıdır.

Lake boyalı tutma sapı.



000	00	0	1	2	3	4	5	6
61630	61631	61632	61633	61634	61635	61636	61637	61638

S.7 FIRÇALARI Minyatür WINSOR & NEWTON

Kolinsky Zerdeva'sının kısa kıllarından yuvarlak uçlu fırçadır.

Çeper sacı nikel kaplamadır ve tutma sapı lake boyalı tahtadır.

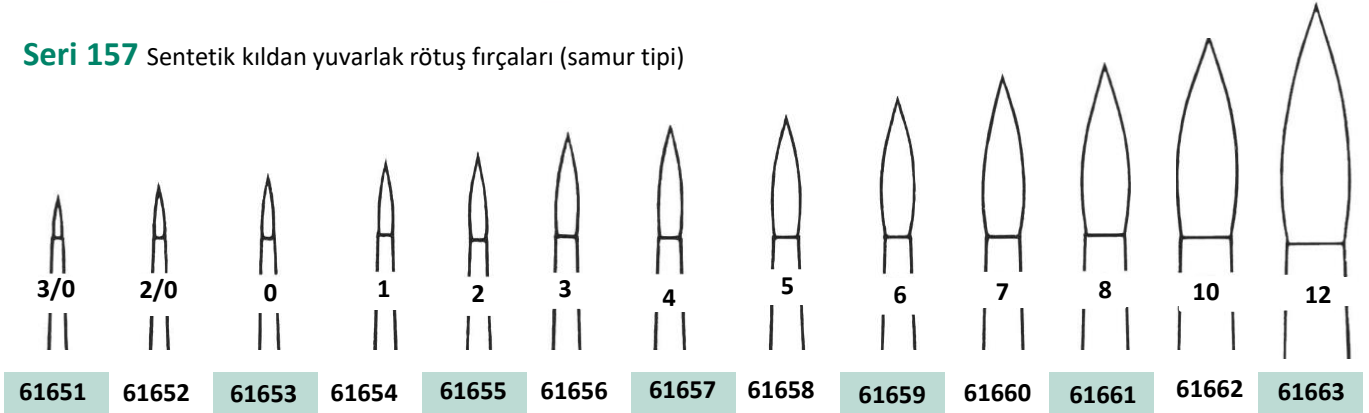
SENTETİK RÖTUŞ FIRÇALARI

RESTAURARTE RÖTUŞ FIRÇALARI

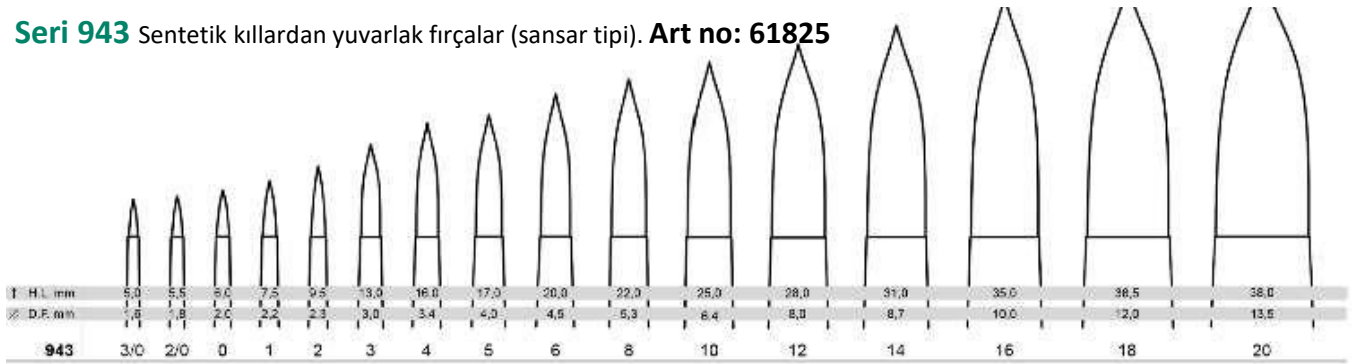
157 serisi sarı sentetik saçtan rötuş fırçaları, ekstra ince (saç kalınlığı 0,08'den 0,15 mm'ye kadar), son derece ince uçlar (samur benzeri), mükemmel emilim ve eşit renk salınımı, çok yüksek elastikiyet, kısa sap. RestaurArte fırçaları boya rötuşları için özel olarak tasarlanmıştır.



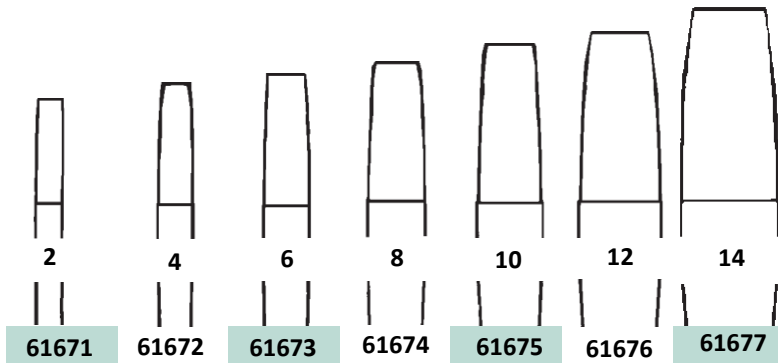
Seri 157 Sentetik kıldan yuvarlak rötuş fırçaları (samur tipi)



Seri 943 Sentetik kıllardan yuvarlak fırçalar (sansar tipi). Art no: 61825



Seri 874 Sentetik kıllardan düz rötuş fırçaları. (sansar türü). Art no: 61679



Seri 85



Seri 78

ÇİZGİ ÇEKME Serisi 85-78

İple bağlanan saf sarı veya siyah kılı fırçalar

S.85 sarı kıl	61701	61702	61703	61704	61705	61706	61707	61708	61709	61710
S.78 siyah kıl	61780/1	61780/2	61780/3	61780/4	61780/5	61780/6	61780/7	61780/8		
N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Çap mm	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Uzunluk mm	40	40	42	45	47	52	55	57	60	60

YAĞLI BOYA FIRÇALARI



Yuvarlak



Yassı

YAĞLI BOYA FIRÇALARI Seri 115-116

Nikel kaplı pirinç uçlu ve uzun ahşap saplı yağlı boya fırçaları.

						Ekstra Öküz kılı 61883/..							
N°	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Yuvarlak													
Çap mm	1,5	2	3	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	12	13
Uzun. mm	9	11	13	16	18	20	22	24	28	30	32	37	42
Yassı													
Geniş. mm	4	5	7	9	11	12	13	15	16	18	20	22	24
Uzun. mm	9	10	12	13	14	16	17	19	22	24	26	28	30



DÜZ UÇLU FIRÇALAR Seri 77

Art no: 61760 /.. Saf siyah kılı yuvarlak uçlu fırçalar. Alüminyum yüksük. Ahşap saplı.

N°	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Çap mm	7	9	10	12	13	16	17	19	21
Uzun. mm	39	39	39	41	47	53	53	54	62



YUVARLAK UÇLU FIRÇALAR Seri 76

Art no: 61751/.. Saf siyah kılı yuvarlak uçlu fırçalar. Alüminyum yüksük. Ahşap saplı.

N°	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Çap mm	9	10	11	14	16	17	20	21	23	25
Uzun. mm	30	32	36	39	42	48	50	54	60	66



YUVARLAK UÇLU FIRÇALAR Seri 103 / T

Saf sarı kılı yuvarlak uçlu fırçalar. Alüminyum yüksük. Ahşap saplı.

Art no	61871/T	61872/T	61873/T	61874/T	61875/T	61876/T	61877/T	61878/T
N°	12	14	16	18	20	22	24	26
Çap mm	8	9	10	11	12	14	17	19
Uzun. mm	30	32	36	37	40	43	47	52



DÜZ UÇLU FIRÇALAR Seri 103 / P

Saf sarı kılı düz uçlu fırçalar. Alüminyum yüksük. Ahşap saplı.

Art no	61871/P	61872/P	61873/P	61874/P	61875/P	61876/P	61877/P	61878/P
N°	12	14	16	18	20	22	24	26
Çap mm	12	14	16	18	20	22	24	26
Uzun. mm	28	31	34	36	40	44	49	50



YASSI BÜYÜK BOYA FIRÇALARI

Seri 40/1 – Kısa kıldan

Saf domuz kılı. Ahşap sap. Nikel kaplı metal çerper sacı - kalınlık 6 mm

Art no	N°	Genişlik mm	Kıl Uzunluğu
61711	20	20	40
61712	30	30	40
61713	40	40	40
61714	50	50	40
61715	60	60	40
61716	70	70	40
61717	80	80	40
61718	100	100	46



YASSI BÜYÜK BOYA FIRÇALARI Seri 42 –Uzun kıllı

Saf domuz kılından büyük yassı boyama fırçaları. Ah şap sap. Nikel kaplı çerper sacı - Kalınlık 9 mm

Art no	N°	Genişlik mm	Kıl Uzunluğu
61728/20	20	20	40
61728/30	30	30	42
61728/40	40	40	48
61728/50	50	50	55
61728/60	60	60	61
61728/70	70	70	61



YASSI BÜYÜK BOYA FIRÇALARI Seri 2034

Saf sarı domuz kılından büyük yassı boyama fırçaları. Plastik sap. Kalınlık 15 mm

Art no	N°	Genişlik mm	Kıl Uzunluğu
61730	20	20	40
61731	30	30	42
61732	40	40	48
61733	50	50	48
61734	60	60	55
61735	70	70	61
61736	80	80	61
61737	100	100	67



YASSI BÜYÜK BOYA FIRÇALARI Seri 171

Öküz kılından yassı boyama fırçaları – Tahta sap. Nikel kaplı metal çerper sacı. Kalınlık 6 mm

Art no	N°	Genişlik mm	Kıl Uzunluğu
61885	30	30	35
61886	50	50	45
61887	70	70	55



YASSI BÜYÜK BOYA FIRÇALARI Seri 172

Yassı Vayo kılından (Kanada ve Rus sincabı) Büyük boyama fırçası – Ahşap sap. Çerper sacı nikel kaplı. Kalınlık 6 mm

Art no	N°	Genişlik mm	Kıl Uzunluğu
61881/30	30	30	35
61881/50	50	50	45



YASSI BÜYÜK BOYA FIRÇALARI Seri 173

Extra yumuşak toray sentetik kıllı yassı boyama fırçası. Ahşap sap. Nikel kaplı çerper sacı. Kalınlık 6 mm

Art no	N°	Genişlik mm	Kıl Uzunluğu
61744/20	20	20	35
61744/30	30	30	40
61744/40	40	40	45
61744/50	50	50	45



NYLON YASSI BÜYÜK BOYA FIRÇALARI

Yassı sert naylon kıldan toz alma/ boyama kaldırma için uygun büyük boyama fırçası.-Kalınlık 15 mm

Art no	N°	Genişlik mm	Kıl Uzunluğu
61729/30	30	30	32
61729/40	40	40	32
61729/50	50	50	32



ÇARPMA FIRÇASI

Art no: 61898 At yelesinden yapılmıştır. Kıl boyu 140 mm dir. Kalınlık 6 mm.genişlik 80 mm. Renk geçişleri ve damarlı görüntü efekti, ahşap ve mermer efekti.



DİŞLİ FIRÇA Art no: 61897/60

Hayvan kılından. Mermer ve ahşap görüntüsü yaratmak için. Genişlik 60mm. Kıl uzunluğu 32 mm.



RENK GEÇİŞİ İÇİN PORSUK KILINDAN BÜYÜK FIRÇA

Saf porsuk kılı. Ahşap ve mermer taklidi görüntüsü. Kalınlık 20 mm. Kıl uzunluğu 75 mm.

Art no: 61898/50 Genişlik. 50 mm
Art no: 61898/60 Genişlik. 60 mm
Art no: 61898/70 Genişlik. 70 mm
Art no: 61898/100 Genişlik 100 mm
Art no: 61898/120 Genişlik 120 mm



YUVARLAK KÜT UÇLU FIRÇA

Saf sarı hayvan kılından sicimle bağlı yuvarlatılmış uçlu fırçalar. Ahşap sap.

Art no	N°	Çap mm	Kıl uzunluğu
61770/20	20	24	58
61771/22	22	26	60
61772/24	24	28	64
61773/26	26	30	66
61774/28	28	32	68
61775/30	30	34	70



TAMPON FIRÇALAR

Kazınmış saf sarı domuz kılından fırçalar. Nikel kaplı silindir çeper sacı. Ahşap sap.

Art no	N°	Çap mm	Kıl uzunluğu
61893/8	8	16	25
61894/10	10	20	28
61895/12	12	23	30



FIRÇA Seri 74

Sicimle bağlanmış saf sarı domuz kılından yuvarlatılmış uçlu fırçalar. Ahşap sap.

Art no	N°	Çap mm	Kıl uzunluğu
61776/6	6	40	80
61776/10	10	45	80
61776/12	12	50	86



VAYO (sincap kılı) FIRÇALAR Altın varak için

Mavi vayo (sincap kılı) saç fırçaları. Ahşap vernikli sap

Art no	N°	Çap mm	Kıl uzunluğu
69164/2	2	8	28
69164/4	4	10	32
69164/6	6	12	36
69164/8	8	14	38
69164/10	10	16	40



BADANA TİPİ FIRÇALAR Art no: 61793

Tahta takozlu saf sarı domuz kılından. Uzunluk 300 mm. Kalınlık 20 mm. Kolların çıkıntısı 50 mm.

VAYO (sincap kılı) FIRÇALAR Altın varak için

Mavi vayo (sincap kılı) saç fırçaları. Karton tutucu.



Art no	N°	Genişlik mm	Kıl uzunluğu
69162/30	30	30	45
69162/40	40	40	45
69162/60	60	60	45
69162/80	80	80	45
69162/100	100	100	45

Fırça koruma ÇANTALARI

Fırçaların korunmasını ve iyi saklanmasını sağlamak için fırça çantaları esastır. Küçük aletler için de uygundur.

FIRÇALAR VE KÜÇÜK ALETLER İÇİN RULO ÇANTA

Art no: 61645

Deri kaplamalı sağlam kumaştan üretilmiştir. Kapasite 30 fırça/alet
Açık şekilde ölçüler: 20x48 cm.



KUMAŞ CEPLİ BAMBU HASIRDAN YAPILMIŞ RULO FIRÇA KORUMA ÇANTASI

Art no: 61647

Bambu fırça tutucular, yeni yıkanmış fırçaların kalan neminin geçmesine izin vererek küf oluşumunu önler ve mükemmel kurutma sağlar.

Açık şekilde ölçüler: 33x33 cm.

Açık şekilde ölçüler: 20x48 cm.



SERT FIRÇA KORUMA ÇANTASI

Art no: 61648 Kısa saplı fırçalar için 16 bölmeli ve 2 büyük cepli sert siyah naylon fermuarlı çanta.

Kapalı şekilde ölçüler: 17x28 cm (3 cm arka).

Açık şekilde ölçüler: 37x28 cm.



SERT FIRÇA KORUMA ÇANTASI

Art no: 61649 Uzun saplı fırçalar için 16 bölmeli ve 2 büyük cepli, taşıma askılı sert siyah naylon fermuarlı çanta.

Kapalı şekilde ölçüler: 14,5x37 cm (3 cm arka)

Açık şekilde ölçüler: 32x37 cm



BİTKİSEL SABUN

Art no: 80409

Bitkisel yağ bazlı özel sabun, yeniden yağlama etkisi ile hem doğal hem de sentetik kılların elastikiyetini ve yumuşaklığını korur. Ambalaj: 85 gr



FIRÇA TEMİZLEYİCİ

Art no: 80410

Fırça temizleyici Ø 100 mm, kapaklı.

JAPON TİPİ FIRÇALAR

Bakır tele bağlı çok yumuşak oğlak kılından yapılmış düz fırçalar.

Art no	Genişlik mm	Kıl uzunluğu
61851	30	30
61852	60	30
61853	90	30
61854	120	30

BAMBU SAPLI FIRÇA

Art no: 61855/120

Oğlakı kılından yapılmış, bambu saplı, 120 mm fırça.



RESTAURARTE EKSTRA İNCE BOYA RENKLERİ Art no: 64810/CASS

Restorasyon için renk üretiminde yirmi yılı aşkın deneyimin ardından, üretimi Doğu Avrupa'nın önde gelen ancak İtalyan kökenli bir şirketine emanet edilen yeni bir seri doğdu, yenilendi ve geliştirildi. Yeni RestaurArte vernik renkleri bir süredir denenmekte ve test edilmekte olup, Avrupa'nın önemli restorasyon enstitülerinde memnuniyet verici sonuçlarla kullanılmaktadır. Bu renkler, elastikiyet, yapışma, sertlik, sararmaya karşı direnç ve mükemmel tokluk özelliklerine sahip keton reçinesi (özellikle üre-aldehit kondensasyon reçinesi) bazlı bir bağlayıcıya eklenen, ışığa karşı çok yüksek direnç gösteren kaliteli pigmentlerle formüle edilmiştir. Piyasada sunulanlar arasında BASF'nin Laropal A101'i kullanılmıştır. Alternatif olarak yine BASF tarafından üretilen Laropal A 81 kullanıldı, ancak Laropal A101'in 95-110°C'lik yumuşama aralığına kıyasla Laropal A 81'in yumuşama aralığı 80-95°C'dir, böylece özellikle sıcak iklimlerde daha az yapışkan bir yüzey sağlar. Buna ek olarak, A101 daha düşük solvent tutma özelliğine sahiptir ve bu nedenle daha hızlı kurur. Laropal A101 alkollerde (bütanol, izopropanol, vb.), esterlerde (etil laktat, etil asetat, vb.), ketonlarda (aseton, MEK, vb.), aromatik hidrokarbonlarda (toluol, ksilol, vb.) çözünür. Öte yandan, çoğu boyada bulunan alifatik hidrokarbonlarda (white spirit, hexane, vb.) çözünmez, böylece rötuşun son boyama aşamalarında 'hareket ettirilememesini' sağlar. Ürün yelpazesi 31 renk artı pigment içermeyen temel bileşen olan ve restoratörün ihtiyaç duyduğu pigmenti kullanarak kişiselleştirilmiş bir renk oluşturmaya olanak tanıyan bir "verniki karışımı" içerir. Bir kez daha, uygun fiyatlarla yeni bir yüksek kaliteli restorasyon verniği renkleri serisi sunmayı başardık.

KOMPLE SERİ 32 RENK Art no: 64810/SERİSİ

KOD	RENK	GRUP
01	TITANIUM WHITE	1
02	ZINC WHITE	1
03	CADMIUM YELLOW LEMON	3
04	CADMIUM YELLOW MEDIUM	3
05	NAPLES YELLOW	1
06	YELLOW OCHRE	1
07	PALE YELLOW OCHRE	1
08	GOLDEN OCHRE	1
09	NATURAL SIENNA	1
10	GARANZA LACQUER	2
11	ORANGE CADMIUM RED	3
12	MEDIUM CADMIUM RED	3
13	POZZUOLI EARTH	1
14	BURNT SIENNA	1
15	GREEN LACQUER	2
16	CHROMIUM OXIDE GREEN	3

KOD	RENK	GRUP
17	COBALT BLUE	3
18	OLTREMAR BLUE	2
19	CERULEAN BLUE	3
20	GARANZA BROWN	2
21	TRANSPARENT BROWN	2
22	VAN DYCK BROWN	1
23	KASSEL EARTH	1
24	BURNT EARTH SHADOW	1
25	EARTH SHADOW NATURAL	1
26	JUDEA BITUMEN	1
27	IVORY BLACK	1
28	VINE BLACK	1
29	ROBBY RED	1
30	EMERALD GREEN	2
31	COBALT GREEN	3
0	VARNISH IMPASTO	1



EKSTRA İNCE BALLI SULU BOYA Art no: 64792

Arap zamkı ve bal bazlı ekstra ince suluboyalardan oluşan yeni profesyonel seri, 15 ml'lik alüminyum tüplerde 50'si tek pigment olmak üzere 70 renk içerir. Bu suluboyalar en yüksek stabilite, saflık ve mükemmel ışık haslığı standartlarını sunmaktadır. Bu renklerin üretiminde sadece en iyi hammaddeler kullanılmaktadır. Üretimde kullanılan bal sadece bir koruyucu olmakla kalmaz, aynı zamanda boyamada eşsiz bir pürüzsüzlük sağlar. Balın yanı sıra Arap zamkının mükemmel kalitesi de üstün kalite sağlar. Bu arap zamkı sadece Sudan'ın orta ve güney bölgesini oluşturan Kordafan bölgesinden gelmektedir. Kullanılan pigmentlerin en yüksek standartları maksimum ışık haslığını garanti eder. Ürün yelpazesi, kullanılan pigmente göre üç farklı fiyat grubuna ayrılmıştır.

EKSTRA İNCE SULU BOYALAR grup 1 - 48 renk aralığı

Renk listesi:

- 01 Titanium white
- 02 Chinese White
- 03 Naples Yellow light
- 04 Naples Yellow dark
- 05 Naples Yellow Reddish
- 06 Lemon Yellow
- 07 Lemon Yellow
- 08 Chrome Yellow
- 10 Aureolin

- 11 Transparent Yellow
- 12 Transparent ochre
- 15 Indian Yellow
- 16 Chrome Orange
- 21 Permanent carmine
- 27 Mineral Violet
- 28 Ultramarine Blue
- 29 Prussian Blue
- 30 Cerulean

- 31 Phtalo blue
- 35 Indingo
- 38 Turquoise
- 39 Permanent green
- 40 Sap green
- 42 Phtalo Green
- 44 Chrome Oxide Green
- 45 Olive Green
- 46 Earth Green
- 47 Hooker Green
- 48 Gold Green

EKSTRA İNCE SULU BOYALAR grup 2 - 10 renk aralığı

Renk listesi:

- 06 Titanium yellow
- 23 Quinacridone red
- 25 Manganese violet
- 26 Ultramarine Violet
- 37 Prussian Green
- 43 Cobalt Green

EKSTRA İNCE SULU BOYALAR grup 3 - 12 renk aralığı

Renk listesi:

- 09 Cadmium yellow
- 13 Cadmium yellow dark
- 14 Cadmium orange
- 17 Cadmium red
- 19 Cadmium red medium
- 20 Cadmium red dark
- 22 Cadmium burgundy
- 32 Cobalt blue
- 33 Cobalt blue dark
- 36 Cobalt turquoise
- 41 Cobalt green



Colour	No	Product Description	Gr	L	O	Colour	No	Product Description	Gr	L	O	Colour	No	Product Description	Gr	L	O
	1	Titanium opaque white	I	8	■		25	Manganese violet	II	8	■		49	Gold ochre	II	8	■
	2	Permanent Chinese white I	I	8	■		26	Ultramarine violet (hue)	II	8	■		50	Yellow ochre	I	8	■
	3	Naples yellow pale	I	8	■		27	Mineral violet	I	8	■		51	Raw Sienna	I	8	■
	4	Naples yellow deep	I	8	■		28	Ultramarine blue	I	8	■		52	Orange ochre	I	8	■
	5	Naples yellow reddish	I	8	■		29	Prussian blue	I	8	■		53	Burnt Sienna	I	8	■
	6	Titanium yellow	II	8	■		30	Holo cerulean	I	8	■		54	Red ochre	I	8	■
	7	Lemon yellow	I	7	■		31	Phtalo blue	I	8	■		55	Mars Bordeaux	I	8	■
	8	Chromium yellow (hue)	I	8	■		32	Cobalt blue pale	III	8	■		56	Mars brown	I	8	■
	9	Cadmium yellow pale	II	8	■		33	Cobalt blue deep	III	8	■		57	Potter's pink	II	8	■
	10	Aureolin (hue)	I	8	■		34	Indathrone blue	II	8	■		58	Brown madder	III	8	■
	11	Transparent yellow	I	8	■		35	Indigo (hue)	I	8	■		59	Burnt umber	I	8	■
	12	Transparent gold ochre	I	8	■		36	Cobalt turquoise	III	8	■		60	Polish brown	I	8	■
	13	Cadmium yellow deep	III	8	■		37	Prussian green	II	8	■		61	Raw umber	I	8	■
	14	Cadmium orange	III	8	■		38	Holo turquoise	I	8	■		62	Sepia	I	8	■
	15	Indian yellow	I	7	■		39	Permanent green	I	8	■		63	Vandyke brown	I	8	■
	16	Chromium orange (hue)	I	8	■		40	Sap green	I	8	■		64	Perylene violet (hue)	I	8	■
	17	Cadmium red pale	III	8	■		41	Cobalt green pale	III	8	■		65	Payne's grey	I	8	■
	18	Scarlet red	I	8	■		42	Phtalo green	I	8	■		66	Mineral grey	I	8	■
	19	Cadmium red medium	III	8	■		43	Cobalt green deep	II	8	■		67	Neutral grey	I	8	■
	20	Cadmium red deep	III	8	■		44	Chromium oxide green	I	8	■		68	Ivory black	II	8	■
	21	Permanent carmine	I	8	■		45	Olive green	I	8	■		69	Mars black	I	8	■
	22	Cadmium Bordeaux	III	8	■		46	Green earth	I	8	■		70	Lamp black	I	8	■
	23	Quinacridone red	II	8	■		47	Hooker's green	I	8	■						
	24	Purple Magenta	I	8	■		48	Golden green	I	8	■						

Gr = Price group
L = Lightfastness* 8 (excellent) 7 (very good)
* Blue wool scale
O = Opacity ■ (opaque) ■ (semi-opaque)
□ (semi-transparent) □ (transparent)

WINSOR & NEWTON EKSTRA İNCE SULU BOYALAR

Winsor & Newton sulu boya renk yelpazesi, 4 gruba ayrılmış 83 renk tonu içerir ve 5 ml'lik tüplerde mevcuttur. (Art no: 64191 64193) (Hariç: Azure cobalt - Permanent Mauve - Violet carmine) ve yarım godet (Art no: 64197-64200)



RESTORASYON İÇİN BOYA RENKLERİ MAİMERİ Art no: 62141-42-43-44

Sadece üç bileşenden oluşurlar: pigmentler, mastik reçine ve terebentin esansı. Kuruduktan sonra, Restorasyon Verniği renkleri orta derecede mat bir yüzey görünümüne sahiptir. Daha parlak bir görünüm elde etmek için, renge bağlayıcı, mastik reçine ve terebentin esansından oluşan MASTIC VARNISH eklemeniz yeterlidir. Kuruduktan sonra terebentin esansı ile çıkarılabilir. Maimeri boya renkleri 4 gruba ayrılmış 33 tondan oluşan bir ürün yelpazesine sahiptir ve 20 ml'lik tüplerde mevcuttur.

Titanium white - Zinc white - Light cadmium yellow - Lemon cadmium yellow - Medium cadmium yellow - Dark cadmium yellow - Naples yellow - Yellow ochre - Pale yellow ochre - Golden ochre - Natural sienna - Alizarin carmine - Dark garnet varnish - Orange cadmium red - Medium cadmium red - Indian red - Pozzuoli earth - Burnt sienna - Green lacquer - Green earth - Antique green earth - Chromium oxide green - Emerald green - Cerulean - Cobalt blue - Ultramarine blue - Garanza brown - Transparent brown - Van Dyck brown - Cassel earth - Burnt umber - Natural umber - Ivory black.

MAIMERİ EKSTRA İNCE TEMPERA RENKLERİ Art no: 62671-72

Tüm renkler birbiriyle karıştırılabilir ve ürün yelpazesi iki gruba ayrılmış 66 renkten oluşur ve 20 ml'lik tüplerde mevcuttur.



KEIM SAF MİNERAL PİGMENTLER Art no: 64710-64735

Silikat bazlı mineral boyalar, kömürün ısınma ve sanayide yaygın olarak kullanılmasının hava kirliliğine ve geleneksel kireç boyalarının ömrünü çok kısaltan asit yağmurlarının başlamasına neden olduğu geçen yüzyılda ortaya çıkmıştır. Sabitleyici olarak bir silikat kullanan sıvı potasyum silikat boyalar, her ikisiyle de kimyasal reaksiyona girerek pigment ve sıvanın etkili bir şekilde korunmasını sağlar. Kireç bazlı boyalara göre en büyük avantajı da budur: Silikat boya, alt tabaka kuru olsa bile alt tabaka ile reaksiyona girer, ancak alt tabakanın fiziksel buhar geçirgenlik özellikleri kireç bazlı boyada olduğu gibi değişmeden kalır.

FIXATIV KEIM TEKNİĞİ B Art no: 64761

Keim renkleri için silikat bazlı fiksatif. Ambalaj: 4 lt



AKRİLİK BOYALAR

ALFACRYL RESTAURARTE - PROFESYONEL AKRİLİK BOYALAR Art no: 64795/...

Bu renkler genel olarak güzel sanatlar ve dekorasyon için özel olarak tasarlanmıştır ve akrilik emülsiyonlarla uyumlu harçlar ve reçineler için renklendirici olarak da kullanılabilir.

Serinin tamamı, mükemmel ışık stabilitesine sahip ve tamamen zehirsiz organik ve inorganik sentetik pigmentlerden yapılmıştır. Tüm renkler birbirleriyle herhangi bir oranda karıştırılabilir.

Seyreltme ve temizleme için normal su kullanılır; kuruduktan sonra belirli organik çözücüler kullanılmalıdır (nitro tiner, aseton, DOWANOL, vb.).

ACRYLIC akrilik renk çeşitleri 24 renkten oluşmaktadır.

Renkler, dağıtma ağzı olan 500 ml'lik plastik şişelerde paketlenmiştir.

KOD	RENK	KOD	RENK
1	White	13	Natural umber
2	Lemon yellow	14	Burnt umber
3	Primary yellow	15	Black
4	Dark yellow	16	Sky blue
5	Orange yellow	17	Primary blue
6	Scarlet vermilion	18	Ultramarine blue
7	Vermilion	19	Cobalt blue
8	Carmin	20	Light green
9	Primary red	21	Green P. Veronese
10	Yellow ochre	22	Emerald
11	Natural sienna	23	Naples yellow reddish
12	Burnt sienna	24	Mineral violet

Şeffaf olarak belirtilenler dışında tüm renkler opaktır.



Alfacryl renkleriyle yapılmış duvar resimleri



LASCAUX AKRİLİK RENKLER

Seri, 3 gruba ayrılmış 45 renk tonu içerir ve 200 ml'lik (Art no: 65251-54) ve 750 ml'lik (Art no: 65311-65314) tüplerde mevcuttur.



LIQUITEX AKRİLİK RENKLER Art no: 63364-68

Ürün yelpazesi, 60 ml'lik tüplerde 5 gruba ayrılmış 71 renk tonu içerir.



RESTAURARTE SAF PİGMENTLER

Ürün yelpazesi, 100 ml'lik plastik kavanozlarda paketlenmiş ve 5 fiyat grubuna ayrılmış 67 renkten (13 gr. 1; 16 gr. 2; 12 gr. 3; 16 gr. 4; 11 gr. 5) ve 15 özel pigmentten (50 ml'lik kavanozlarda 8 gr. 6 ve 100 ml'lik kavanozlarda 7 gr. 7) oluşmaktadır.



KOD	N°	PİGMENTLER KAVANOZ 100 ml	GR
60601/001	001	ZINC WHITE	2
60601/002	002	TITANIUM WHITE	2
60601/003	003	LAND OF VICENZA	1
60602/211	211	NATURAL SIENA	1
60602/213	213	VENTILATED YELLOW EARTH	1
60602/214	214	YELLOW OCHER	1
60602/215	215	GOLD OCHER	2
60602/221	221	MARS YELLOW	2
60602/222	222	TRANSPARENT MARS YELLOW	3
60602/232	232	PURE LIGHT CHROME YELLOW	3
60602/233	233	MEDIUM PURE CHROME YELLOW	3
60602/234	234	PURE DARK CHROME YELLOW	3
60602/242	242	PURE ZINC YELLOW	4
60602/252	252	INDIAN YELLOW	4
60602/262	262	NAPLES YELLOW	4
60602/272	272	LEMON CADMIUM YELLOW	4
60602/273	273	DARK CADMIUM YELLOW	4
60602/292	292	CADMIUM ORANGE	4
60602/294	294	CHROME ORANGE	3
60603/311	311	BURNED SIENA	1
60603/313	313	RED VERONA LAND	2
60603/314	314	ENGLISH RED	2
60603/315	315	VENICE RED	2
60603/317	317	POMPEII RED	1
60603/321	321	MARS RED	2
60603/322	322	TRANSPARENT MARS RED	3
60603/323	323	CAPUT MORTUM	2
60603/324	324	MORELLONE RED	2
60603/331	331	LIGHT CINABRINO	2
60603/332	332	DARK CINABRINO	2
60603/333	333	MEDIUM IMPERIAL CINABER	5
60603/334	334	MEDIUM VERMILLION	4
60603/341	341	CARMINIO ALIZARINA	3
60603/351	351	GUARANTEE LACQUER	5
60603/371	371	LIGHT CADMIUM RED	4
60603/372	372	MEDIUM CADMIUM RED	4
60603/373	373	DARK CADMIUM RED	4
60604/411	411	DARK ULTRAMARINE BLUE	2
60604/415	415	COBALT ULTRAMARINE BLUE	3
60604/421	421	PRUSSIA BLUE	3
60604/431	431	PHTAL BLUE	3
60604/442	442	COBALT BLUE	5
60604/451	451	MANGANESE BLUE	5
60604/461	461	SKY BLUE	5

KOD	N°	PİGMENTLER KAVANOZ 100 ml	GR
60604/471	471	INDIGO BLUE	5
60605/512	512	GREEN EARTH	1
60605/514	514	NATIVE SHADOW EARTH GREENISH	1
60605/521	521	LIGHT COBALT GREEN	4
60605/522	522	DARK COBALT GREEN	4
60605/531	531	CHROME GREEN	3
60605/532	532	CHROME GREEN OXYDRATED	5
60605/541	541	DARK ZINC GREEN	4
60605/542	542	BRILLIANT ZINC GREEN	4
60605/543	543	GREEN LIME	1
60605/551	551	GREEN PAOLO VERONESE	4
60605/561	561	EMERALD	5
60605/571	571	PHTALO GREEN	4
60606/612	612	NATURAL SHADOW LAND	1
60606/621	621	BURNT SHADOW EARTH	1
60606/631	631	CASSEL LAND	1
60606/641	641	BRUNO VAN DYCK	1
60607/712	712	DARK COBALT VIOLET	5
60607/721	721	MANGANESE VIOLET	5
60607/731	731	OVERSEAS VIOLET	4
60607/732	732	OVERSEAS PINK	5
60609/991	991	BLACK MARS	2
60609/992	992	BLACK IVORY	3
60609/993	993	BLACK SCREW	2
60609/994	994	CARBON BLACK	3
60609/995	995	BLACK ROME	2
PİGMENTLER KAVANOZ 50 ml			
60610		NATURAL MALACHITE	6
60611		NATURAL LAPIS LAZULI	6
60612		NATURAL CINABER	6
60613		AZURITE	6
60614		COCHINEAL	6
60615		INDIGO	6
METALİK VE SEDEF PİGMENTLERİ 100 ml			
60651/OZ		IMITATION PURE GOLD	7
60651/OP		RICH PALE GOLD IMIT.	7
60651/OD		IMITATION DUCATO GOLD	7
60651/AG		IMITATION SILVER	7
60651/RA		COPPER	7
60651/MO		MOTHER OF PEARL GOLD IMIT.	7
60651/MA		MOTHER OF PEARL SILVER IMIT.	7



FRESKLER VE RESİMLER İÇİN PİGMENTLER

Ürün yelpazesi 66 renkten oluşur.

Ambalaj: 500 gr veya 1 kg

Art no	N°	TANIM	Ambalaj
WHITES			
60701/001	001	ZINC WHITE	1 Kg
60701/002	002	TITANIUM WHITE	1 Kg
60701/003	003	LAND VICENZA	1 Kg
YELLOW			
60702/211	211	NATURAL SIENA	1 Kg
60702/213	213	VENTILATED YELLOW EARTH	1 Kg
60702/214	214	YELLOW OCHER	1 Kg
60702/216	216	DORÉ YELLOW	1 Kg
60702/221	221	MARS YELLOW	1 Kg
60702/233	233	MEDIUM PURE CHROME YELLOW	1 Kg
60702/234	234	PURE DARK CHROME YELLOW	1 Kg
60702/242	242	PURE ZINC YELLOW	1 Kg
60702/245	245	LIME YELLOW	1 Kg
60702/262	262	NAPLES YELLOW	500 gr
60702/271	271	LIGHT CADMIUM YELLOW	500 gr
60702/273	273	DARK CADMIUM YELLOW	500 gr
60702/291	291	LIGHT CADMIUM ORANGE	500 gr
60702/293	293	DARK CADMIUM ORANGE	500 gr
60702/294	294	CHROME ORANGE	1 Kg
RED			
60703/311	311	BURNED SIENA	1 Kg
60703/313	313	RED VERONA LAND	1 Kg
60703/314	314	ENGLISH RED	1 Kg
60703/315	315	VENICE RED	1 Kg
60703/317	317	POMPEII RED	1 Kg
60703/318	318	MALAGA RED	1 Kg
60703/319	319	RED WITH LIME	1 Kg
60703/321	321	MARS RED	1 Kg
60703/323	323	CAPUT MORTUM	1 Kg
60703/324	324	MORELLONE RED	1 Kg
60703/331	331	LIGHT CINABRINO	1 Kg
60703/332	332	DARK CINABRINO	1 Kg
60703/333	333	MEDIUM IMPERIAL CINABER	500 gr
60703/334	334	MEDIUM VERMILLION	500 gr
60703/351	351	GUARANTEE LACQUER	500 gr
60703/361	361	RED SIGNAL	1 Kg
60703/372	372	MEDIUM CADMIUM RED	500 gr



PİGMENT SETİ cam kavanoz 25 ml

Art no: 61907/160, 168 renk ile - rt no: 61907/108, 108 renk ile

Art no: 61907/54, 54 renk ile - Art no: 61907/12, 12 renk ile

Art no	N°	TANIM	Ambalaj
BLUE			
60704/412	412	PURE ULTRAMARINE BLUE	1 Kg
60704/415	415	COBALT ULTRAMARINE BLUE	1 Kg
60704/419	419	ULTRAMARINE BLUE LIME	1 Kg
60704/421	421	PRUSSIA BLUE	1 Kg
60704/441	441	LIGHT COBALT BLUE	500 gr
60704/443	443	DARK COBALT BLUE	500 gr
60704/481	481	CERULEAN BLUE	500 gr
GREENS			
60705/511	511	LIGHT GREEN EARTH	1 Kg
60705/513	513	DARK GREEN EARTH	1 Kg
60705/514	514	NAT. SHADOW EARTH GREENISH	1 Kg
60705/521	521	LIGHT COBALT GREEN	500 gr
60705/522	522	DARK COBALT GREEN	500 gr
60705/533	533	PURE GREEN CHROME OXIDE	500 gr
60705/541	541	DARK ZINC GREEN	1 Kg
60705/542	542	BRILLIANT ZINC GREEN	1 Kg
60705/545	545	LIME GREEN	1 Kg
60705/546	546	ETRURIA BLUISH GREEN	1 Kg
60705/551	551	GREEN PAOLO VERONESE	1 Kg
60705/561	561	EMERALD	500 gr
60705/581	581	PURE ULTRAMARINE GREEN	500 gr
BROWN			
60706/611	611	NATURAL SHADOW LAND	1 Kg
60706/623	623	MEDIUM BURNT UMBRA	1 Kg
60706/624	624	DARK BURNT UMBRA	1 Kg
60706/631	631	LAND OF CASSEL	1 Kg
60706/641	641	BRUNO VAN DYCK	1 Kg
VIOLET			
60707/721	721	MANGANESE VIOLET	500 gr
60707/731	731	OVERSEAS VIOLET	500 gr
BLACK			
60709/991	991	BLACK MARS	1 Kg
60709/992	992	BLACK IVORY	1 Kg
60709/993	993	BLACK SCREW	1 Kg
60709/995	995	BLACK ROME	1 Kg
60709/996	996	GRAPHITE BLACK LEAD	1 Kg

FINAL RÖTUŞ VERNİKLERİ



LEFRANC VERNİKLERİ

Art no	Tanım	Ambalaj
61113	Viber final verniği	250 - 1 Lt
61114	Süper ince parlak final verniği	250 - 1 L
61131	Vibert Rötuş verniği (1253)	250 ml
61132	Süper ince rötuş verniği (1188)	250 ml
61120	Süper ince rötuş verniği (1825) sprej	400 cc
61121	Süper ince parlak rötuş verniği (1826) sprej	400 cc
61122	Süper ince mat vernik (828)	250 ml
61123	Saten final verniği (811)	250 ml
61123/Spray	Saten final verniği (811) sprej	400 cc
61126	Mat final verniği sprej (828)	400 cc

RESTAURARTE VERNİKLERİ

Art no	Tanım	Ambalaj
64831	Rötuş verniği	1 lt
64832	Mat final verniği	1 lt
64833	Parlak final verniği	1 lt
64834	Kopal verniği	1 lt
64835	Mastik vernik (%40)	500 ml
64836	Saten Dammar vernik	1 lt
64837	Doğal dammar vernik	1 lt
61505	Regalrez parlak vernik	1 lt
60506	Regalrez mat vernik	1 lt



REMBRANDT VERNİKLERİ

Art no	Tanım	Ambalaj
61203	Rötuş verniği	1 lt
61206	Rötuş verniği sprej	400 cc
61201	Mat final verniği	1 lt
61204	Mat final verniği sprej	400 cc
61202	Parlak final verniği	1 lt
61205	Parlak final verniği sprej	400 cc
61207	Sabitleyici sprej	400 cc

LUKAS VERNİKLERİ

Art no	Tanım	Ambalaj
61403	Rötuş verniği 2205	1 lt
61402	Final verniği 2203	1 lt
61404	Akrilik final verniği 2209	1 lt
61405	Mat akrilik vernik 2208	1 lt
61406	Dammar vernik 2206	1 lt
61407	Parlak vernik 2321 sprej	400 cc
61408	Mat vernik 2322 sprej	400 cc
61409	Sabitleyici sprej 2323	400 cc
61414	Mat vernik 2324 sprej	400 cc
61412	Mat final verniği 2242	1 lt
61415	İpeksi final verniği 2204	1 lt



MAIMERI VERNİKLERİ

Art no	Tanım	Ambalaj
61307	Dammar vernik 685 sprej	400 cc
61302	Dammar vernik 664 (%40)	500 ml
61303	Mastik vernik 682 (%31)	500 ml
61308	Final verniği 669 sprej	400 cc
61309	Sabitleme spreji	400 cc
61310	Yaşlandırma verniği 678	500 ml
61311	Çatlayan vernik 688	500 ml
61316	Mat vernik 674 (akrilik %30)	500 ml
61317	Final verniği 667 UV filtresi	500 ml
61304	Parlak final verniği	500 ml
61305	Rötuş verniği	500 ml



AKRİLİK VERNİKLER LASCAUX

Art no	Tanım	Ambalaj
65123	Parlak reçine P550-40%	1 lt
65125	Reçine 742-33	1 - 5 lt
65127	Mat reçine 550/675-32%	1 lt
65134	Şeffaf parlak reçine 1	1 lt
65136	Şeffaf mat reçine 2	1 lt



RESTAURARTE ÖZEL VERNİKLERİ

Art no	Tanım	Ambalaj
64840	Olifa - ikonlar için final verniği	1 lt
64905	Sandraka verniği	1 lt
64909	Lustrino verniği	1 lt
64834	Kopal verniği	1 lt
64866	Sıvı bitüm	250 - 500 ml
64847	Tempereli sulu boya sabitleyicisi	01 - 5 lt



ÇÖZÜCÜLER

Art no	Tanım	Ambalaj
64841-42	Rektifiye edilmiş terebentin özü	1 - 5 lt
64843-44	Petrol özü - white spirit	1 - 5 lt
64845-46	Kokusuz petrol özü	1 - 5 lt



BAĞLAYICI MADDELER - MEDIUM

Art no	Tanım	Ambalaj
64848	Keten tohumu yağı	1 lt
55441	Doğal öküz safrası	500 ml



MUMDAN ARINDIRILMIŞ GOMALAK VERNİK

Art no: 64901 Ambalaj: 1 lt

RESTAURARTE VERNİK

Art no: 64834 Ambalaj: 1 lt

RESTAURARTE SANDRAKA VERNİĞİ

Art no: 64905 Ambalaj: 1 lt

RESTAURARTE ALKOLLÜ SİYAH LAK

Art no: 64903

Kakmaların, cilaların vb. restorasyonu için. Ambalaj: 500 ml

RESTAURARTE SIVI BİTÜM Art no: 64866

Terebentin ve stand yağında yaklaşık %20 Judaik bitüm çözeltisi. Tablolar veya mobilya cilaları için son verniklere ek olarak eskitme maddesi olarak kullanılır. Ambalaj: 250 - 500 ml

SU VE ALKOLDE ANİLİN Art no: 80605

Siyah - Açık ceviz kahvesi - Orta ceviz kahvesi - Antik ceviz kahvesi - Maun kırmızısı - Gül ağacı kırmızısı - Kahverengi

PEKİŞTİRİCİ BOYA MADDELERİ Ambalaj:1 kg

Art no: 80615 Ceviz gevreği - Art. 80616 Maun tozu

Art no: 80617 Teak tozu

Art no: 80619 Abanoz tozu

Art no: 80620 Gül ağacı tozu

EJDERHA KANI Art no:57491

Biraz koyu kırmızı renkli amarantus Dracaena draco Wild ya da Calamus meyvelerinden elde edilen reçineli bir üründür. Ambalaj: 200 gr

CAM ELYAF ÇUBUKLAR

Art no:18521

-27 Ø 11 - 15 - 20 - 30 mm

AHŞAP LASTRONATURE Art no: 80601/1-21

(min. 3 mm.) Akasya - Akçaağaç - Huş - Bois de rose - Sarı şimşir - Kestane - Sedir - Kiraz - Abanoz - Karaçam - Maun - Ceviz - Zeytin - Karaağaç - Paduk - Gül ağacı - Armut - Ceviz burl - Meşe - Porsuk - Menekşe - Ceviz burl ekstra - Maun tüyü.

ÇELİK YÜNÜ Ulusal tip (Verniği kaldırmak için)

Art no: 8924 Ambalaj: 2,5 kg

ÇELİK YÜNÜ Amerikan tipi ekstra ince 000

Art no: 18922 Ambalaj: 5 kg

ÇELİK YÜNÜ Tipi 0000 (final için)

Art no: 18921 Ambalaj: 500 gr - 6 Kg

POMPA TOZU Art no: 18051

POMPA TOZU 000 Püskürük kayaçlardan elde edilen toz. Tane boyutu 90 ila 150 mikron arasındadır.

Ambalaj: 1- 25 Kg

BİTKİSEL FİLDİŞİ Art no: 80608

Düzensiz şekilli plakalar Ø30/50mm x 4/6 mm



SEDEF PLAKLARI 1-1,5-2 mm

Art no: 80603 - 30 x 30

Art no: 80604 - 40 x 40 mm

BOBİN HALİNDE ZIMPARA KAĞITLARI

Art no: 18565 tane boyu 120 ya da 180 -12 cm x50 mt

ISLATILABİLİR ZIMPARA KAĞIDI

Art no: 18562 tane boyu 100 -120 - 230X280 mm

Art no: 18563 tane boyu 150 -1200 - 230X280 mm

SELÜLOZ SÜNGERLER

Art no: 18851 140 x 100 x 35 mm

Art no: 18852 120 x 90 x 50 mm - ergonomik şekil

DENİZ SÜNGERLERİ Art no: 18821

Ortalama ebatlar 150 x 120 x 100 mm

ECOGRINT - VİSKOZİTELİ EKOLOJİK VERNİK SÖKÜCÜ Art no: 57835

EcoGrint, klorlu çözücüler, zehirli veya zararlı maddeler, asitler, yakıcı veya aşındırıcı ürünler içermeyen viskoz bir preparattır. Başlıca özellikleri şunlardır: yavaş buharlaşır ve bu nedenle kurumaz; olumsuz hava koşullarında bile (örneğin: güneşe maruz kalan yüzeyler, çok rüzgarlı vb.) saatlerce/günlerce ıslak ve aktif kalır; sıcaklığa dayanıklıdır ve alev almaz; tüm demirli metaller, alüminyum, bakır, pirinç vb. üzerinde güvenlidir; antika ahşap, mermer, taş, cam vb. dahil olmak üzere her türlü ahşap üzerinde mükemmeldir; su ile durulanabilir. Ambalaj: 1 - 5 litre

EXTRAFORTE GÜÇLÜ VERNİK SÖKÜCÜ Art no: 57828

Ahşap ve diğer her tip yüzeyler için uygun jelatin ağırlıklı solvent bazlı klasik bir vernik sökücüdür. Gerekli kişisel koruma giysileri ile birlikte kullanılması gereken bir üründür. Ambalaj: 6 Kg

NİTREX SİSTEMLERİ

AHŞAP – KAĞIT – KUMAŞ – ETNOĞRAFİK MALZEMELER İÇİN DEZENFEKTASYON

Anaerobik sistem, küf oluşumunu ve böcek üremesini önlemek amacıyla, özellikle ahşap ve kağıt olmak üzere sanat eserlerinin 'korunması' ve ilaçlanmasında neredeyse on yıldır kullanılmaktadır. Neredeyse oksijensiz bir atmosferde yapılan ilk deneyler ve uygulamalar "Getty Konservasyon Enstitüsü" tarafından gerçekleştirilmiştir: "The Getty Conservation Institute" "J. Paul Getty Museum" ve "Canadian Conservation Institute". Bu çalışmalar, %0-1 aralığında oksijen içeren bir atmosferde uzun süreli maruz kalmanın böcekleri ve larvaları ortadan kaldırdığını göstermiştir.



NITREX AZOT JENERATÖRÜ

PSA işletimli moleküler elek filtre teknolojisine dayalı otonom inert gaz (nitrojen) üretim sistemi. Özellikle, Nitrex sistemleri1 şunlardan oluşur: - Çeşitli modellerde 220 Volt tek fazlı çalışan azot üretim ünitesi.

- Tanklı nemlendirici.
- Filmi mühürlemek için ısıyla yapıştırma pensesi (Art no: 32040/TEFLO).
- Esnek kaplar yapmak için oksijen geçirmez makara film, %0 geçirgenlikli film (Art no: 32039/EVOH şeffaf veya Art no: 32038 alüminize).
- Torba içinde dijital artık oksijen ölçer. Art no: 32041/ECO + Vanalar, bağlantı boruları ve higrometre.



Art no: 32081/100

Art no	KAPASİTE	ÖLÇÜLERİ	AĞIRLIK
32081/240	240 lt/saat (%99,5 saflıkta)	320 x 500 x h 350	30 kg
32081/1000	950 lt/saat (%99,5 saflık)	500 x 500 x h 850 mm	75 kg
32081/2000	2000 lt/saat (%99,5 saflık)	500 x 700 x h 900 mm	100 kg

Talep üzerine %99,9 saflık

NİTREX TENTE Art no: 32046/8

Anoksik ilaçlama sisteminin uygulanmasına yönelik pratik sistem, yüksek kalınlıkta şeffaf malzemeden yapılmış, dahili bir çelik çerçeveye desteklenen, pratik ve işlevsel bir gaz geçirmez kapakla donatılmış bir tenteden oluşur. Standart ölçüler 200x200x200 cm olmakla birlikte istenilen ölçü ve şekilde de yapılabilmektedir.



ÖZEL NİTREX SİSTEMLERİ

2019/2020 yılı Milano'daki Leonardo da Vinci Ulusal Bilim ve Teknoloji Müzesi'ne ait 20 eski arabanın ve çeşitli ahşap ve deri aksesuarların işlenmesi





VOH ŞEFFAF POLİBARIYER FİLM Art no: 32039/EVOH

NITREX değiştirilmiş atmosfer işlemine yönelik "torbalar" için. Oksijen ve su buharına karşı mükemmel direncin yanı sıra esneklik, şeffaflık ve direnç özelliklerine sahip film. Dış kısmı polyester, EVOH ara katmanı ve iç kısmı polietilen olan çok katmanlı ko-ekstrüzyon ile yapılır. EVOH, Etil Vinil Alkolün bir türevidir. Oksijen geçirgenliği: 0,5 cc/m² 24 saat 1 bar

Bobin: 100 mt x h 1500 mm. Ağırlık: 150 gr/metrekare.

ALÜMİNYUM POLİBARIYER FİLM Art no: 32038

Fotoğrafik siyah Valeron ile lamine edilmiş alüminize polyester film, kitap, gazete vb. malzemelerin vakumla kapatılmasında kullanılır. İç kısmında mantar veya küf oluşumunu önler. Yükseklik 1600 mm.

Bobin: 250 mt. Ağırlık 123 g/metrekare. Oksijen geçirgenliği: (%0 bağıl nem 23°C'de test) < 0,25/0,30 cc/sq.m.d.atm

ISI SIZDIRMAZLIK PENSELERİ Art no: 32040/TEFLO

Teflon kaplı çubuklara sahip poli-bariyer film için ısıyla yapıştırma tutucusu. Vakum ve Nitrex sistem torbalarının kapatılmasını sağlar. 30 cm çeneler. 0-250°C arasında ayarlanabilir sıcaklık. Güç kaynağı: 220V - Güç 350W - Ağırlık 1500 gr

ISI SIZDIRMAZLIK PENSELERİ Art no: 32040 teflon kaplamasız



MUSLUKLU VANA Art no: 32047

Oksijen geçirmez silikon contalı naylon valf. Özel olarak tasarlanmış tasarım, her türlü poli-bariyer film üzerine alet kullanmadan elle monte edilmesini sağlar.

OKSİJEN ÖLÇER Art no: 32041/PRO

Çift LCD ekranda sıcaklık ve % oksijen konsantrasyonu gösterimi, 2 noktalı kalibrasyon, oksijen kısmi basınç ölçüm fonksiyonu, kalan % prob ömrü. NITREX sistemlerine bağlantı için T-parça ile donatılmış prob Çözünürlük ±%0,1 O₂; ±1 hPa; ±0,2°C

Sensör ömrü >1 yıl 9V pil Boyut. 142x71x26 mm - Ağırlık: 300 gr

Art no: 32041/USB USB ARAYÜZÜ

Art no: 32041/SOFT SOFT VERİ YÖNETİM YAZILIMI

PC'de veri görüntülemek ve saklamak için

OKSİJEN ÖLÇER Art no: 32041/ECO

Res.0,1% - 9V pil - Dim. 106x67x30 mm

Ağırlık 185 gr.

Bağlantı için T-bağlantısı ile donatılmış prob
NITREX sistemleri



Art no: 32041/PRO



Art no: 32043/1000



Art no: 32042/BOX

ATCO KİMYASAL OKSİJEN EMİCİ

ATCO, müze uygulamaları ve sanat eserlerinin dezenfeksiyonu ve konservasyonu için özel olarak tasarlanmıştır. Islak veya kuru mikroatmosferlerde fark gözetmeksizin kullanılabilir. Herhangi bir zehirlilik içermeyen bileşenlerden oluşur ve gıda ile temas yönetmeliklerine (diğerlerinden çok daha kısıtlayıcı) uygun bir malzeme içinde paketlenmiştir

Bibliyografya: ATCO oksijen emicinin müzelerde, kütüphanelerde ve arşivlerde uygulanması. Standa Endüstrileri. İçinde: Ocım'in la Mektubu, n. 60 1998, sayfa. 29-3

Art no: 32043/1000 Kimyasal oksijen emici ATCO 1000 Oksijen emme kapasitesi: 1000 ml Poşet boyutu 80x80 mm. Ağırlık 20 g. 50'li poşetler halinde paketlenmiştir.

Art no: 32043/BOX 250 250 lt torbalar için kimyasal oksijen emici Boyut: çap.97xh97 mm. Oksijen emme kapasitesi: 52 lt

Art no: 32043/BOX 75 75 lt torbalar için kimyasal oksijen emici Boyut: çap.65xh69 mm. Oksijen emme kapasitesi: 15 lt

XIREIN – AHŞAP İÇİN GÜVE SAVAR Art no: 59215

Tıbbi Cerrahi içerikli maddeler ■ Sağlık Bakanlığının 18719 nolu izni ile



Xirein, koruyucu ve etkili bir güve savar olma özelliğine sahiptir. Etkin madde olarak permetrin kullandığımız bu ürün insan sağlığına zarar vermez. (Xirein endo-sülfür, linden, ya da DDT içermez).

Xirein içindeki solvent aktif madde olan permethrin'in ahşaba derinlemesine nüfuz etmesini sağlar. (24 saat içinde, kılcallık yoluyla, Xirein ahşaba 50 cm'den fazla nüfuz edebilir) ve insan sağlığını tehdit etmez. Zehirli değildir. (American Conf. Govern Ind. Hygenist tarafından açıklanan tehlikeli maddeler listesindeki maddeleri içermez. Bu liste İtalyan Hijyen Derneği tarafından da kabul edilmiştir) 3.12.1985 tarihli Bakanlık Kararnamesindeki listede bulunan tehlikeli maddeleri de içermez.).



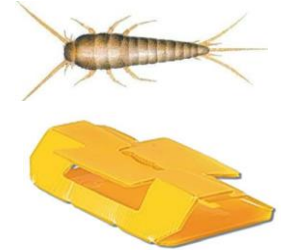
**RESTORASYON KALİTE İŞARETİ
İLE GARANTİ ALTINA ALINMIŞ
PROFESYONEL ÜRÜN**

Ambalaj: 1 - 5 - 25 lt

- Kokusuz ve renksizdir kağıt ve dokuma ile kaplanmış yüzeyleri bozmaz.
 - Ahşabı stabilize ederek nemi çekmesini yada kuru ortamlarda büzülmesini önler.
 - Ahşabı bakteri, mantar ve yosunlara karşı korur;
 - Tahta kurdu (Anobium punctatum); ev oğlağı (Hylotrupes bajulus); lictus (Lyctus brunneus); tahta arısı (Sirex gigas); termitler vb. gibi ksilofag böceklerle karşı etkilidir.
 - Başlamış olan haşere saldırılarının zararlarının büyümesini önler.
 - Bu ilaca tabi tutulan ahşap malzeme daha sonra boyanabilir.
 - Mevcut boyaların büyük kısmına zarar vermez;
 - Işıktaki bozulmaz.
 - metaller için aşındırıcı değildir;
 - Uygulandığı yüzeyde yağ izi bırakmaz;
 - FDA'nın (Food and Drug Administration U.S.A.) 21-CFR-I 78.3910 sayılı ahşap koruyucuları normuna uygundur.
- Böcek larvalarının kontrolü ile ilgili UNI EN n° 22 ve larvalara karşı koruma ile ilgili UNI EN n° 46 avrupa standartları normlarının da

SÜRÜNGEN HAŞERELERİN İZLENEBİLMESİ İÇİN TUZAK Art no: 60034

Genel olarak sürüngen böcekler (Gümüşçün böceği vb.) için yapışkan tuzak. Müzelerde, galerilerde, özel koleksiyonlarda sürüngen böcekleri izlemek ve tespit etmek için kullanılan bir sistemdir. Böcek ilacı içermez. Poli-köpük plastik malzeme (nemli ortamlar için de uygundur) ve çekici bir tablettten oluşur. Boyut: 200x100xh25mm. 10 adetlik paket.



UÇAN HAŞERELERİN İZLENMESİ İÇİN FEROMON TUZAKLARI

Anobiidae familyasından (Tosvuran böcekleri) olan haşereleri izlemek için kullanılan bir tuzaktır.(Paket 10 adet)

Art no: 60035 LASIO Lasioderma serricorne - Tütün Ağüvesi

Art no: 60035 STEGO (Stegobium paniceum - Ekmek güvesi)

Art no: 60035 ADE Yedek yapışkan kartlar

Tuzak şunlardan oluşur: 1 yapışkan kart - 1 feromon dağıtıcı - Konumlandırma için 1 tel. Kurulduğu zaman boyutları: 135x120x h 200 mm



UÇAN HAŞERELERİ İZLEMEDE KULLANILAN YAPIŞKAN LEVHALI LAMBA

Art no: 60040 Duvara monte versiyon – **Art no: 60040/SUPP** Destek ayaklı versiyon
Uçan böcekleri parçalamadan yakalayabilen ve bu şekilde kirlenmeye sebep olmayan yapışkan panosundan dolayı özellikle depolarda, arşivlerde, laboratuvarlarda, kurulmak için uygundur. Lamba epoksi toz boyalı galvanize çelikten yapılmıştır. Destek ayağı kolay taşınabilmesi için katlanabilen üç kollu siyah anodize alüminyumdandır ve 100 cm ile 280 cm arasında boy ayarı yapılabilir. Haşere çeken element: 15W lik çıkış borusu. Etki alanı: 40 m2. Çift tarafı da yapışkanlı olan panonun boyutları: 450 x 150 mm. Yapışkan kapasitesi: UV ışınlarına maruz kaldığında ≥ 60 gün garantilidir.





DOBOL FUMIGANTLARI Art no: 60025

Tıbbi Cerrahi Malzemeler Sağlık Bakanlığı'nın 18936 numaralı kayıtlı

ilaçlama ortamları için böcek öldürücü etkiye sahip su reaktif difüzör. Su-reaktif reaksiyon tehlikeli değildir ve bu nedenle klasik alevli fümigant sistemlerinin kullanılmadığı belirli ortamlar için de uygundur. Ayrıca, ürün saf olarak pırtıya yayılır ve yanma nedeniyle yan ürün oluşmaz. Uçan ve sürünen böcekler üzerinde aktiftir. Fümigant etkisi tüm çatlaklara nüfuz eder. Çevresel haşerelere, ahşap, halı, giysi vs. karşı hızlı ve uzun süreli etkidir.. Yayılımı, mevcut nesnelerde (tablolar, kitaplar, tekstil ürünleri, elektrikli veya bilgisayar ekipmanı vb.) herhangi bir leke veya tortuya neden olmaz. Bileşim: Cyphenotrim + Koformülantlar.



Art no	Ambalaj	Uçucu böcekler	Sürünge böcekler/akalar
60027	20 gr	350 m3	150 m3
60026	100 gr	1700 m3	800 m3

FUMISPORE OPP Art no: 60028

Tıbbi Cerrahi Malzemeler Sağlık Bakanlığı 19238 numaralı kayıt

Yüzeylerde, duvarlarda ve depoların havasında bulunan küflerin ve bakterilerin (Aspergillus, Salmonella, Penicillium, Listeria, vb.) yok edilmesi için ortofenilfenol bazlı dezenfektan. Orthophenylphenol havadaki ve yüzeylerdeki küflere, mayalara ve bakterilere karşı etkili bir tahrip edici etki sağlar. Buna ek olarak, toksikolojik veriler, ürünün talimatlara uygun olarak kullanıldığında personel için herhangi bir risk oluşturmadığını göstermektedir. Bileşim: Orthophenylphenol %10+duman bileşikleri.



Art no	Ambalaj	İlk uygulama	Muhafaza etme
60028/15-30	15 gr	15 m3	30 m3
60028/5-1	500 gr	500 m3	1000 m3

COPYR-SMOKE® Art no: 60031

Tıbbi Cerrahi Birimi Sağlık Bakanlığı Kayıt No. 15395

Profesyonel kullanım, binaların ilaçlanması için insektisit fumigant. Özellikle zor edici ortamlar için uygundur. Paket 31 gr. COPYR-SMOKE, alevsiz yanan özel bir yanıcı karışımla formüle edilmiştir. Kalıntı koku bırakmaz. Yoğun beyaz Permethrin dumanı üretir. Bileşim: 100 gr ürün Permethrin 25/75 cis-trans 13,5 g içerir.

OTOMATİK DAĞITIM AEROSOLÜ

Sürünge ve uçan böceklerle, hareket halindeki ahşap zararlılarına karşı iç mekan uygulamaları için sprey böcek ilacı kutuları (ahşap eşyalar için XIREIN gibi sıvı permethrin bazlı empenye ürünleri kullanın).

SOLFAC OTOMATİK FORTE® Art no:60033

Tıbbi Cerrahi Birimi Sağlık Bakanlığı Kayıt No. 20302

Sprey kutusu 150 cc. Aktif madde Pyrethrin %0.1

FLYSPRAY TEK ATIŞLI BÖCEK İLACI AEROSOL Art no: 60032

Tıbbi Cerrahi Birimi Sağlık Bakanlığı Kayıt No. 20302

150 ml'lik sprey kutusu. Aktif madde Saf Piretrinler ve Piperonil Butoksit.

MİKROKAPSÜLASYONLU PERMETHRİN BAZLI BÖCEK İLACI

Art no: 60024 Tıbbi Cerrahi Birimi Sağlık Bakanlığı Kayıt No. 12695

Yavaş ve sabit salınımlı %100 mikrokapsüllenmiş permethrin bazlı konsantre insektisit. Sürünge ve uçan böceklerle karşı etkilidir. Ambalaj: 1 lt

SPEKTRAL UV-C Art no: 60047/100

İÇ ORTAMLAR İÇİN HAVA DEZENFEKSİYON SİSTEMİ

Toz filtresi, sessiz fan (29 dB), UV-C radyasyonlu antiseptik cıva buharlı lamba ve saat ölçer içeren, mikrobiyolojik olarak saf havanın (%99,96) cebri emme ve tahliye sistemi. Virüslere, bakterilere ve sporlara karşı etkilidir. Akış hızı 100 m3/saat. 2x15Watt UV-C lambalar. Dalga boyu 253,7 nm. Boyutlar 100 x 18 x 8 cm.



6-ÇALIŞMA KOMBİNASYONU

Art no: 80685/K300

3 adet üç fazlı motor (3Hp-2,25KW)380 Volt ile donatılmıştır.
Boyutlar: 3200x 3300 x 1500 h mm.
Ağırlık: 445 Kg
Yüzey planya makinesi: planya genişliği 300X1500 mm
Geçiş derinliği 0 ila 4 mm arasında ayarlanabilir.
Kalinlık planya: planya genişliği 300 mm.
Geçiş yüksekliği 4'ten 220 mm'ye kadar.
Daire testere: bıçak ø 250 mm, kesme yüksekliği 90° ayarlanabilir 0 - 80 mm - 0-45° dahil.
Mil kalıpcı (dikey freze makinesi): mil yüksekliği 105 mm. Mil ø 30 mm; masa boyutu 220 x 1000 mm.
Zıvana açma makinesi: derinlik vuruşu 200 mm - yanal vuruş 100 mm. - dikey strok 90 mm.-mil ø 16 mm.
Gönyeleme ve zıvana kesme arabası: maks. strok 8500 mm. - taşıyıcı boyutu. 1000 x 290 mm.



Art no: 80686

TOZ/TALAŞ ASPIRATÖRÜ Art no: 80686

Tüm ahşap işleme makineleri için uygun talaş ve talaş için tekerlekli elektrikli süpürge. ø100x2500mm emiş hortumu ile birlikte verilir.
Hava hacmi: 900 m3/h
Maks. basınç: 1.600 Pa
Emme bağlantısı: ø100 mm
Filtre kapasitesi: L kategorisi
Filtre yüzey alanı: 1 m2
Torba kapasitesi: 65 lt
Motor: tek fazlı 220-240 Volt. 50 Hz.
Güç: 550 Watt
Boyutlar: 830 x 450 x 1600 mm
Ağırlık: 22Kg
Kısmen monte edilmiş olarak tedarik edilir.



Art no: 80698/FS

PROFESYONEL YÜZEY/KALINLIK PLANYA Art no: 80698/FS

Profesyonel yüzey/kalinlık planyası planyalama genişliği 330 mm,
Yükseklik: 160 mm
Güç kaynağı: 230V/50Hz
Güç: 2.200 W
Nominal yüksüz hız: 6.500 dk
Boyutlar: 1100x620xh960 mm
Ağırlık: 71 Kg.



Art no: 80698/SPESS

PROFESYONEL TAŞINABİLİR KALINLIK PLANYASI

Art no: 80698/SPESS

Profesyonel kalınlık planyası 330 mm planya genişliği, 152 mm yükseklik
Güç kaynağı 230V/50Hz
Güç: 1.800 W
Nominal yüksüz hız: 9.800 dk
Boyutlar: 580x860xh580 mm
Ağırlık: 35 Kg.

PROFESYONEL DAİRESEL TESTERE Art no: 80692/C2.0

Güç: 2000 W 230V 50Hz
Yüksüz strok: 2.980 dakika
Bıçak eğimi: 0/+45
Bıçak çapı: 315 mm
Bıçak: Widia 24 diş
Boyutlar: 1650x650xh1000 mm
Ağırlık: 62 kg



Art no: 80692/C2.0



Art no: 80690/TRONC

DAİRESEL PANEL MAKİNESİ Art no: 80690/TRONC

Alüminyum döküm döner disk taban, kademe ayarı, iş parçası durdurucusu, uzunlamasına kesimler için uzunlamasına durdurma ölçeğine sahip alüminyum tabla, emme nozulu, talaş toplama torbası, emme borusu, Y parçası, endüstriyel emme sistemi için boru uzatması, endüksiyon motoru, gönye kesimler için iş parçası durdurucusu, HW testere bıçağı, iş parçası itici, testere bıçağı değişimi için montaj aletleri.

Bıçak çapı: 254 mm Standart olarak 48 diş

Kesme kapasitesi: 305x92 h mm

Güç: 1800W

Güç kaynağı: 230 V 50Hz Tek fazlı

Sağ/sol kesme eğimi: 2x47°.

Makine eğimi: 1x47°

Tezgah boyutları: 775x340 mm

Ağırlık: 16,3 Kg.



Art no: 80680

EVRENSEL KANAL AÇMA Art no: 80680

Ahşap, plastik ve metal için 76 adet değiştirilebilir 130 mm bıçağa sahip profesyonel testere. Büyük hassasiyet ile temiz, çapaksız bir kesim sağlayan yenilikçi bir bıçak bağlama ve germe sistemi ile donatılmıştır. Özel bir hava jeti, bıçağı testere tozundan kurtararak kesme yolunda daha iyi hassasiyet sağlar. Perde testeresi ayrıca kullanımda büyük güvenlik sağlar ve operatör için tehlikeli değildir. Ayak kumandası

Art no: 80681, yüksekliği ayarlanabilir iş parçası durdurucu **Art no: 80682** ve destek sehpası (h. 873 mm, ağırlık 11 Kg) **Art no: 80683** opsiyonları mevcuttur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kuğu boynu: 460 mm

Maks. kesme yüksekliği: 65 mm

Kesme tablası: 45°/15° eğilebilir

Boyutlar (GxDxY): 610 x 280 x 340 mm

Ağırlık: 19 Kg

Motor: 220 V, 100 W, 1400 rpm



Art no: 80695

ŞERİT PERDAH Art. 80695

Çift emişli zımparalama uzunluğu 530 mm, sınırsız tek emişli. Zımpara tablasının boyutları yüksekliği ve derinliği ayarlanabilir, 520x260 mm

Bant hızı: 14,6 m/s.

Bant boyutları: 150 x 1600 mm

Motor: asenkron 220 V 1,3 Kw.

Ağırlık: 53 Kg

Genel boyutlar: 960x450x310 mm



Art no: 80691

DİSKLİ DİKEY ŞERİT PERDAHLAMA Art no: 80691

Disk çapı: 300 mm.

Masa boyutları: 520x260 mm

Eğilebilir masa: 45°.

Motor: 230 V/ 50 Hz - 500 W

Hız: 1400 rpm

Ağırlık: 25 Kg



Art no: 80699/AFPRO

PROFESYONEL EVRENSEL ISLAK/KURU TAŞLAMA MAKİNESİ

Art no. 80699/AFPRO

60 HRC'ye kadar daha yüksek sertliğe sahip çeliklerde bile mükemmel bileme sonuçları için alüminyum oksitli özel asil korindon taşlama taşı (takım çeliği)

Güç kaynağı/güç: 230V/50Hz

Taşlama taşı boyutları: 2500x50 / 920 g/dak

Deri disk boyutu: 220x30mm / 2.950 g/mi

DİK MATKAPLAR

Tezgah ve zemin matkaplarının tümü çok işlevli tabla (eğilebilir, dönebilir, döndürülebilir), ölçekli ayarlanabilir delme derinliği, mil koruması, matkap aynası (ayarlanabilir eğme kolu Art no: 80696/BANC) ile donatılmıştır.



Art no: 80696/BANC

TEZGAH ÜSTÜ MATKAP PRESS 5 HIZ Art no: 80696/BANC

Mil stroku: 80 mm
Yükseklik: 1000 mm
İş mili kolon mesafesi: 430 mm
Radyal yer değiştirme: 280 mm
Yuvarlak masa: Ø 305 mm
Baş eğimi: 90° Lx / 45° Rx .
Kol: Ø 40 mm
Kolon: Ø 70 mm
Makine burnu ile taban arasındaki mesafe: 670 mm
Hız: (5) 500 ÷ 2450 rpm
Motor: 230 V 50 Hz 0,55 kW
Ağırlık: 57 kg



Art no: 80696/BFISS

TEZGAH ÜSTÜ MATKAP PRESS 2 HIZ Art no: 80696/BFISS

Matkap aynası: Ø 2-16 mm
Mil stroku: 80 mm
Yükseklik: 990 mm
Maks. mesafe Kolon mili: 430 mm
Yuvarlak masa: Ø 290 mm
Kol: Ø 40 mm
Kolon: Ø 72 mm
Kolon mili mesafesi: 160 mm
Hız: (12) 280 ÷ 2380 rpm
Motor: 230 V 50 Hz 0,65 kW
Ağırlık: 51 kg



Art no: 80696/TRAP

TEZGAH ÜSTÜ MATKAP PRESS 12 HIZ Art no: 80696/TRAP

Matkap aynası: Ø 2-16 mm
Mil stroku: 80 mm
Yükseklik: 1630 mm
Masa: 290 x 290 mm
Maks. mesafe İş mili sütunu: 178 mm
Makine burnu ile taban arasındaki mesafe: 1170 mm
Kol: Ø 47 mm
Kolon: Ø 80 mm
Hız: (12) 180 ÷ 2740 rpm
Motor: 230 V 50 Hz 0,75 kW
Ağırlık: 63 Kg

AYARLANABİLİR HIZLI ŞERİT TESTERE Art no: 80699/3

Kompakt yapı, epoksi toz boyalı çelikten burulma önleyici çerçeve, gri dökme demirden çalışma yüzeyi 0-45° eğilebilir, kesme yüksekliği 155 mm. Ø 100 mm emme nozulu ile birlikte verilir.

230V 900W tek fazlı motor

Düzlem eğimi: 0 -45°

Tezgah ölçüsü: 400x560 mm

Bıçak uzunluğu: 2240 mm

Bıçak genişliği: 3/15 mm

Kesme hızı: ayarlanabilir 410/880 m/dak

Boyutlar: 665x980xh1600 mm

Ağırlık: 79 kg.





Art no: 19439/14,4

PROFESYONEL AKÜLÜ MATKAP 14,4V Art no: 19439/14.4

2 x 2.0 Ah akü, şarj cihazı ve taşıma çantası ile birlikte.
Delik kapasitesi mm: Ahşap Ø 20 - Metal Ø10
Vakum hızı: 0÷400 rpm; 0÷1500 rpm
Sıkma torku: 20/40 Nm
Voltaj: 14.4
Aküler: Li-Ion 2 AhV
Anahtarsız mandren: 10 mm
Ağırlık: 1,2 kg



Art no: 19434/M650

PROFESYONEL MATKAP 650 W Art no: 19434/M650

Hafif ve ergonomik profesyonel matkap.
Ters çevrilebilir elektronik hız kontrolü.
Anahtarsız mandren 1,5/13 mm
Güç 650 W.
Delme kapasitesi: metal 13 mm/ahşap 30 mm
Yüksüz hız rpm: 0/2800
Ağırlık: 1,8 kg.
Birlikte verilen aksesuarlar: hızlı hareket eden anahtarsız mandren, taşıma çantası



Art no: 806892/CIRC

PROFESYONEL DAİRESEL TESTERE Art no: 80692/CIRC

Bıçak çapı: 160 mm
Güç: 1200 W 230V 50Hz
Yüksüz strok: 5.600 dakika
Ağırlık: 4 kg
Kablo uzunluğu: 4 m
Strok yüksekliği: 23,0 mm
Bıçak eğimi: 0/+47°
Kesme derinliği: 55 mm



Art no: 80688/FRESA

DİKEY FREZE MAKİNESİ Art no: 80688/FRESA

Tüm işlemlere uygun freze makinesi: frezeleme, oyma, oluk açma, pah kırma vb. 50 mm derinliğe kadar frezeleme yapabilir.
Devir sayısı: 10.000/22.000
Alet pensı: Ø 8 mm
Güç kaynağı: 230V-50Hz
Güç: 1.000 Watt
Ağırlık: 2,7 Kg



Art no: 80698/PIALL

PROFESYONEL ELEKTRİKLİ PLANYA Art no: 80698/PIALL

Planya genişliği: 82 mm
Strok derinliği: 9 mm
Güç kaynağı: 230V/50Hz
Güç: 620 Watt
Yüksüz devir sayısı: 17000 devir/dakika
Ağırlık: 2,7 kg



Art no: 80687/LEVIG

MANUEL ORBİTAL ZIMPARA MAKİNESİ Art no: 80687/LEVIG

Güç: 190W
Rölanti hızı: 7.000 – 12.000 rpm
Yüksüz durumda salınım sayısı: 14000–24000 rpm-Ø: 2 mm
Ağırlık: 1,7 kg



Art no: 80692/SEGH

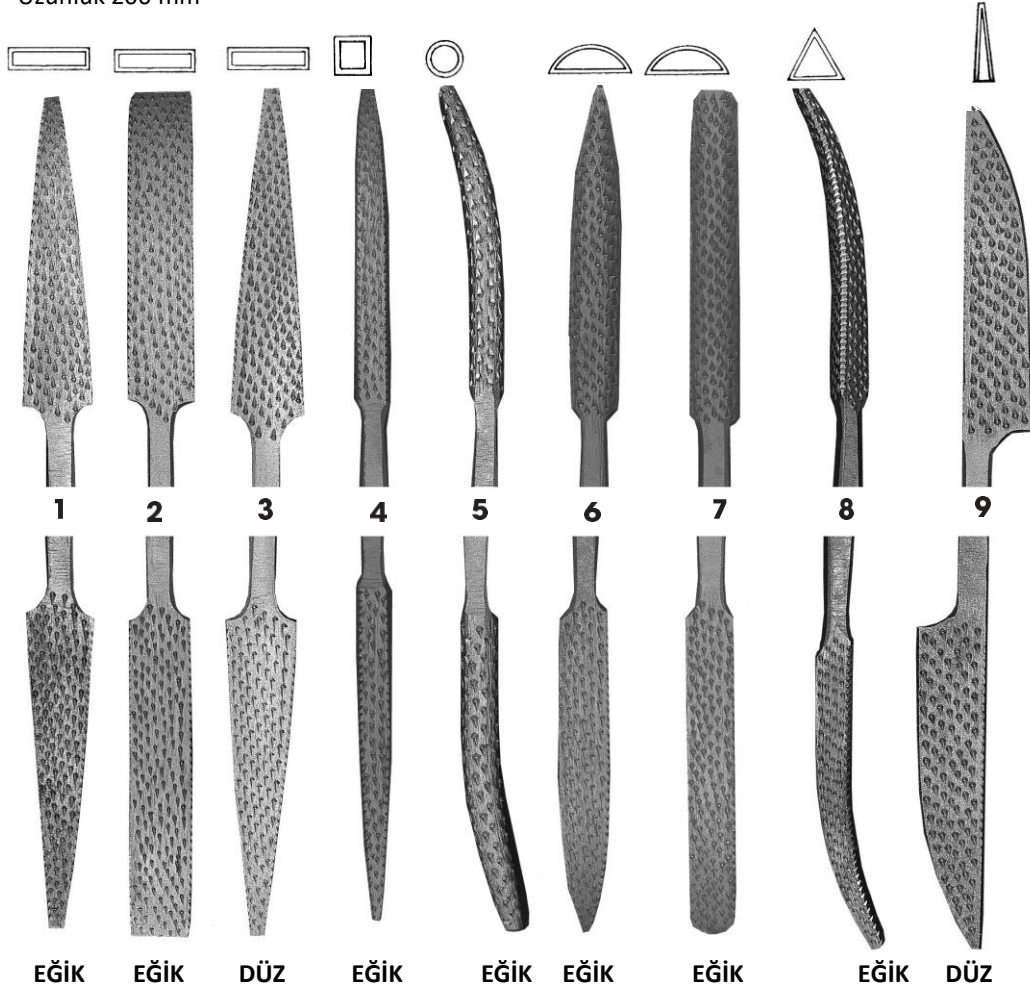
PROFESYONEL DEKUPAJ TESTERESİ 750W Art no: 80692/SEGH

Güç: 750 W 230V 50Hz
Yüksüz strok: 1.000-3.100 dakika
Ağırlık: 2,50 kg
Kablo uzunluğu: 4 m
Strok yüksekliği: 23,0 mm
Bıçak eğimi: -45°/+45°

AHŞAP İÇİN EL ALETLERİ

RESTORASYON VE HEYKEL İÇİN EĞE Art no: 15211/..

Uzunluk 200 mm



MINIPECKER MEKANİK ÇEKİÇ Art no: 80684/MWOOD

Mermer, genel olarak taş ve ahşap üzerinde sanatsal çalışmalar için Woodpecker mekanik çekiç. Yenilikçi adaptör sistemi sayesinde Woodpecker çekiç, pnömatik havalı çekiçler için kullanılanlarla aynı şekilde keski, gravür, çivi, matkap ucu vb. gibi piyasada bulunan her türlü heykel aletini kullanabilir. Şaft çapı 7,5 mm'dir. Bir adaptör kapağı takıldığında, oluklar klasik yontma tokmakları ile kullanılabilir. Mermer işleme = bitirme ve süsleme Ahşap işleme = kaba işleme ve bitirme

Tek fazlı motor: 230 v, 50 Hz, 0,25 kw

Yüksüz hız: 2,780 (rpm)

Ağırlık: 6,8 kg

Toplam uzunluk :1845 mm

Takım sapı: Ø 7,5 mm

Gürültü seviyesi: 85 db(A)

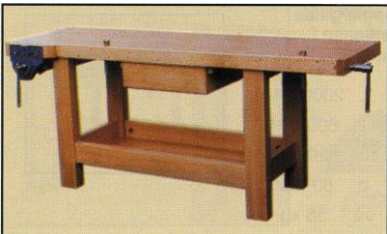
Titreşim: 5 m/sn2

Aksesuarlar: ULY00001D07 Ahşap oyuklar için adaptör, her oyuk için bir tane; ULY00001D07/TT Tokmakla kullanım için ahşap oyuklar için adaptör başlığı

MARANGOZ TEZGAHLARI

Art no: 81337 Masif ahşap ayaklar 110x70 mm. Kutu tabanı. Çift kılavuzlu yan pres. Masif ahşap üst kısım 70 mm. Çekmece. Boyut: 150 x 50 x 82 (h) cm. Ağırlık 80 kg. Demonte olarak teslim edilir.

Art no: 81338 Masif ahşap ayaklar 110x70 mm. Çekmece tabanı. Otomatik ön pres. Çift kılavuzlu yan pres. Masif ahşap üst 70 mm. Alet tepsisi ve çekmece. Ölçüler: 200 x 60 x 82 (h) cm. Ağırlık 98 kg. Demonte olarak teslim edilir.





6'LI EĞE SETİ Art no: 15351

6 parçalı ahşap saplı set.

D1/8 - D 1S/8 - D5/8 - D8/7 - D11/1 - D12/2



18 PARÇALI EĞE SETİ Art no: 15352

Bölmeli ve kulplu ahşap kutu içinde ahşap kulplu 18 parçalı set.

D1/8 - D1S/8 - D2/12 - D5/3 - D5/8 - D5/12 - D7/4 - D7L/10 - D7/14 - D8/7 - D8a/7 - D8/10 - D9/5 - D9/10 - D11/1 - D11/3 - D12/2 - D12/8.

MUHTELİF EĞELER Art no: 15356 ./.



DİŞBUDAK AĞACINDAN TAHTA ÇEKİÇ

Art no: 15358

Ø 80 mm – Ağırlık 450 gr. Uzunluk 300 mm.

PROFESYONEL KESKİLER Art no: 15359/..

Krom-vanadyum çeliğinden, ahşap saplı. Kesme açısı 25°.



Uzunluk	Uzunluk	Uzunluk	Uzunluk
4mm	260mm	19 mm	270 mm
6 mm	260mm	20 mm	270 mm
10 mm	260mm	26 mm	280 mm
12 mm	265mm	30 mm	280 mm
16 mm	265mm	32 mm	280 mm

JAPON TESTERELER Art no: 15376/SET

Ayrı ayrı da satılan üç Japon testeresi ve bir kumaş kılıftan oluşan set

N°1 Ryoba (art.15376/Ry25) Bıçak 250x50x0,5mm. Stradatura 0,7 mm

N°1 Dozuki (art.15376/DO24) Bıçak 240x50x0,3mm. Stradatura 0,45mm

N°1 Kataba (art.15376/KA25) Bıçak 250x60x0,5mm. Stradatura 0,75mm

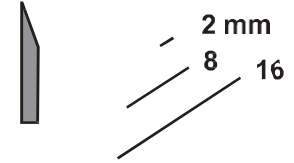
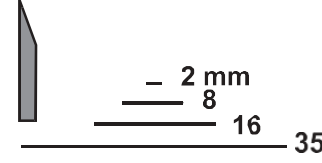
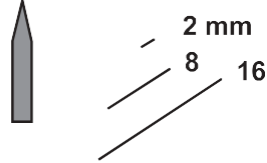
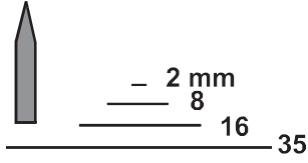


OYMA ALETLERİ

PROFESYONEL OYMA ALETLERİ Art no: 15357-./.



Şekil 1 (2 den 35 mm'ye kadar) Şekil 1S (2 den 35 mm'ye kadar) Şekil 1e (2 den 35 mm'ye kadar) Şekil 1Se (2 den 35 mm'ye kadar)



İki taraftan da
bileyleme

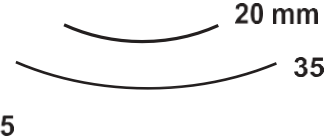
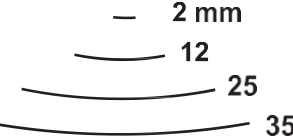
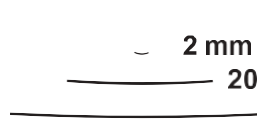


Tek taraftan
bileyleme

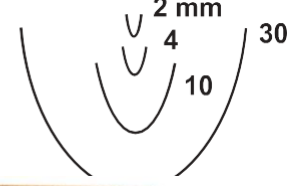
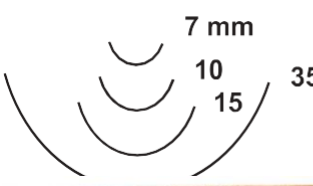
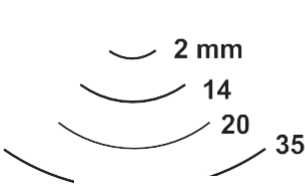
Şekil 2 (2 den 35 mm kadar)

Şekil 3 (2 den 35 mm ye kadar)

Şekil 5 (2 den 35 mm ye kadar)



Şekil 7 (2 den 35 mm ye kadar) Şekil 8 (2 den 35 mm ye kadar) Şekil 9 (2 den 35 mm ye kadar) Şekil 11 (0,5 den 30 mm ye kadar)



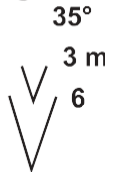
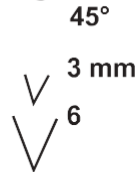
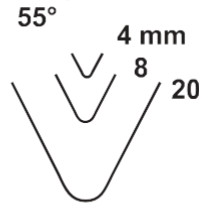
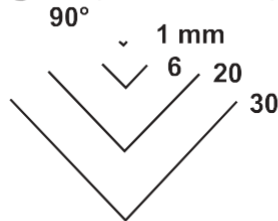
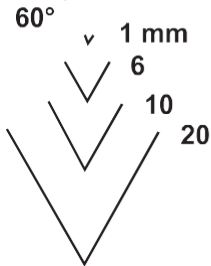
Şekil 12 (1 den 20 mm ye kadar)

Şekil 13 (1 den 30 mm ye kadar)

Şekil 14 (4 den 20 mm ye kadar)

Şekil 15

Şekil 16

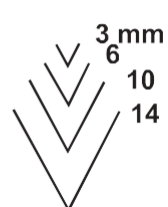
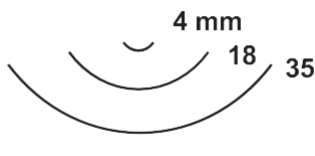
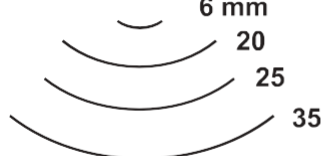
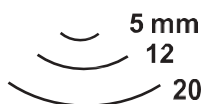


Şekil 5L (5 den 20 mm ye kadar)

Şekil 7L (6 den 35 mm ye kadar)

Şekil 8L (4 den 35 mm ye kadar)

Şekil 12L 60



OYMA ALETLERİ

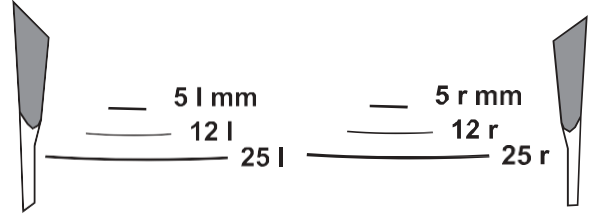
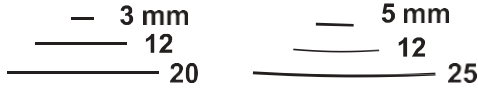
PROFESYONEL OYMA ALETLERİ Art no: 15357-./.



Şekil 1a (3 den 20 mm ye kadar)

Şekil 2a (1 den 25 mm ye kadar)

Şekil 2a (1 den 25 mm ye kadar)



Şekil 3a (3 den 25 mm ye kadar)

Şekil 5a (3 den 25 mm ye kadar)

Şekil 7a (4 den 30 mm ye kadar)

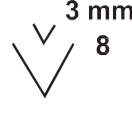
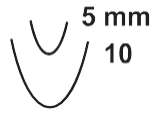
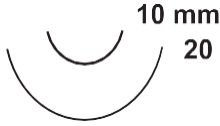
Şekil 8a (3 den 25 mm ye kadar)



Şekil 9a (3 den 20 mm ye kadar)

Şekil 11a (2 den 10 mm kadar)

Şekil 12a



12 PARÇADAN OLUŞAN PROFESYONEL EĞE TAKIMI Art no: 15353

Ahşap saplı on iki parçalı set.

Güçlendirilmiş yapay deriden sarılabılır saklama kılıfı. 1/8 - 15/8 - 5/8 - 5/20 - 7/6 - 7/14 - 7L/20 - 8/4 - 8a/10 - 9/10 - 11/3 - 12/6.



25 PARÇA SETLİ KUTU Art no: 15355

Bölmeli ve kulplu ahşap kutu içinde 25 Art no: 15354 set olarak tedarik edilir.

25 PARÇADAN OLUŞAN PROFESYONEL EĞE TAKIMI Art no: 15354

25 parçalı set, sarılabılır sentetik deri çanta içinde: 01 ahşap sap, 01 Ø 80 mm tokmak, bileme yağı, 02 Arkansas taşı, bıçak ve 20 oluk: 1/16 - 15/16 - 2/20 - 3/3 - 3/12 - 3/25 - 5/35 - 7/20 - 8/7 - 8/18 - 8/25 - 9/7 - 8a/18 - 9/15 - 7L/25 - 11/2 - 11/10 - 15/3 - 12/10 - 14/8.

BİLEY TAŞLARI

Art no: 14195 Tahta saklama kutusu içinde çift damarlı doğal taş. Ölçüleri 20x50x150 mm.

ORJİNAL ARKANSAS TAŞI

Art no: 14196

Tahta saklama kutusu içerisinde doğal Arkansas taşı. Dikdörtgen şeklinde Ölçüleri 40x100 mm.

ORJİNAL ARKANSAS TAŞI

Art no: 14197

Bıçak şeklinde doğal arkansas taşı. Ağırlığı 80 gr.

BİLEYLEME YAĞI

Art no: 14198 Ambalaj 125 ml.



Art no:14195



Art no:14196



Art no:14197

AHŞAP İŞLEME ALETLERİ



KAZIYICI Art no: 15225

Kavisli saplı kaziyıcı.
Uzunluk 250 mm-Genişlik 52 mm Demir



ÇEKİÇ

Art no: 15385 Ağırlık 100 gr

Art no: 15386 Ağırlık 200 gr

Art no: 15387 Ağırlık 500 gr



KAPLAMA ÇEKİCİ

Art no: 15398

Tahta sapa sahip.
Ağırlık 400 gr



RENDE Art no: 15360

Çiftli demir üzerinden tahta rende boynuz şeklinde tutacak.
45 mm'lik demirler ile.



TESTERE

Parlak çelikten bıçağı olan testere ve tek çizgi dişler.

Art no: 15365 Bıçak boyu 300 mm

Art no: 15367 Bıçak boyu 400 mm

Art no: 15369 Bıçak boyu 500 mm



SIRT TESTERE Art no: 15373

Boyu 300 mm, ince dişlidir.



İŞKENCELER (yüksek kapasite)

200'den 1000 mm'ye kadar kullanışlı açıklık.

Art no	Uzunluğu mm	Çeneler mm
15392/200	200	100
15392/200	300	120
15392/200	500	120
15392/200	800	120
15392/200	1000	120

DÖRGEN Art no: 71753

Pirinç destekli ahşap kaideli ağır tür.
Açılama uzunluğu 300 mm.



ŞERİT İŞKENCE Art no: 15388

Şerit boyu 700 cm. 4 tane köşe insert'ine sahip. Manovela ile sarma mekanizası ve kitleme esnasında otomatik blokaj



DÖŞEMELERDEN ÇİVİ SÖKME ALETİ

Art no: 15395

Çelikten krom-vanadyum kaplı asetatlı sapa sahip.
Nikellisi de var. Bıçak uzunluğu 100 mm. Ağırlık 128 gr.



EĞER VE DERİ ARAÇ KOLTUĞU GİBİ MALZEMELERDEN ÇİVİ SÖKME ALETİ

Art no: 15396

Krom -Vanadyum kaplı asetatlı sapa sahip. Nikellisi de var. Bıçak uzunluğu 80 mm. Ağırlık 116 gr.

CAM REÇİNE DEN VİDALAR Art no: 39235/..

PA 6.6 Camrezine vida (60% FİBER CAM) Ahşap eşya restorasyonunda kullanılırlar. Okside olmazlar. Mikro yoğunlaşma sorunlarını önler. Her zaman ve kolaylıkla sökülebilirler. Zaman içinde bozulmazlar. 6 ve 4 mm çaplarında ve maksimum 80 mm'ye kadar ölçülerde mevcuttur. Altı köşe, konik kafalar, Phillips ve silindirik Phillips. Bu vidalar istenilen uzunluklarda kolayca kesilebilirler. Giriş deliği önceden hazırlanmalıdır. Milano Katedrali'nin büyük ahşap modelinin restorasyonu için geliştirildiler.



KİRKO İŞKENCE 50 Art no: 15519

ABS'li krikolu hızlı sıkma yapan işkence.

Parçayı ezmeden hatasız sıktırma işleri yapmak içindir. Yaylı geleneksel çenelere göre çift katı sıktırma kuvveti ile parçaları sıktırmak içindir. Sıktırma yapılacak malzemeyi bozmayan oynar çeneler. Yuvarlak hatlı malzemelerin çaprazlamasına sıkılması için ikili kanal. Fiberglas desteklere sahip özel plastik malzemeden sağlam versiyonu da vardır. Saplar üzerinde elden kaymayı önleyici kaplamalar sayesinde güvenle tutulur. Sıkma kapasitesi 0-50 mm.

Ağırlık 277 gr

KİRKO MOTOR 30 Art no: 15517 (Ambalajda 2 adet)

Hızlı sıkma işleri için ABS'li hassas mini işkence. Gücün ideal olarak ayarlanabilmesi ve maksimum kapasiteyi elde etmek için köşeli kollar. Oynar çeneler her türlü yüzeylere uygulanabilir. Parça, bir düğmeye basılarak hemen serbest bırakılabilir, bu da hızlı ve sorunsuz çalışmayı sağlar. Sıktırma kapasitesi 0-30 mm.

Ağırlık 75 gr

BÜYÜK YAYLI İŞKENCE 60 Art no: 15515

ABS li oynar geniş çeneler.

Sıktırma kapasitesi max 60 mm

Ağırlık 131 gr

SİVRİ UÇLU YAYLI UZUN İŞKENCE 70 Art no: 15511

ABS'li uzun sivri kolları olan ulaşılması zor, dar alanlarda yapılması gereken sıktırma işlerinin yapılması için ideal işkencedir.

Sıktırma kapasitesi max 60 mm

Ağırlık 215 gr

YAYLI İŞKENCELER 30 Art no: 15513

ABS'li dörtlü set.

Sıkıştırma derinliği max 30 mm

Ağırlık 19 gr

SİVRİ UÇLU YAYLI İŞKENCELER 60 Art no: 15509

ABS'li 2 parçadan oluşan set.

Yumuşak plastikten yapılmış çeneler parçaya zarar vermeden ve kaydırmadan tutmaya olanak sağlar.

Sıkıştırma derinliği max 60 mm.

Ağırlık 64 gr

KENDİNDEN KİLİTLENEN KELEPÇE AÇIKLIĞI 450 MM

Art no: 15512 Çeneleri sıkırmak yerine iterek çalışabilecek şekilde ters çevirme imkanı.

HIZLI KELEPÇE KELEPÇE

Art no: 15520 Hareketli sivri çeneli ABS mandallı hızlı sıkma kelepçesi. Parçaya zarar vermeden hassas sıkma elde etmek. Geleneksel yaylı kelepçelere kıyasla iş parçalarını iki kat daha fazla sıkma kuvvetiyle sıkırtmak için. Yuvarlak malzemelerin çapraz sıkıştırılması için çift oluklu, iş parçası malzemesine zarar vermeyen hareketli çeneler. Fiberglas takviyeli özel plastik malzemeden sağlam yapı. Kulplardaki kaymaz kaplamalar sayesinde tutuşu güvenlidir. Sıkıştırma kapasitesi 0-70 mm. Ağırlık 277 gr

KAYIŞLI İŞKENCE Art no: 15531

Farklı malzemeden çerçeve, mobilya, raf gibi ürünleri yapıştırırken sıktırmak için idealdir. 4 metre uzunluğunda son derece sağlam naylon kayışı olan ABS li manovela sapı ile gerilimi sürekli olarak ayarlamak mümkündür. Sağlam ve güvenli bir sıkıştırma yapabilmek için trapez vidalı ve sentetik malzemeden 4 adet çeneye sahiptir.



ALTIN VE GÜMÜŞ

DEFTER ALTIN (VARAK)

Format: 80 x 80 mm. Ambalaj: 25 sayfalık defter.
Çift kalınlık.

Art no	Tanım	Özellik
69129	ALTIN 23 3/4 Karat TURUNCU	990/1000
69198	23 Karat SARI ALTIN	960/1000
69141	23 Karat KIRMIZI ALTIN	990/1000
69130	22 Karat SARI ALTIN	917/1000
69137	12 Karat BEYAZ ALTIN	500/1000



FOLYO HALİNDE TRANSFER ALTIN

İnce şeffaf kağıt üzerinde hazır altın folyo. Format: 80 x 80 mm.
Ambalaj: 25 folyoluk defter.

Art no	Tanım	Özellik
69129/DEC	ALTIN 23 3/4 Karat TURUNCU	990/1000
69131	22 Karat SARI ALTIN	917/1000
69139	12 Karat BEYAZ ALTIN	500/1000
69141/DEC	23 Karat KIRMIZI ALTIN	960/1000
69198/DEC	23 Karat SARI ALTIN	960/1000

KABUK (İSTİRİDYE) ALTIN

Kabuk altın, 23 3/4 karat (990/1000), Arap zamkı ile bağlanmış.
Ambalaj: godet 1 gr yaklaşık.

Art no: 69134/23KPIC Küçük paket

Art no: 69134/23K Orta paket

ALTIN TOZU

Art no: 69133 Toz altın 22 ayar (917/1000). Paket: 1 gr.

Art no: 69133/23K Toz altın 23 3/4 karat (990/1000)

Paket: 1 gr.

İMİTASYON ALTIN VARAK

Art no: 69132/2.0 - 2.5 Boyut: 140 x 140 mm. kitapçık 25 yaprak - Renk 2.0 - 2.5

Art no: 69132/2SET-25SET Format: 140 x 140 mm. 25 yapraktan oluşan 20 kitapçık (500 yaprak) - Renk 2.0 - 2.5

GÜMÜŞ

Art no	Tanım	Ambalaj
69125	GÜMÜŞ YAPRAK	Defter 25 sayfa - 95 x 95 mm
69126	GÜMÜŞ YAPRAK ÇIKARTMA	Defter 25 sayfa - 95 x 95 mm
69128	GÜMÜŞ TOZU	1000 kavanoz 5g/50gr
69127/AG	İMITASYON GÜMÜŞ YAPRAK	Defter 25 sayfa - 140 x 140 mm
69127/AGSET	İMITASYON GÜMÜŞ YAPRAK	Defter 25 sayfadan (500 sayfa) - 140 x 140 mm



BOLOGNA ALÇISI Art no: 55481

Doreleme alçısıdır. Mükemmel derecede yumuşaktır.

Çuval 1 - 5 - 20 Kg

TOZ TAVŞAN TUTKALI Art no: 53921

Tavşan derisi tutkalı. Çuval 1 – 30 Kg

GELENEKSEL AMMANİTÜR* Art no: 64857

Bologna alçısı- tavşan tutkalı. Kavanoz 720 ml

Doreleme işleminden önce astar olarak birkaç kat üst üste sürülen Bologna kili ile tavşankanının karışımıdır.



BOLO ARMENO RESTAURARTE (ERMENİ KİLİ) Art no: 64851

Beyaz/siyah/kırmızı/yeşil//sarı

Özel kil. Kavanoz 720 ml



HAZIR RESTAURARTE KİLİ Art no: 64852

kırmızı/sarı Tavşan tutkalı içeren özel bir kildir.

Kavanoz 720 ml



LEFRANC HAZIR KİLİ

Art no: 69117 Siyah - kavanoz 1 lt

Art no: 69111 kırmızı - kavanoz 1 lt

Art no: 69114 Sarı - kavanoz 1 lt



BİTÜMLÜ MUM

Art no: 64855

Doreleme ve boyanmış yüzeylere eskitme etkisi yaratır.

Kavanoz 300 – 720 ml

NÖTR MUM

Art no: 64856

64855 nolu Art no gibidir ama renksizdir. Kavanoz 720 ml



SU BAZLI MİKSİYON Art no: 69121/M

Sulu dispersiyon içinde akrilik reçine. Şişe 500 ml

ALKOL BAZLI MİKSİYON Art no: 69123

Alkollü solüsyonda, akrilik reçine. Şişe 500 ml

VERNİK BAZLI MİKSİYON Art no: 69120

Terebentin özünde doğal yağlar – Şişe 500 ml

LEFRANC MİKSİYON 3–12 SAAT

Art no: 69124–22

Solvent karışımı – şişe 250 ml

AKRİLORO Art no: 69121

Sulu konsantre edilmiş mişiyon. Sulu çözeltide akrilik reçine. Şişe 1000 ml



MEKKE VERNİĞİ Art no: 64853–54

Altın taklidi ve gerçek ya da sahte gümüş folyo üzerine koruma amaçlı sürülür. Şişe 500 – 1000 ml

PARLATMA VERNİĞİ Art no: 64909

Alkol bazlı keton verniktir. Açık havada bulunmayan altın benzeri malzeme, alüminyum ya da gümüş ile kaplı malzemeleri korumak içindir. Şişe 1000 ml

ALTIN İÇİN TEMİZLEYİCİ Art no: 60275

Çok renkli yüzeyler ve çerçeveler vs üzerinde bulunan altın folyolarının kontrollü bir şekilde temizlenmesi için tiksotropik jel. Şişe 500 ml

VARAK MALZEMELERİ

DORELEME UYGULAYICISININ ALET KUTUSU

Art no: 69101 Profesyonel dore uygulayıcıları için temel malzeme ve ekipmanlar, taşıma askılı pratik bir kutudur.



CİLA SETİ Art no: 69180/SET

6 adet ahşap saplı akik taşı cilalayıcı
N° 8-15-20-22-30-34

SİNCAP KILI FIRÇALAR

Art no: 69162 40-60-80 mm

DERİ YASTIK Art no: 69160

Altın varak kesimi için.
Boyut: 260x200 mm



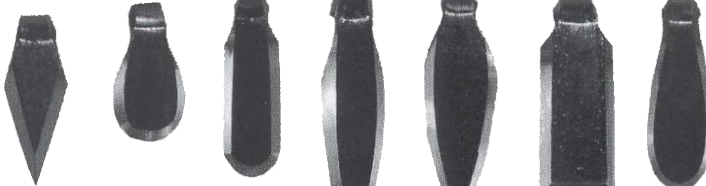
DORE UYGULAMACILARI İÇİN KAZIYICI

Art no: 69190

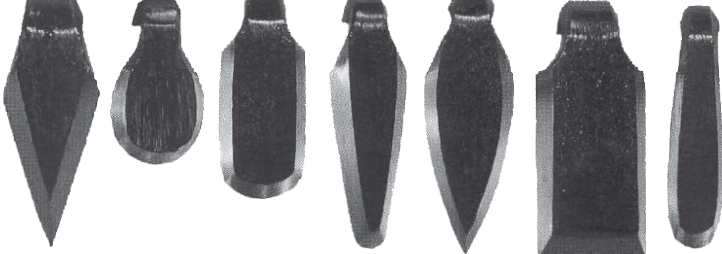
TAMİR EDİLMESİ GEREKEN DEMİRLER İÇİN.



A1 B1 C1 D1 E1 F1 G1



A2 B2 C2 D2 E2 F2 G2



TEMEL MODEL YALDIZ KUTUSU Art no: 69102

Basit altın varak yaldızlama için temel aletleri içeren tasarımı kutu.



ALTIN VARAK BIÇAĞI Art no: 69161-63

(1 veya 2 kesim)



VAYO (şıncap kılı) FIRÇALAR

Art no: 69164 (N° 2-6-8-10-12)



RESTAURARTE BRONZLARI

Art no: 60651/OZ SAF ALTIN
Art no: 60651/OP AÇIK ZENGİN ALTIN
Art no: 60651/OD DUCATO ALTIN
Art no: 60651/RA BAKIR
Art no: 60651/AG GÜMÜŞ
Art no: 60651/MO ALTIN SEDEF
Art no: 60651/MA SEDEF GÜMÜŞ

MİKALİ YALDIZ RENK SETİ 6

Godet çapı 30 mm Art no: 69145/6

Zengin altın; Zengin soluk altın; Soluk altın; Saf altın; Altın ducato; Gümüş
Mika bazlı



METALİK BALMUMU

RENKLERİ Art no: 69149

YALDIZ MACUNU 110 ml
Zengin altın; Gümüş; Bakır.



AGATHA TAŞI MÜHRELER





TERMOSTATLI ISITMALI LEVHA 35x50 cm Art no: 80291

Isıtmadan kaynaklanan deformasyonları önlemek ve yüzey üzerinde eşit ısı dağılımı sağlamak için vernikli çelik ısıtma levhası ve kalın anodize alüminyum üst kısım.

Güç: 350 Watt

Güç kaynağı: 220 V 50 Hz

Maksimum sıcaklık: 100°C

Ağırlık: 5,5 Kg.

Boyutlar: 58x42x11 cm



TERMOSTATLI ISITMALI LEVHA 50x70cm Art no: 80292

Isıtmadan kaynaklanan deformasyonları önlemek ve yüzey üzerinde eşit ısı dağılımını garanti etmek için vernikli çelik ısıtma levhası ve kalın anodize alüminyum üst kısım.

Güç: 820 Watt

Güç kaynağı: 220 V 50 Hz

Maksimum sıcaklık: 100°C

Ağırlık: 12,8 Kg.

Boyutlar: 88x58x11 cm.



SERAMİK FIRINI 85 LT Art no: 75230

Maksimum ısı: 1260 °C

Hacim: 85 lt

Güç: 6,6 Kw

Ağırlık: 86 Kg

Ø iç çap: 420 mm

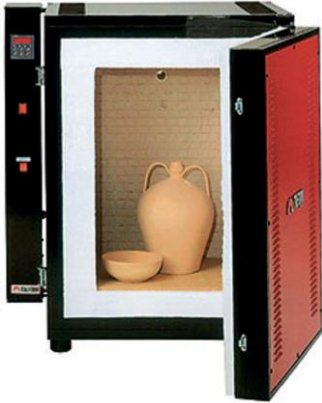
H iç yükseklik: 570 mm

Ø dış çap: 580 mm

H dış yükseklik: 850 mm

EN 60335-1 ile uyumludur.

Yedek parça kitinde bulunanlar: 1 levha, 2 yarım levha; 18 mini kolon, 72 üçgen



SERAMİK FIRINI 272 litre Art no: 75228

Kullanışlı iç boyutlar: 630x 600x720 mm.

Boyutlar: 1520x1080x1120 mm.

Hacim: 272 litre

Maksimum sıcaklık 1120°C

Güç: Kw. 8,5

Güç kaynağı: 230 Tek fazlı veya 380 Üç fazlı

Yüksek sıcaklıkta seramik elyaf ile kaplanmış pişirme hazneli elektro kaynaklı çelik sac yapı. Havalandırma kanalları ile etrafı saran boşluk.

SERAMİK DEKORASYON TORNASI Ø 22 cm Art no: 15191

Yeşil boyalı çelikten, döner tablalı. Çap 22 cm

SERAMİK DEKORASYON TORNASI Ø 30 cm Art no: 15193

Yeşil boyalı çelikten, döner tablalı. Çap 30 cm



KARKOGRAFİK BASKI MAKİNESİ Art no: 69911

Profesyonel kalkografik baskı makinesi. Salınlımlı rulmanlar üzerinde kayan ve yüksekliği ayarlanabilen sağlam çelik silindirler. En iyi sonuçlar için baskı esnekliği sağlayan bir basınç sistemi ile donatılmıştır. Bir redüktör oranına (1:3) bağlı çırpıcı.

Standart olarak metal sac ile birlikte verilir.

ZEMİN DESTEĞİ Art no: 69912

Boyut (GxDxY): 70 x 82 x 44 cm

Ağırlık: 318 Kg

Taban yüksekliği: 78 cm

Silindir genişliği: 72 cm

Alt/üst silindir çapı: 14/16 cm

Işın çapı: 85 cm

Metal sac: 71,5 x 125 x 0,5 cm





KESME TEKERLEKLİ MOZAİK PENSESİ

Art no: 15196/ROLL

Yüksek karbonlu çelik kesme diskli dövme pense.
Kauçuk kaplamalı saplar.
Boyut: cm 22 x 6
Ağırlık: 385 gr



MOZAİK PENSESİ

Art no: 15196

Karbür uçlu kesme kenarları.
Kauçuk kaplı kulplar.



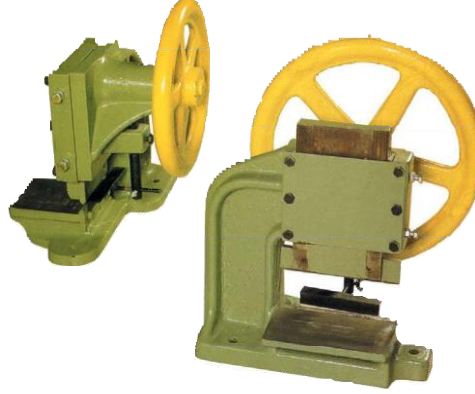
DİŞLİ Art no: 15194

Aralarında 4 mm olan 20 adet dişi vardır. Mozaik ve fresklerin tozlarını almak için kullanılan kartonlarda delik açmak için kullanılır.



MOZAİKLER İÇİN ÇEKİÇLER

Art no: 15195 Karbür kaplamalı çelik, ağırlık 800 gr



KÜÇÜK TESTERE Art no: 15201

Mermer ve taş için. Dökme demirden yapılmış
Bıçak uzunluğu: cm 14,5
Kalınlık: da 2÷4 cm.
Ağırlık: 65 kg

BÜYÜK TESTERE Art no: 15202

Mermer ve taş için. Dökme demirden yapılmış
Bıçak uzunluğu: cm 21,5
Kalınlık: 2÷ 4 cm.
Ağırlık: 90 kg



Kesici ile kaide Art no: 15197+15199

MOZAİK KESİCİ

Art no: 15197 Kaidesiz çelikten.

KESME TAHTASI İÇİN TABAN

Art no: 15199 Ahşap, kaide 30 x 30 cm - yükseklik 90 cm. İki kulp ile donatılmıştır. Kesme tahtası olmadan.

MOZAİKLER İÇİN PANELLER

Paneller, alüminyum petek çekirdekli sandviç sistemi ve önceden emprenye edilmiş cam elyafı ve epoksi reçineli yüzeyler kullanılarak üretilmiştir. Harç yapışmasını arttırmak için yüzey sırsızdır. Yüksek fiziksel özelliklerle birleşen aşırı hafiflik, bu panelleri mozaikler için ideal alt katmanlar haline getirmektedir.

Hücreli panolar 3/8" (9,52 mm)	1500 x 3000 mm
Art no	Kalınlık
83052	10 mm
83053	15 mm
83057	20 mm
83061	25 mm
83065	30 mm

İstenilen ölçülerde PVC ve Cam reçine malzemeden yapılmış mozaik destek panolarıdır.

EP SIVI YAPIŞTIRICI - IN 2501

PARÇACIKLI YAPIŞTIRMA İÇİN Art no: 22146

SERTLEŞTİRİCİ K 2502 (yavaş) Art no: 22151

SERTLEŞTİRİCİ K 2503 (hızlı) Art no: 22152

Düşük viskoziteli sıvı epoksi reçine, solvent içermez.

Harçların yapışmasını arttırmak için petek panellerin üzerine mermer tanelerini sabitlemenizi sağlar.

İstek üzerine MERMER VE CAM KAROLAR





KRİSTAL DÜZLEME SAHİP MASA Art no: 82300/ALU

Art no: 82300/ALU VISARM 5+5 mm kırılmaz kristal tablayı desteklemek için takviye kareli (40 x 40 mm) modüler profilli (40 x 80 mm) sağlam anodize alüminyum yapıdadır. Restoratörün çalışma sırasındaki ağırlığını güvenli bir şekilde destekler. Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar veya frenli ezilmeyi önleyen tekerlekler (opsiyonel).

Boyutlar (GxDxY): 200 x 120 x 80 cm

ASPİRATÖR 555-MU-E HEPA Art no: 34011

Hassas kumaşlar ve sanat eserleri üzerindeki toz ve diğer katı parçacıkların tamamen temizlenmesi ve geri kazanılması için kompakt ve hafif profesyonel elektrikli süpürge.

Güç:1300 Watt

Filtrasyon derecesi: %99,997.

partiküller >0,3 µ.

Boyutlar (GxDxY) 320 x 140 x 190 mm

Ağırlık: 2,4 kg

Maksimum emiş: 2,285 mBar

Maksimum hava akış hızı: 47 lt/sn.

Diğer özellikler ve aksesuarlar için bkz. elektrikli süpürgeler.

MICRAS Art no: 34137

TOZ VE SIVILARIN KONTROLLÜ EMİLMESİ İÇİN TAŞINABİLİR CİHAZ

Güç kaynağı: 220 Volt - 50 Hz

Vakum seviyesi: 0,7 bar

Akış hızı: 20 l/dak

Toplama kabı: 1000 cc

Boyutlar (GxDxY) 250 x 190 x 380 mm

Ağırlık: 4 Kg

Paslanmaz çelik yapı. Mikrometrik vakum seviye ayarı CEI 605 - IEC 601 standartlarına göre üretilmiştir.

VAPORSONIC PLUS/16- ULTRASOUND BUHAR JENERATÖRLERİ Art no:11634

VAPORSONIC PLUS, sıcak buhar jeneratörlerinin sorunlarının üstesinden gelmek için kağıt, membran ve tekstil malzemelerinin kontrollü nemlendirilmesi için tasarlanmıştır. VAPORSONIC PLUS, elektrik enerjisini yüksek frekanslı mekanik titreşime dönüştüren suya batırılmış bir piezoelektrik dönüştürücü kullanarak adyabatik olarak oda sıcaklığında buhar üretir. Su, kütlesi nedeniyle bu mekanik salınımı takip edemez ve bir sıkıştırma dalgası ve ardından suyun düşük sıcaklık ve basınçta kaynayarak kaviteye yaptığı ve çok ince bir buğuya (birkaç mikron) neden olduğu bir çöküntü dalgası yaratır. Tabancanın nozulundan çıkmadan önce, buhar akışı ayarlanabilir bir elektrikli ısıtma parçası ile ısıtılır, böylece borunun duvarlarında su yoğunlaşması oluşmaz. Mikro su parçacıklarının boru duvarında birikmesini önlemek için, jeneratör tabancadan daha alçak bir konumda tutulmalıdır. Güç kaynağı 230 V-50 Hz / 180 W. Tank kapasitesi 5 litre deiyonize su. Nemlendirme kapasitesi 400 cc/saat Taşıma çantası dahildir.



KUMAŞ RESTORASYONU İÇİN MASA

Art no: 82310

Masif ahşap yapı ve melamin reçine ile kaplanmış 20 ayrı çıkarılabilir çevre modülünden oluşan üst kısım.

Boyutlar: 290x150x90(h) cm

Modül boyutu: 35x35 cm



Art no: 34019 Mikro uç seti



Art no: 34014 Fırça seti



MICRAS UÇ SETİ



PLUS/16 Art no:11634

TERMOSTATLI KÜVETLER

ISITMALI VEYA ISITMASIZ ÖLÇÜYE GÖRE YAPILIR.

PASLANMAZ ÇELİK TERMOSTATLI KÜVETLER

Art no: 69570

Dijital sıcaklık kontrol ünitesi ile.
Boyutlar 1300 x 900 mm. Derinlik 100-200 mm. Yükseklik 900 mm. Hızlı ısıtma. Küvetin alt kısmında delikli ızgara. Levha çıkarıcı. Taşma tahliyesi. Tekerlekli ayaklar.



Art no: 69572



Art no: 69570

YIKAMA KÜVETLERİ

Art no: 69572 Boyalı çelik yapıya sahip PVC YIKAMA KÜVETİ

Boyut: 900 x 1300 mm.

Derinlik 300 mm.

Taşma gideri ve tahliye musluğu.

Art no: 69573 Boyalı çelik yapıya sahip PVC YIKAMA KÜVETİ

Boyut: 1100 x 1500 mm.

Derinlik 300 mm.

Taşma gideri ve tahliye musluğu.

Art. 69569 PVC BEYAZ YIKAMA KÜVETİ

Masa üstü Boyutlar 900 x 1300 mm.

Derinlik 100 mm.

Taşma gideri ve tahliye musluğu.

YIKAMA KÜVETİ Art no: 69571/16-12

Asit geçirmez gri 7 mm PVC küvet.

Boyut 160x120x h 90 cm.

Derinlik 300 mm.

İstek üzerine beyaz aside dayanıklı polipropilenden yapılmıştır.

Siyah boyalı kare kesitli çelik boru yapı, sıcak-soğuk musluk takımı ve çıkarılabilir küvet kenarı el duşu. Taşma gideri ve tahliye musluğu. İstek üzerine paslanmaz çelik yapı.

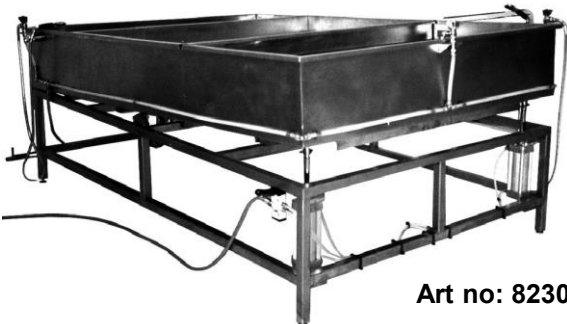


BASKÜLATÖR YIKAMA KÜVETİ Art no: 82305

Paslanmaz çelik konstrüksiyon, yıkama/doldurma için 1 başlı musluk ve yanlarda çıkarılabilir duş başlıklı 2 musluk. Su filmi yıkama için püskürtücü ile donatılmıştır. Tankı boşaltmak için ana tahliye ve kirletici geri kazanımı için ikinci ekolojik tahliye. Manuel olarak çalıştırılan hidrolik pompa ile lavabo kaldırma, kısa taraf.

İç boyutlar (GxDxY): 2500 x1600 x 250 mm

Dış boyutlar (GxDxY): 2620 x1720 x 900 mm



Art no: 82305

KUMAŞ YIKAMA KÜVETİ

Art no: 69571/20-10

Küresel vanalarla donatılmış çift tahliyeli polipropilen küvet. Her biri küvetin iki başlığındaki kontrol yüzeyine yerleştirilmiş bir musluk ile kontrol edilen çift çıkarılabilir duş başlığı.

Kısa tarafta "kademeli" tip yuva aracılığıyla sıcak/soğuk su yüklemesi ve karşı tarafta taşma tahliyesi.

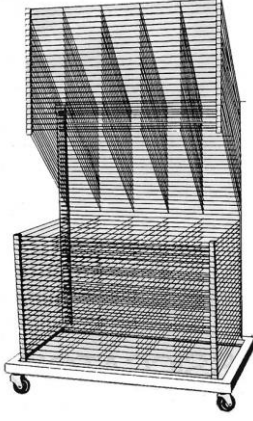
Çıkarılabilir iç destek ızgarası.

Kullanışlı küvet boyutları: 200x100h 18,5 cm.

Dış boyutlar: 230x102 h 90 cm

PVC VE POLİPROPİLEN YIKAMA KÜVETLERİ İSTENİLEN ÖLÇÜYE GÖRE YAPILIR.

KAĞIT RESTORASYONU - KURUTUCULAR



MOBİL RAFLI KURUTUCULARI

Tamamen boyalı metalden yapılmış yapı. Bilyeli rulmanlara sahip geniş çaplı döner tekerlekler üzerinde dikmeler. Yaylı tutma mekanizmalı, plastik kaplamalı tel raflar.

Art no	69565	69567
Raf sayısı	50	50
Kullanışlı boyut	800 x 1100 mm	1000 x 1400 mm
Raf mesafesi	20 mm	20 mm
Genel boyutlar	900 x 1200 x 1700 mm	1100 x 1500 x 1800 mm
Net ağırlık	130 kg	190 kg



Art no: 69694

Art no: 69693

	ZEMİN KURUTUCULAR		TEZGAH ÜSTÜ KURUTUCULAR	
Art no	69691	69692	69693	69694
Raf sayısı	40	50	15	15
Sayfa boyutu cm	50x70	70x100	50x70	70x100
Genel boyutlar cm	59x86x140	83x120x165	84x62x60	84x120x60
Net ağırlık kg	80	174	33	51

TEKERLEKLİ PASLANMAZ ÇELİK KURUTUCU

Art no: 69568/INOX

Çerçeve yerleştirme için 20 ray ile donatılmış AISI 304 paslanmaz çelik yapı 770x107x11 mm

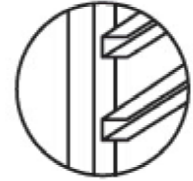
Raf sayısı: 20

Çerçeveler arası mesafe: 80 mm

Döner tekerlek sayısı: 4 Ø160 mm (2 bloklu).

Toplam ağırlık: 40 Kg.

Demonte olarak teslim edilir.



KAPATILABİLİR KURUTUCULAR

Art no: 69566

Plastik kaplamalı kollara sahip boyalı metal yapı.

	TEK KATLANABİLİR
Art no	69566
Raf sayısı	11
Min. dikme mesafe	300 mm
Maks. Dikme mesafesi	1435 mm
Kol uzunluğu	780 mm
Toplam yükseklik	1900 mm
N° Döner tekerlek sayısı	4



Art no: 69566



KURUTUCU İÇİN ŞASELER

Art no: 69563

Beyaz RAL 9010 boyalı alüminyum çerçeve

Sayfaları kurutmak için naylon ağ.

Dış boyutlar 77 x 107 cm.

Kurutma alanı boyutları: 101x71 cm.

Çerçeve kesiti: 26x11 mm





Masa özellikleri

Boyutlar: 100 x 70 cm

Ağırlık (pompa): 40 kg



Pompa özellikleri

Güç kaynağı: 220V/50Hz

Güç: 1,1 KW

Debi: 180 m3/saat

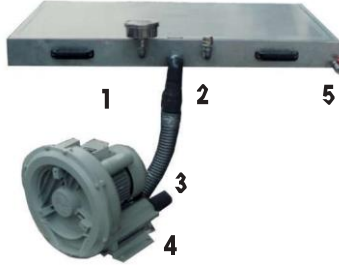
Maksimum basınç: 200 mbar

Ağırlık: 20 kg

DÜŞÜK BASINÇ MASASI Art no: 69592

Düşük basınçlı masa, bir çalışma masası veya özel bir destek (Art no: 69594) üzerinde konumlandırmayı kolaylaştırmak için dört tutamakla donatılmış, yanları ve altı kapalı paslanmaz çelik bir çerçeve ve üstte delikli bir ızgaradan oluşur. Bir tarafta ızgaradan emilen sıvı ürünlerin boşaltılması için bir musluk bulunmaktadır. Vakum seviyesini kontrol etmek için vakum göstergesine ek olarak bir ayar vanası vardır. Vakum için 180 m3/saat kapasiteli ve maksimum 200 mbar vakumlu özel bir pompa kullanılır.

150 x 100 cm modeli de mevcuttur. (Art no: 69592/MAXI)



Sistem açıklaması

1. Vakum ölçer
2. Vakum ayar valfi
3. Bağlantı hortumu
4. Vakum pompası
5. Tahliye musluğu

DEKANTER

Art no: 69595

Büyük miktarlarda su ile yıkama işlemlerinde masa kullanımı için önerilir. PVC'den imal edilmiştir. 300x300x400(h) mm, seviye göstergeli ve ön tarafta tahliye tıpalıdır.



NEMLENDİRME HÜCRESI İÇİN DÜŞÜK BASINÇ TABLOSU

AISI 304 paslanmaz çelik çerçeve. Her iki uzun tarafta kullanım için kulplarla donatılmıştır. Paslanmaz çelik döner tekerlekli yapı ve şeffaf seviye penceresi PVC dekantör ile donatılmıştır.



ORGANİK MALZEMELER İÇİN MASAÜSTÜ NEMLENDİRME ODASI

Art no: 32050/HUMID

Çalışma masası üzerine yerleştirilen kağıt, membran ve tekstil malzemelerinin kontrollü nemlendirilmesi için.

Boyut: 100 x 70 x 45 cm - Ağırlık: 10 Kg -Higrostat: Dijital %0 - %100 bağıl nem - Ultrasonik nemlendirici - Güç: 40 W (soğuk) 140 W (sıcak) - Depo: 5 litre. Nemlendirici kapasitesi: 400 cc/h

Art no: 32050/NEW

Kağıt üzerindeki sanat eserlerinin, tabloların, karakalem çizimlerin, parşömenlerin hassas ve kontrollü nemlendirilmesi için çok amaçlı cihaz.

Nemlendirme odaları da ölçüye göre yapılır.



MASA DESTEĞİ

Art no: 69594

Paslanmaz çelik yapı.

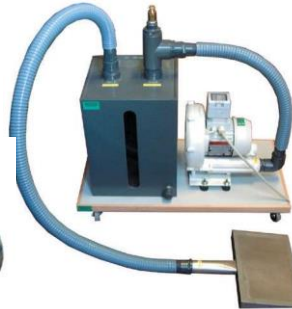
Durduruculu döner tekerlekler.

Pompa, dekantör ve nemlendirici için masa (dahil değildir).



MİNİ DÜŞÜK BASINÇ MASASI Art no: 69620

Ciltli kitaplar ve el yazmaları üzerinde çalışmak için



Sistem aşağıdakilerden oluşur:

- Mini kama şeklinde paslanmaz çelik alçak basınç masası, 20 x 30 cm boyutunda
- Alçak basınç pompası
- Sıvılar için pleksiglas dekantör



SULU DEASİDİFİKASYON Art no: 69574

Asit giderme, alkali çözeltilerin kullanılması yoluyla hem kağıtta bulunan asit maddelerin nötralizasyonunun hem de onu asitliğe karşı koruyan alkali bir "yükün" biriktirilmesinin sağlanmaya çalışıldığı bir süreçtir. Bu tesis, kağıdın asidinin giderilmesi işleminde kullanılan çözeltinin elde edilmesini mümkün kılmaktadır (modifiye Barrow sistemi). Sistem, uygun bağlantı parçaları ve bağlantı boruları ile donatılmış bir kap ve basınç regülatörü, basınç göstergesi ve akış ölçer ile tamamlanmış bir CO2 silindirinden oluşur. Karbondioksit, deiyonize su ve kalsiyum karbonat ile doldurulmuş olan kabın içine köpürtülür. Bu, uygun bir boşaltma işleminden sonra asit giderme işlemi için hazır doymuş bir kalsiyum bikarbonat çözeltisi üretir.

Dış kab boyutları: 500 x 500 x 500 mm

Kabın malzemesi: beyaz/şeffaf PVC

Kabın kapasitesi: 100 litre

CO2 silindir kapasitesi: 6,7 litre

BOOKKEEPER ASİT GİDERİCİ SPREY Art no: 69652/KEEP

Bookkeeper, asitliği nötralize eden ve işlenmiş malzemelerin ömrünü en az 3-5 kat uzatan bir asit giderme işlemidir. Her ikisi de aynı patentli Bookkeeper teknolojisiyle donatılmış olan sprej ve çözelti spreji, asit giderme işlemi için oldukça değerlidir. Sprej, kütüphanelerde ve arşiv koleksiyonlarında bulunan el yazmaları, belgeler, kupürler, haritalar, posterler, gazeteler ve diğer kağıt malzemeler gibi tek tek işlem görmüş kağıtları güvenli bir şekilde korur. Önde gelen araştırma laboratuvarları tarafından yapılan testler Bookkeeper işleminin güvenliğini ve etkinliğini doğrulamıştır. Tüm Bookkeeper asit giderme ürünleri zararlı değildir ve CFC veya solvent içermez. Ürün koku bırakmaz ve dakikalar içinde kurur.

Ambalaj: 150 gr şişe. Bileşim: magnezyum oksit.

YEDEK BOOKKEEPER Art no: 69652/REFIL

KİTAP VE BELGELER İÇİN TOZ KUTUSU Art no: 34060

Tyvek hortumlarla tozu alınacak kitap veya belgelerin taşınması için deliklerle donatılmış şeffaf kapaklı PVC kutu. Kapak, nesneler yerleştirilirken kapağı açık tutmak için kollarla donatılmıştır. Kutunun tabanı yumuşak, filtreleyici bir sentetik kauçuk mat ile kaplıdır. Sağ iç tarafa harici basınç regülatörlü bir hava üfleyici monte edilmiştir. Hepa filtreli bir toz emme sistemine (Art no: 34029 dahil değildir) bağlantı için bir bağlantı arkaya monte edilmiştir ve birlikte verilen yumuşak kauçuk ve kıl uç kitine bağlanmak için iç tarafa yumuşak, esnek bir hortum monte edilmiştir.

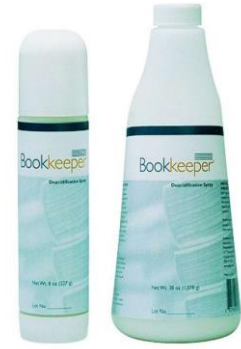
Sessiz kompresör: 1.5HP-65db 190 lt/dk

Basınç: 8 bar

Hazne: 6 lt

Kutu boyutu (GxDxY) 80x75x50cm Yapı ile birlikte H 130 cm.

Ağırlık: Yaklaşın 70 kg (kompresör dahil)



pH GÖSTERGE KALEMİ

Art no: 71385

Kullanılan kağıt veya kartonun asidik olup olmadığını kontrol etmenizi sağlar. Kalem, pH 6.8'in üzerinde mora dönen kırmızı klorofenol bazlıdır. Açık veya sarı renk, malzemenin muhtemelen depolama için kullanılamaz olduğunu gösterir.

TER-BÜTİL BORAN %97

Art no: 58170

C6H15P - BH3 Alkollü veya sulu çözeltilerde indirgeyici olarak kullanılır. Ayrıca substrat asiditesine karşı bir tampon görevi görür ve bir aydınlatıcı etkisiyle sahip olabilir.

Ambalaj: 250 mg - 1 gr

FİBER YENİDEN BİRLEŞTİRİCİ

Elyaf yenileyici, kağıt stoklarının mekanik olarak yenilenmesini sağlar. Çalışma prensibi kağıt yapım tekniğinin kendisine dayanmaktadır. Aslında kağıt, suda asılı duran selüloz liflerinin (kağıdın "hamuru") belirli bir ağ (el yapımı kağıtta "form", makine yapımı kağıtta "sonsuz tel") üzerinde "filtrelenmesi" ile elde edilir. Bu lifler yan yana gelerek daha sonra kağıt tabakası haline gelecek olan bir keçe oluşturur. Elyaf yenileyicide olduğu gibi, ağ yerine 'filtreleme' için delikli bir yüzey kullanılırsa, elyafar tercihen bu boşlukları dolduracak ve gerçek bir telafi sağlayacaktır. Elyaf yeniden bütünleştirici özellikle böcekler, yangın veya diğer nedenlerden dolayı önemli boşluklar bulunan kağıt alt tabakaların (kitaplar, baskılar, el yazmaları) restorasyonu için uygundur.



OTOMATİK FİBER YENİLEYİCİ (REİTEGRATOR) Art no: 69668

Makine, belgeler ve aksesuarlar için bir ağa sahip PVC'den yapılmış bir çalışma alanından oluşur. Boyalı çelikten yapılmış alt kısımda motor ünitesi, pompa, depolu kompresör, elektrik ve pnömatik panel ve güvenlik cihazları bulunur. Şebekeyi temizlemek için mobil bir basınçlı hava cihazına sahiptir.

Kullanışlı boyut: 750 x 550 mm

Çalışma yüksekliği: 900 mm

Boyutlar (GxDxY): 1030 x 970 x 1060 mm

Su ile birlikte ağırlık: 450 Kg

Güç kaynağı: 230 Volt 50 Hz tek fazlı

Güç: 3 KW



MANUEL FİBER YENİLEYİCİ (REİTEGRATOR) Art no: 69668/ECO

Makine epoksi tozlarla boyanmış çelik bir yapıdan oluşmakta olup, çalışma deposu kalın PVC'den, belge desteği ve koruma ağı tamamen paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Alt kısımda 4 yan panel açılarak kolayca incelenebilen pompalar, depo ve elektrik panosu bulunmaktadır.

Kullanışlı boyut: 525 x 400 mm

Çalışma yüksekliği: 900 mm

Boyutlar (GxDxY): 640 x 550 x 1050 mm

Toplam ağırlık: 70 Kg

Güç kaynağı: 230 Volt 50 Hz tek fazlı

Toplam güç: 0,75 KW + 1,1 KW



Art no: 69672

FİBER KARIŞTIRICI Art no: 69673

Kapaklı, sensörlü ve güvenlik düğmeli şeffaf akrilik kap ile paslanmaz çelik yapı. Musluklu boşaltma. Zamanlayıcı kontrol paneli.

Motor: 0,37 Kw - 220 Volt - 1380 rpm

Boyutlar (GxDxY): 500x500x1750 mm



FİBER AYRIŞTIRICI Art no: 69672

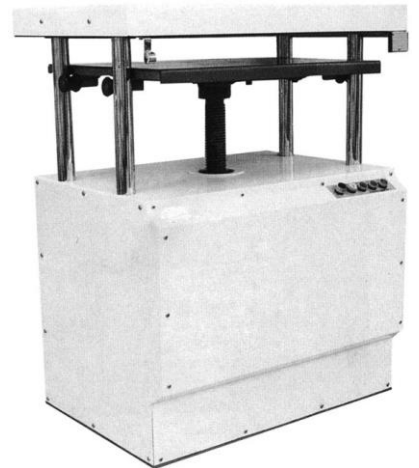
2 litrelik PVC silindirik paslanmaz çelikten yapılmıştır.

Güç kaynağı: 220 Volt

Güç: 0,25 KW

Boyutlar (GxDxY): 200x300x750 mm

Ağırlık: 15 Kg



TERS PİSTONLU HİDROLİK PRESLER

Altına yerleştirilen hidrolik piston vasıtasıyla tablayı kaldırarak bastırın. Çelik yapı.

Güç kaynağı 380 Volt üç fazlı güç kaynağı

Art no: 69712 600 x 800 mm plakalı pres

Art no: 69713 700 x 1000 mm plakalı pres



AYDINLATMA MASALARI

Çeşitli anahtarlama ve eğilme ve yüksekliği ayarlanabilir destek tabanı ile. Konstrüksiyon, destek yapısı, beyaz boyalı çelik borudan (talep üzerine diğer renkler). 880 ila 1360 mm arasında ayarlanabilir yükseklik. Yan havalandırma deliklerine sahip siyah anodize alüminyum ışık kutusu. Eşit ışık dağılımı için opal emniyet camı. Güç kaynağı 230V/50Hz



Art no	Boyutlar	Led	Net ağırlık
69597/M	880 x 1320 mm	19 W	70 Kg
69597/1x1,5M	1030 x 1620 mm	21 W	80 Kg
69597/710T	1030 x 730 mm	13 W	51 Kg
69597/5070T	1050 x 730 mm	8 W	45 Kg

ULTRA İNCE FİLİGRAN OKUYUCU

Art no: 78197 En gelişmiş ince film aydınlatma teknolojileri kullanılarak üretilmiş olup, sağlamlık özelliklerini olağanüstü işlevsellik ve hafiflik özellikleriyle birleştirir.

Spesifik ışık gücü: 300 cd/m2

Aydınlatma bütünlüğü: %99

Renk sıcaklığı: 7500°K

Hafif sayfa boyutu: 210 x 290 mm

Aydınlık sac kalınlığı: <1mm



A3 boyutunda da mevcuttur Art no: 78197/2843

ÇİFT AYDINLATMA MASASI Art no: 69654

Epoksi toz boyalı, laminat tablalı, çift aydınlatmalı çelik yapıya sahip masa. Boyutlar (GxDxY): 2000 x 750 x 900 mm. Parlak cam tabla 60 x 60 cm. 65 Watt doğal ışıklı floresan tüplü (5500°K) üst tavan lambası. Lambalar ve servis elektrik prizleri için anahtarlar içeren elektrik paneli.

TEZGAH ÜSTÜ IŞIKLI MASALAR

Çeşitlendirilmiş aydınlatma ve eğilebilir üst kısım. Siyah anodize alüminyumdan ışık kutusu, yanlarda havalandırma delikleri. Eşit ışık yayılımı için opal güvenlik camı.



Art no	69697/5070	69697/70100
Boyutlar	530 x 730 mm	730 x 1030 mm
Led	8 W	13 W
Ateşleme	tek	tek
Güç kaynağı	220 Volt / 50Hz	220 Volt / 50Hz
Net ağırlık	13 Kg	31 Kg



A3 LED IŞIKLI PED GÖRÜNTÜLEYİCİ

Art no: 69597/A3

Ultra ince 6000/6500 derece K görüntüleyici loş: 30x46 cm. Ultra ince aydınlatıcı yalnızca 8 mm. Yanlarda mm ve inç cinsinden milimetre çubuklu 8 mm kalınlığında saten alüminyum yapı. Parlaklık düzenleyici. Renk sıcaklığı: 6000/6500°K. LED'ler: 7W. Kullanılabilir boyutlar: 440x320 mm Dış ölçüler: 480x360 mm. Güç kaynağı: 5/120/230V adaptör (dahil). USB Kablosu: Dahil

LED AYDINLATMA MASA ÜSTÜ

Art no: 69597/6060

Düşük profilli masa üstü aydınlatma, cam çalışma yüzeyi, LED aydınlatma. Tüketim 42W, çıkış 100W, lümen çıkışı 3.900, ışık rengi 6.000°K, LED ömrü 30.000 saat, renksel geriverim > 80, koruma IP43, güç kaynağı 220-240V 50/60 Hz, boyutlar 600x600x h16 mm.





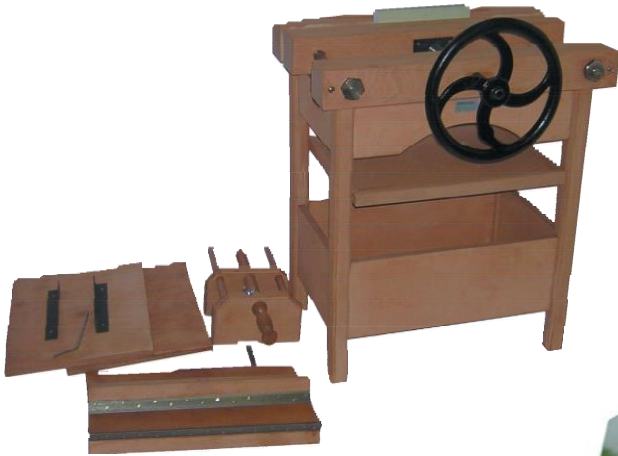
DESTEKLEME



GEÇİRME



PRESLEME



AHŞAP KİTAP SIRTİ BASKILAYICISI Art no: 69601

Ahşap ve çelikten ayaklı sırt baskılayıcı, pres, geçirme vb. olarak işlev görür.

Mengene ara mesafe: 50 cm

Yükseklik: 80 cm

Ağırlık: 40 Kg

Genel boyutlar: 40 x 62 x 78 h. cm

Sırt yuvarlama tablaları, bıçaklı geçirme sistemi baskılama için bir çift levha.

MASA ÜSTÜ KİTAP SIRTİ BASKILAMA

Art no: 69583

Döner ahşap kaideli dökme demir ve katlanır çelik

Mengene aralığı: 21 cm

Tabla ölçüleri: 43 x12 cm



KİTAP SIRTİ BASKILAMA

Art no: 69584

Çelik ve dökme demirden ayaklı.

Boyutlar: 71 x 106 x 107 h. cm

Mengene ara mesafesi: 40 cm

Tabla ölçüleri: 77 x10 cm

Ağırlığı: 50 Kg

18 NOKTALI RULO RAFI Art no: 82316

Rulo kağıt/kumaşlar için idealdir.

Gri RAL7035 boyalı çelik yapı 125 mm çapında kauçuk döner tekerleklerle donatılmıştır.

- Maksimum çapı 16 cm olan rulolar için N°18 konumları.

- Rulo desteklerinin kullanılabilir uzunluğu: 1600 mm

- Rulo destekler: sökülebilir

- Boyutlar 1740x1000 x 1970 h mm. Demonte olarak tedarik edilir.

22 ve 8 rulo versiyonu

DARBELİ PRESLER

Tamamen dökme demir ve çelikten yapılmış, minimum çabayla yüksek basınç elde etmek için vurmali el çarkı ile donatılmış manuel olarak çalıştırılan pres. Sağlam ve hassas yapı.



Art no	69705	69707
Üst boyutlar mm	500 x 400	700 x 500
Maks. kaldırma mm	560	800
Ağırlık Kg	160	365
Boyutlar mm	640 x 420 x 1070	860 x 520 x 1460
ZEMİN STANDI	69706	69708

MASA ÜSTÜ PRESLER

Tamamen dökme demir ve çelikten yapılmıştır, sabit yükseklikte bir el çarkı vasıtasıyla manuel olarak çalıştırılır. Sağlam ve hassas yapı.



Art no: 69701

Art no: 69704

Art no: 69704/MINI

Art no	69704/MINI	69701	69703	69704
Üst boyutlar mm	500x350	400x300	520x400	515x450
Maks. kaldırma mm	500	400	520	500
Işık mm	80	300	400	510
Ağırlık Kg	55	60	165	90
Boyutlar mm	530x350x300	500x400x600	650x500x800	600x500x1000

HİDROLİK/PNÖMATİK PRESLER

Hidrolik: Manyetik valf aracılığıyla indirme ve yükseltme için hidrolik kontrol ünitesi ile motor destekli çalışma. Çelik konstrüksiyon. Otomatik basınç kilitleme cihazı.

Pnömatik: Pnömatik pistonla çalışma, manyetik valf aracılığıyla indirme ve yükseltme için basmalı düğme kontrolü. Otomatik basınç kilitleme cihazı. Ayarlanabilir basınç.



Art no	69709 Q-Pneu	69709 Q-Oleo	69711 Q-Pneu	69711 Q-Oleo
Üst boyutlar mm	500 x 400	500 x 400	700 x 500	700 x 500
Maks. kaldırma mm	300 + 300	300 + 300	300 + 300	400
Basınç Kg	2500	4000	2500	14000
Güç KW	0,5	1,1	0,5	3
Ağırlık kg	28	200	28	700
Boyutlar mm	700 x 700 x 1600	700 x 400 x 1500	700 x 900 x 1600	1000 x 650 x 2600

HİDROLİK PİSTONLU PRES Art no: 69712

EEC yönetmeliklerinin gerektirdiği şekilde makineyi kullanırken operatörü koruyan mükemmel görüş sağlayan şeffaf polikarbonat korumalara sahip kitap ciltleme presi.

Özellikler

Kullanışlı masa: 800 x 600 mm

Işık: 500 mm

Maks. basınç: 15.000 kg

Çekilen güç: 3 Kw

Güç kaynağı: 380 Volt/üç fazlı

Yükseklik: 1754 mm

Genişlik: 1090 mm

Derinlik: 720 mm

Tezgah yüksekliği: 1120 mm

Ayrıca 700 x 1000 mm tezgahlarla da mevcuttur (Art no: 69713).



GİYOTİN (KAĞIT KESİCİ)

Çelik bıçaklı ve korumalı metal yapı. Raylara, standart formatlara ve milimetrik durdurma çubuğuna sahip serigrafi kaplamalı tezgah.



Art no: 69635

Art no	69635	69647
Kesme genişliği mm:	460	710
Tezgah mm:	365 x 510	506 x 765
Ağırlık Kg:	7,5	23
Boyutlar mm:	385 x 390 x 700	570 x 980 x 520
Kesme kapasitesi:	30 sayfa 80 g/m2	40 sayfa 70 g/m2



Art no: 69647

GİYOTİN (KARTON KESİCİ)

Büyük formatlar için karton kesici, çok hassas ve sağlam, yüksek kaliteli bıçağı sayesinde farklı türdeki malzemeleri kesebilir, pleksiglas koruma, malzemeye bağlı olarak tam baskıya izin veren pedal baskısı, topuzlu ayarlanabilir ön kağıt dayak takımı, kesilecek malzemeyi hassas ve hızlı bir şekilde hizalamanızı sağlar.



Art no: 69636

Art no	69636	69636/1110
Kesme genişliği mm:	800	1110
Maksimum kesme kalınlığı:	4	20 sayfa/4
Tezgah:	800 x 605	1100 x 760
Ağırlık Kg:	55	60
Boyutlar mm:	670 x 1220 x 1080	830 x 1360 x 1390



Art no: 69636/1110

GİYOTİN (MUKAVVA KESİCİ)

Tamamen çelik ve dökme demirden yapılmış, sac tablalı, sağlam ve hassas yapıda makine. Hem masanın üzerinde hem de ön kare için milimetrik çizgiler. El çarkı ile ayarlanabilen eğimli şerit kesici. Baskı yataklarına monte edilmiş bıçak tutucu pimi, çıkarılabilir karşı ağırlık. Tüm aksesuarları dahil makine.



Art no	69645	69646
Kesme genişliği mm:	1130	1460
Masa derinliği mm:	800	1000
Ağırlık Kg:	260	380
Boyutlar mm:	1960 x 1330 x 950	2350 x 1180 x 950

ELEKTRİKLİ GİYOTİN

Optik kesme göstergesi. Kranklı arka vuruş karesi. Çift taraflı kılavuz. CE uyumludur.

Art no	69634	69634/655
Güç kaynağı:	230 V tek fazlı 50 Hz	230 V tek fazlı 50 Hz
Güç:	1,1 kW	1,1 kW
Açıklık:	475 mm	650 mm
Kesme kalınlığı:	30-80 mm	35-80 mm
Masa derinliği:	458 mm	610 mm
Boyutlar (YxGxD):	1360 x 755 x 970 mm	1220 x 995 x 1250 mm
Ağırlık:	194 Kg	304 Kg



Art no: 69634/655



Art no: 69634



90°



PASPARTU İÇİN KESİCİ

Art no: 69637/401

Kurs 101,5 cm. Hafif amaçlı kullanımlar için. Anodize alüminyumdan yapılmıştır. 45° ve 90° açılı çift bıçak. Maksimum kenar 10,8 cm. Paralel kızak. Vinil dayama düzlemi. 5 adet yedek bıçak ile birlikte tedarik edilir.

YEDEK BİÇAKLAR

Art no: 69633/270

Ambalaj: 5 adet

45°



PASPARTU İÇİN KESİCİ

Art no: 69637/760

Kurs 152.5 cm. Yoğun olarak kullanılmak üzere anodize alüminyumdan yapılmıştır. 45° ve 90° dereceli iki bıçağı vardır. Max kenar 13,97 cm. Gönyeli kayıt 68,58 cm. Lamine malzemeden dayama düzlemi. 5 adet yedek bıçak ile birlikte tedarik edilir.

YEDEK BİÇAKLAR

Art no: 69633/270

Ambalaj: 5 adet



PASPARTU İÇİN 45° AÇILI KESİCİ

Art no: 69631/2000

Geri çekilebilir bıçak, keski başlangıcı/sonu göstergesi, anodize alüminyumdan sağlam yapı, bıçağı esneme yapmaz.

YEDEK BİÇAKLAR Art no: 69633/270

Ambalaj: 5 adet



PASPARTU İÇİN 45° AÇILI KESİCİ

Art no: 69631/4000

Geri çekilebilir bıçak, keski başlangıcı/sonu göstergesi, anodize alüminyumdan sağlam yapı, bıçağı esneme yapmaz. Dereceli kayıt barı ve kesimin kontrol edilebilmesi için rotasyonlu yenilikçi sistem.

YEDEK BİÇAKLAR Art no: 69633/270

Ambalaj: şekli 5 adet



OVAL VE YUVARLAKLAR İÇİN KESİCİ Art no: 69641

Minimum cm. 7,5 x 11,5 cm den maksimum 51 x 58 cm ölçülerine kadar oval paspartuları kesebilir. 10 cm den 51 cm'e kadar kesme çapı.

YEDEK BİÇAKLAR Art no: 69643

Ambalaj: 20 adet

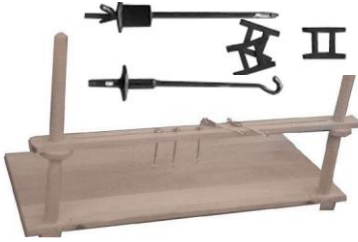
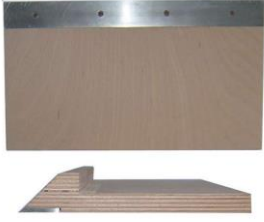


CİLTLEME İÇİN ARAÇLAR VE MALZEMELER

KİTAP SIRTI TEZGAHI

Art no: 69600

Çelik profilli buharda pişirilmiş kayın ağacından. Ölçüler: 400 x 200 mm



DESTEKLEME TEZGAHI

Art no: 69586

Buharda pişirilmiş kayın ağacından. Ölçüleri: 250 x 450 mm



CİLTLEME MENGENESİ

Art no: 69596

Buharda pişirilmiş kayın ağacından. Ölçüleri: 540 x 150 mm
Maksimum açıklık: 200 mm



CİLTLEME MASASI Art no: 69589

Kancasız ve sabitleyicisiz. Buharda pişirilmiş kayın ağacından. Kurs: 670 mm Ölçüleri: 820 x 300 x 270h mm

KANCALAR Art no: 69593

ŞERİT / KORD SABİTLEYİCİ Art no: 69587



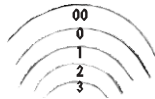
CİLT İPLİĞİ %100 KETEN bob. 100 gr

Art no	Tip	Mtl	Art no	Tip	Mtl
B301/FI08	08	160	B301/FI25	25	550
B301/FI10	10	200	B301/FI30	30	600
B301/FI12	12	250	B301/FI40	40	600
B301/FI14	14	270	B301/FI50	50	1000
B301/FI16	16	300	B301/FI60	60	1200
B301/FI18	18	400			

TEKSTİL RESTORASYON İĞNELERİ

Art no: 69509

Kavisli No. 3-2-1-0-00 12'li paket halinde. Diğer iğneler için cilt iğnelerine bakınız.



ÇEŞİTLİ RENKLERDE PAMUKLU CİLT BAŞLIKLARI

Art no: 69560 25 m'lik bobin

RENKLİ İPLİKLER 1000 metrelik bobin

Art no: 69561 GÜMÜŞ İPLİK - Art no: 69562 ALTIN İPLİK

PAMUK ŞERİTLER

Art no: 69551 7 mm lik sade 50 mt lik bobinden

Art no: 69553 10 mm lik sade 50 mt lik bobinde

Art no: 69554 20 mm lik sade 50 mt lik bobinde

Art no: 69555 15 mm lik başak desenli 50 mt lik bobin

Art no: 69557 20 mm lik başak desenli 50 mt lik bobin

MERMER - PASLANMAZ ÇELİK CİLT AĞIRLIKLARI

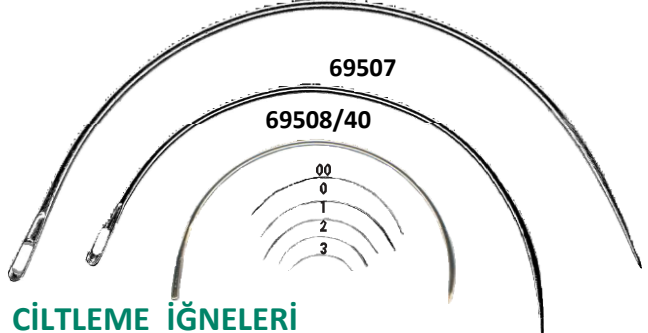
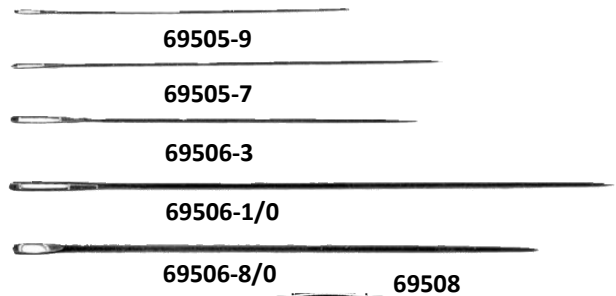
Art no	Ölçüler mm	Ağırlık gr	Tutma yeri
69605 new	50 x 50 x 80	500	Ergonomik frezeleme
69606 new	50 x 50 x 160	1000	Ergonomik frezeleme
69607 new	80 x 50 x 200	2000	Sap
69608 new	80 x 50 x 300	3000	Sap
69603/inox	Çap 15	220	Sap
69607/inox	50 x 15 x 250	1500	Sap
69609/inox	80 x 15 x 450	4500	Sap

KETEN BAĞLAMA İPLERİ

Art no: B311/C4 4 katlı bobin 500 gr

Art no: B311/C8 8 katlı bobin 500 gr

Art no: B311/C12 12 katlı bobin 500 gr



CİLTLEME İĞNELERİ

Art no: 69505 düz ince No. 7 - 9 12'li paket halinde.

Art no: 69506 düz kaba No. 3 - 1/0 - 8/0 6'lı paket halinde.

Art no: 69508 kavisli Ø 85 mm

Art no: 69507 kavisli Ø 60 mm

Art no: 69508 /40 kavisli Ø 40 mm

Art no: 69509 kavisli No. 3-2-1-0-00 12 adetlik paket halinde.



BASINÇLI (İTMELİ) DELİCİ Art no: B561/FU01

Japanese push drill (Japon it ve del)

Ahşap saplı ve pirinç kelepçeli Japon kalıp kesici. Kalıbın sapına uygulanan manuel bir basınç, delicinin yerleştirildiği kelepçenin dönme hareketine neden olur. Kağıt, karton, deri vb. üzerinde delikler açılabilir.

Art no: B561/FU10-40 1 - 1.2 - 1.5 - 1.8 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4mm

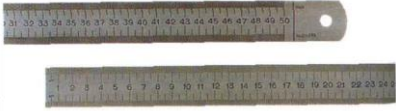


JAPON BAMBU ÇİZGİLİ

Art no: B540/RB30 Uzunluk 300 mm

Art no: B540/RB60 Uzunluk 600 mm

Art no: B540/RB90 Uzunluk 900 mm



ESNEK KARE Art no: 71751

Esnek temperlenmiş çelikten
Kesit 40 x 1,5 mm Uzunluk 600 mm

YARI SERT ÖLÇEK (CETVEL)

Parlatılmış paslanmaz çelikten yapılmış, bir tarafına derece kazınmış ve karartılmış, EEC-sınıf II onayı. Bölüm 30x1 mm.

Art no: 71755/300 Uzunluk 300 mm

Art no: 71755/500 Uzunluk 500 mm

Art no: 71755/1000 Uzunluk 1000 mm



KÖŞE – İZ ÇIKARMA

Art no: 69525

Pirinç malzemeden yapılmıştır ve köşeleri aynı ölçü ile işaretlemeye olanak sağlar.



TEFLON İSTAKA

Art no: B551/ST09 140 x 20 x 8 mm

Art no: B551/ST10 260 x 28 x 3/6 mm

Art no: B551/ST11 190 x 23 x 3 mm

Art no: B551/ST12 150 x 15 x 7 mm



AHŞAP ÇITA

Art no: B551/ST08 350 x 40 x 2 mm



DELİK AÇICI Art no: 69531

Ahşap saplı delik açıcı (bız) Yuvarlak bıçak 40 mm Toplam uzunluk 135 mm



AHŞAP SAPLI DELİK AÇICILAR (BIZLAR)

Art no: NB510/PU8 koni ucu 15 cm

Art no: B510/PU9 10,5 cm-ucu 3,7 cm



KİTAP SIRT LARI İÇİN ÇEKİÇLER

Art no	Kalem	Ağırlık
69532	40 mm	870 gr
69533	36 mm	660 gr
69534	30 mm	500 gr



NERVÜR OLUŞTURMA PENSİ

Art no: 69529

Bloke etmek için halkalı ve yaylı çelik malzemedir. Uzunluk 150 mm Genişlik 40 mm



NERVÜR OLUŞTURMA PENSİ

Art no: 69529/All

Basılı kitapların ve el yazmalarının deri ciltlerine sinir oluşturmak için profesyonel pense. Paslanmaz çelikten yapılmış, yaylı ve kilitleme halkalı Uzunluk 150 mm Genişlik 40 mm



KESME PASPASLARI

Kesme çizgileri ve metrik cetvelleri olan çok amaçlı paspaslar.

Art no: 14180 Boyut 90 x 60 cm

Art no: 14180M Boyut 45 x 60 cm

Art no: 14180P Boyut 30 x 45 cm

Art no: B571/TAP1 Boyut 80 x 120 cm



OYMA BIÇAĞI

Esnek kavisli bıçak

Art no: 69528 276S 270X21 mm



OYMA BIÇAĞI

Sert bıçak Art no: 69528SAN

2 den 1 mm'ye kadar değişen kesitlerde bıçağı olan tahta saplı bıçaklar. Ölçüleri 255 x 34 mm

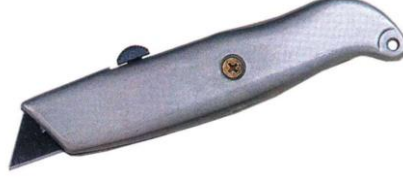


OYMA BIÇAĞI

Değiştirilebilir uçlu

Art no: 69528 220

Art no: 69528 220BL BIÇAK 170X24 mm



OYMA BIÇAĞI

YARIM AY ŞEKLİNDE

Art no: 69528 LUNA

Ø 180 X 190 mm Ahşap sap, 2 mm den 1 mm ye kadar değişen kesitlerde bıçağı vardır. Yarım ay şeklinin tüm eni boyunca keskin ağzı vardır.

BÜYÜK KESİCİ (FALÇATA)

Art no: 14171 Ağır iş tipi kesici, metal gövde, ayarlanabilir bıçak, emniyet kilidi. Uzunluk 160 mm

YEDEK BIÇAKLAR Art no: 14173

Kutu: 10 adet



OYMA BIÇAĞI

SERT BIÇAK Art no: 69527

23 x 4 cm



DEĞİŞTİRİLEBİLİR UÇLU RESTORASYON BIÇAĞI

Art no: 69528/PK

Değiştirilebilir uç, bıçak bileme, çelik sap 140 x 5 mm

YEDEK UÇLAR Art no: 69528/PK58



FALÇATA Art no: 14175 plastik

YEDEK UÇLAR Art no: 14178

Kutu: 10 adet



KAĞIT İÇİN ÇELİK İŞARETÇİ

SERT BIÇAK Art no: 69528/211-7

Kağıt için çelik işaretçi genişlik 7 mm - uzunluk 230 mm



BİLEME TAŞI

Art no: 14195 Ahşap kutuda çift damarlı doğal taş.

Ölçüler: 20 x 50 x 150 mm

DERİ OYMA İŞLERİ İÇİN MERMER LEVHALAR

Üzerinde deri oyma işleri yapmak için kenarları yuvarlatılmış, parlak rötüslü yüzeye sahip, beyaz Carrara mermeri.

Kalınlık 20 mm

Art no: 69501/3040 Ölçüler 300x400 mm

Art no: 69501/4050 Ölçüler 400x500 mm

BİLEME YAĞI

Art no: 14198

Ambalaj: 125 ml

YARI OTOMATİK TASARIMLI CİLT AÇMA MAKİNASI

Art no: 69526

Basit ve hassas şekilde cilt derilerinin oyularak işlenmesinde kullanılır. Değiştirilebilir bıçaklara sahiptirler ve bunlar hassas inceltme işlemleri için milimetrik olarak ayarlanabilirler. Kelepçesi sayesinde çalışma tezgahına monte edilir. Makine tamamen dökme alüminyumdan yapılmıştır ve boyandıktan sonra fırınlanmıştır.

DEĞİŞTİRME BIÇAKLARI Art no: 69530

Kutu: 10 adet



YARI OTOMATİK SICAK YALDIZLAMA PRESİ

Art no: 69579HHS30

Modern kapaklar üzerinde sıcak yaldızlama yapmak için pres. Ayrıca eski usul yapılmış ciltlerin yüzeyleri ve sırtlarına yaldızlama yapabilmek için üzerine karakter dizilen klişenin sökülebileceği olanağı. Destek düzlemi 43x50 cm , Levye kolu ile hareket. Ağırlık 60 Kg. Yerden ölçüleri 60 x 60 cm. Baskı gücü 400 kp yaklaşık

TERMOSTAT Art no: 69579TERM

Kompozit sıcaklık kontrolü için. 230 Volt-50 Hz

BLOK KOMPOZİT 60X60 mm

Art no: 69579/60 230 V/8W

Birden fazla satır kaplayan yazı ve desenler yada küçük bloklar için kullanılabilir.

KOMPOZİT 90 mm Art no: 69579/90 230 V/100W

KOMPOZİT 200 mm Art no: 69579/200 230 V/150W

TERMOSTAT



ELEKTRİKLİ KOMPOZİT MAKİNESİ



UNIVERSAL KOMPOZİT ALETİ

YILDIZLAMA İÇİN Art no: 69581

Ahşap saplı pirinçten el yapımı.

YALDIZLAMA DEMİRLERİNİ ISITMAK İÇİN

ELEKTRİKLİ OCAK Art no: 69503

Destek ayaklı masif kayın ağacı çerçeve, 4+4 yaldız ütüsü için plastik kaplı çelik destekler ve ø 180 mm emaye çelik ocak. Isıtma ayarı 4 pozisyon.

Güç kaynağı: 220 V-50-60Hz - Güç: 1500W

Boyutlar: 250x440xh160 mm - Ağırlık 4,5 Kg

YALDIZLAMA MENGENESİ

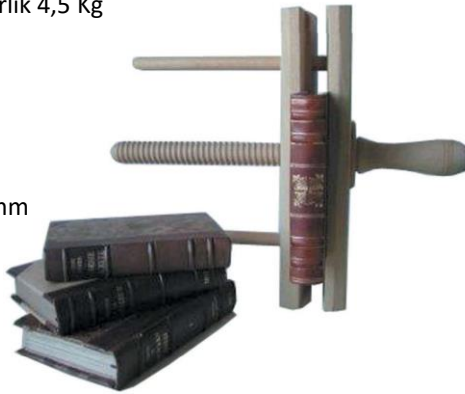
Art no: 69585

Kayın ağacındadır.

Ölçüleri: 310x410x130mm

Maksimum açılma mesafesi: 200 mm

Ağırlık: 1,7 Kg



UZUN SAPLI AGAT UCU

Art no: 69502

Yaklaşık uzunluk 370 mm



TEMİZLEME DEMİRİ Art no: 69535

Mevcut karakterlerin ve demirlerin tam listesini isteyiniz.



PANÇ



SİLİNDİR



PALET



KARAKTER

PARŞÖMENLER

Parşömenler iki ayrı tabakaya bölünmemiş en iyi kaliteli derilerden elde edilirler. Temizleme, mürekkep balığı kemiği ile pürüzsüz hale getirme, çakma (gererek kurutma ve kırışıkları gidermek için) rötüşleme işlemlerinin tamamı el ile yapılır. Tabaklama işleminde anilin gibi sentetik ürünler kullanılmaz.

KEÇİ PARŞÖMENİ Art no: 69851 Orta kesim 10 Pq / 0,93 m2

KOYUN PARŞÖMENİ Art no: 69841 Orta kesim 5 Pq / 0,65m2



BİTKİSEL TABAKLAMA KEÇİ DERİSİ

Uluslararası menşeli derilerden elde edilmiştir. Deriler damgalanmadığı için derinin damarlanması doğaldır. Tabaklama için kullanılan malzemeler Kestane, Mimoza ve Quebracho özlüdür (son ikisi Güney Amerika'dan tanen bakımından çok zengin bitkilerden elde edilir). 7/9 feet/metrekare (0.65/0.84 m2)

Art no: 69832 - Doğal renk: fındık

Art no: 69833 - Sadece çiçek tarafı renklidir.

Açık kahverengi, koyu kahverengi, yeşil, bordo kırmızı.

ALUNİT TABAKLI DERİLERİ Art no: 69821

Alunite yatırılan deriler en iyi antik geleneklere uygun olarak ama teknolojik açıdan gelişmiş makineler ile üretilirler. Ortalama kesim ölçüleri 6 Pq / 0,56 m2

SYMPATEX Art no: B138/SYM

Nem geçirimli malzeme. Çalışmaları kademeli ve eşit olarak nemlendirir.

Bobin:147cmx20 m

SAVE-TEX KEÇE Art no: 82266

SAVE-TEX, beyaz polyester keçe üzerine lamine edilmiş genişletilmiş politetrafloroetilenlerden oluşan, toplam kalınlığı 1,5-2 mm ve ağırlığı yaklaşık 130 g/metrekare olan bir membrandır. Tipik uygulamalar: Organik malzemelerin, özellikle kağıt ve parşömenin kontrollü nemlendirilmesi, sanatsal eserlerin tozdan ve biyolojik etkenlerden korunması (tuval üzerine resimler, tekstil ürünleri, belgeler, kitaplar; vb.) Fiziksel/kimyasal özellikler: SAVE-TEX membranı düşük sürtünme katsayısına sahiptir, ultraviyole radyasyonun %90'ından fazlasını ve görünür radyasyonun %98'ini bloke eder, duman, spor ve mikroorganizmalara karşı dayanıklıdır. Aynı zamanda, su buharına karşı geçirgendir ancak sıvı haldeki suya karşı geçirgen değildir.

Teknik özellikler:

Ağırlık: 130 gr/metrekare

Yükseklik: 140/145 cm

Keçe bileşimi: %100 polyester

Membran bileşimi: %100 politetrafloroetilen

Membran kalınlığı: 30µm

Ambalaj: 10 mtl bobin

EL YAPIMI EBRU VE TAVUS KUŞU DESENİ KAĞITLAR

Art no: B120-MP 50x70 cm
çeşitli renkler



ÖKÜZ AYAĞI YAĞI Art no: 56623

Deri ve parşömen için yumuşatıcı. Ambalaj: 1 lt

LANOLIN Art no: 56188

Cilt yumuşatıcı kremlerin hazırlanması için bileşen. Sıcak alkol, eter, kloroform, benzol ve asetonda çözünür.

Suda çözünmez. Ambalaj: 1 Kg

GLİSERİN Art no: 55551

Üç değerlikli alifatik alkol. Renksiz, kokusuz, şurup kıvamında, tatlı bir tada sahip sıvı. Higroskopiktir, su ve alkolle karışabilir, eter, klorlu solventler, toluen ve yağlarda çözünmez. Ambalaj: 1-5 litre

CIRE 213 Art no: 69871

Deri ve parşömen yumuşatıcı.

Fransa Ulusal Kütüphanesi tarafından geliştirilen formül.

Ambalaj: 50 gr



VELCRO® BEYAZ

Art no: 82267 ilik+kanca-bobinler 20 mm x25 mtl

Art no: 82268 ilik+kanca-bobinler 30 mm x 25 mtl

Art no: 82269 ilik+kanca-bobinler 50 mm x 25 mtl

BONDINA

Art no: 49161 100 gr ağırlığında, bobin 80 cm x 10 mtl

Art no: 49160 30 gr ağırlığında, bobin 100 cm x 10 mtl
Özellikle yumuşak ve son derece pürüzsüz dokunmamış kumaş.

BOLLORE'

İnce, hafif, kimyasal kağıt hamuru bazlı, asitsiz, lignin ve optik parlatıcı içermeyen kağıt. Yüksek alfa selüloz içeriği. Genellikle kartların ve baskıların montajı için menteşelerin imalatında ve ıslakken bile çok dayanıklı olduğundan belgelerin birleştirilmesinde kullanılır.

Art no: 49167/30 12,3 g/m2 75 cm x 30 m

Art no: 49167/1500 12,3 g/m2 75 cm x 1500 m

JAPON KAĞITLARI

JAPON KAĞITLARI STOKTAN TEMİN EDİLEBİLİR.

Diğer kağıtlar istek üzerine temin edilir.

Art no	KOD	TİP	Ağırlık gr/m2	Ölçüler	Ambalaj
49109	25561	TENGUJO	6	48 x 94	500
49124	25504	MINO-TENGUJO	9	48 x 94	500
49121	25499	MINO-TENGUJO	9	0,48 x 1000 m	1
49111	25502	TENGUJO-KASHMIR	10	48 x 94	500/100
49126	25500	KASHMIR	11	48 x 94	500/100
49127	25505	KOCHI	13	79 x 109	500
49128	25508	TENGUJO	18	49 x 69	500/100
49131	25509	KOZOLINE	22	64 x 97	100
49110	25519	HURUCATE	25	61 x 91	100
49141	25552	CHINA-PAPER	30	0,97 x 10 m	1
49136	25553	HURUKI	34	0,96 x 10 m	1
49112	25513	ZAIREI	34	61 x 92	100
49133	25511	MINOTA	35	54 x 65	100
49137	25517	KAWAZAKI	35	66 x 99	100
49148	26402	SEID-KOKON	35	0,90 x 10 m	1
49135	25527	SENKWA	40	58 x 84	25
49113	25512	MINOMITRE	40	54 x 65	100
49115	25523	HOSHO	70	51 x 66	100
49116	25533	INSHU-KOZO	70	60 x 86	100
49117	25481	UNRYU	85	61 x 91	25
49145	25437	GINWA-SHI	100	61 x 92	100
49118	25524	MISUMI	110	61 x 92	100



JAPON VE BATI KAĞITLARI

ORIJİNAL JAPON KAĞITLARI

EL YAPIMI YAPIMI JAPON KAĞITLARI Art no: B101-W

RULO HALİNDE JAPON KAĞITLARI Art no: B102-W

RULO HALİNDE JAPON SENTETİK ÜRÜNLERİ

RAYON KAĞIT Art no: B105-RYN

POLYESTER Art no: B107- PLS

EL YAPIMI BATI KAĞITLARI





JAPON ALET VE EDAVATLARI

www.kami-line.com

Yapıştırmak için



Art no: B580/PEB0

Misubake fırçası B0
Alageyik 145 mm

Düzleme ve temizleme için



Art no: B580/PEB3

Nazebake fırçası shuro B3
Bitkisel lifler 145 mm

Çarpma için



Art no: B580/PEB4

Uchibake fırçası B4 tsuko
Bitkisel lifler 145 mm

Nemlendirmek için



Art no: B580/PEB1

Noribake fırçası B1
Kuzu 145 mm

Art no: B580/PEB8

Fırın fırçası B8 At kılı
55x25 mm

Toz alma için



Art no: B580/PEB7

Bake fırçası B7
Uzun sap – kuzu 30 mm



Art no: B532/ACC16

Tahta kaşık

Küçük alanları boyamak için



Takobake fırçaları alageyik

B585/PETB1 14 mm

B585/PETB2 23 mm

B585/PETB3 32 mm



Art no: B532/ACC18

Ahşap oval kaplar



Krom kaplı piring malzemedan buhar püskürtücüsü

B515/VAP400 400 cc

B515/VAP 1000 cc



Art no: B533 /SET17

At kılından elek ø cm 24



Art no: B521/SPA12

Bambu spatula 320 mm



Art no: B501/KARİ

KARİBARİ KASNAK
120 x 90 x 1,8 cm



B536/PENA-B SULU KALEMLER

Japon - küçük/büyük

Art no: B712/DIE

Çam kozalağı bitkisel boya -100 gr



Art no: B735/FUNF FUNORI

Kurutulmuş folyo şeklinde alg - 17 gr

Art no: B701/KAK1-2 KAKISHIBU

Kaki suyu 750-1000 ml

Art no: B721/SH15-SHOFU

Japon buğday amidosu 250 gr-1 Kg



FILMOPLAST P şeffaf kağıt bant

Art no: 49683 2 cm x 50 mtl - **Art no: 49685** 40 cm x 10 mtl
Uzun elyafli kağıt yapışkan bant, çok ince (20gr/m2), lignin içermez, kalsiyum karbonat içerir. Akrilik yapıştırıcı, solventsiz, pH nötr, eskimeye karşı dayanıklı. Yırtıkları neredeyse görünmez şekilde onarır.

FILMOPLAST P 90 kağıt bant beyaz

Art no: 49687 Bobin 2 cm, x 50 mtl
Yapışkan kağıt bant 40 gr/m2 Filmoplast P'nin diğer özellikleri Sayfaların yırtık kenarlarını güçlendirmek için kullanılır. Kopmuş sayfaları yapıştırmak için, kitabın iç eklemini güçlendirmek için.



FILMOPLAST SH kumaş bant

Art no: 49681 Bobin 2 cm x 25 mtl

Art no: 49682 Bobin 3 cm x 25 mtl

Cilt arkasını yapıştırmak ve güçlendirmek için kısa iplikli beyaz pamuk yapışkan bant. Solventsiz akrilik yapıştırıcı değişime karşı dayanıklıdır, sararmaz, zamanla elastisitesini kaybetmez.

FILMOPLAST R kağıt bant beyaz

Art no: 49675/2 Bobin 2 cm x 50 mtl

Japon uzun elyafli kağıt (8,5 gr/m2), şeffaf ve asitsiz

Kağıt takviyesi için önceden yapıştırılmış. Isı ile aktifleşen nötr yapışkan (sırlama sıcaklığı 100°). Zamanla hasar görmüş veya zayıflamış sayfaları güçlendirmek için. Magnezyum karbonat içerir.

FILMOPLAST T keten bant

Art no: 49674 beyaz bobin 5 cm x 10 mtl

Önceden zamklanmış doğal keten bant (kalınlık 240 mikron - 150 gr/metrekare) kitapların sırtını onarmak, haritaların veya çizimlerin arkasını güçlendirmek ve çerçeveleri veya paspartuları yüceltmek için uygundur. Solvent içermeyen akrilik yapıştırıcı, CaCo3° içerir. Değişikliğe karşı dayanıklıdır, sararmaz, zaman içinde elastikliğini korur. Renkler istek üzerine mevcuttur: sarı, kırmızı, mavi, yeşil, kahverengi, gri, beyaz, siyah. 3 - 5 - 8 - 124 cm x 10 mtl'lik rulolar halinde.



PAMUKLU YAPIŞKAN BANT PH 7.4

50 mtl bobinler

Art no: K089/23 yükseklik 3 cm **Art no: K088/24** yükseklik 4 cm

Art no: K089/25 yükseklik 5 cm **Art no: K088/26** yükseklik 6 cm

KAĞIT YAPIŞKAN BANT PH 7,4

Art no: K067/25 bobin 2,5 cm x 50 mtl 80 gr/metrekare

Art no: K067/50 bobin 5 cm x 50 mtl 80 gr/metrekare

PAMUK HAMURU Art no: 49215

100 pamuktan üretilmiş hamur.

Uzun lifler yaşlanmaya karşı çok dayanıklıdır.

86x64 cm ebatlarında beyaz renk. Ağırlık 450 g/metrekare

SELÜLOZ-MANİLA 25495 Art no: 49143

Manila elyafı ile yapılmış Havana rengi hamur. Yaprak halinde 30 x 40 cm. Ağırlık 96 gr/metrekare.

E - 411 Art no: 21161

KAĞIT RESTORASYONU İÇİN AKRİLİK YAPIŞTIRICI

pH 8,5-9,1 olan su emülsiyonu içinde kağıt için akrilik yapıştırıcı. Ambalaj: 1 lt ve 10 lt

LAPONİT RD REOLOJİK KATKI MADDESİ

Art no: 56189

Laponite RD yüksek oranda saflaştırılmış kolloidal sentetik bir kildir. 2 sulu dispersiyonda yüksek tiksotropik, termostabil ve berrak jeller oluşturur.

PLEXTOL B-500 Art no: 57187

Saf, termoplastik, orta viskoziteli akrilik reçinenin sulu dispersiyonu. Kağıt kaplamada yapıştırıcı olarak kullanılır. Ambalaj: 1 kg

TYLOSE MH 300P Art no: 58843

Suda çözünür metilhidroksietilselüloz. Ambalaj: 500 gr

HAZIR TUTKAL - TYLOSE MH 300 Art no: K0203

Kağıtlar için 40 ml tüp içinde kullanıma hazır selüloz tutkal.

TYLOSE MH 2000K Art no: 58841

Tutkal için kıvam arttırıcı.

Suda çözünen metilhidroksietilselüloz. Ambalaj: 500 gr

FUNORI Art no: B735/FUNF

Kurutulmuş deniz yosunu yaprağı

23 x 23 cm ağırlık yaklaşık 17 gr

EVA-NEUTRAL Art no: 55398

Suda çözünen yapıştırıcı, plastikleştirilmemiş, pH 7,5. Etilen vinil asetat kopolimer emülsiyonu. Ambalaj: 1 kg

KLUCEL-G Art no: 56184

Suda ve organik çözücülerde çözünebilen iyonik olmayan bir polimer olan hidroksipropilselüloz bazlı ürün. Ambalaj: 500 gr

CULMINAL MC 2000 Art no: 54197

Metilselüloz. Kıvam arttırıcı, kolloid koruyucu, stabilizatör ve süspansiyon ajanı olarak kullanılır. Ambalaj: 1 Kg

CİLTLEME YAPIŞTIRICISI Art no: K0200

Etilen vinil asetat kopolimeri, suda %10'a kadar seyreltilebilir, pH 7-7,5 - PAT Testi geçti. Ambalaj: 1 Kg

FOTOĞRAF MALZEMELERİ İÇİN YAPIŞTIRICI

Art no: K0199 %10'a kadar seyreltilebilen su dispersiyonu. PH 7 - PAT Testi geçildi. Ambalaj: 1 Kg

GLUTOLIN KLEISTER Art no: 55563

Metilhidroksietilselüloz. 125 gr - 5 Kg

GLUTOFIX 600 Art no: 55560 Tiksotropik kıvamlaştırıcı.

BUĞDAY NİŞASTASI "ZIN SHOFU" Art no: 51765

Ambalaj: 1,5 Kg



KÂĞIT, KARTON VE UZUN SÜRELİ SAKLAMA KAPLARI

YETKİLİ BAYİ WALTER KLUG & Co.



Bresciani srl, Walter Klug & Co. kağıtları, kartonları ve konteynerlerinin İtalya'daki tek distribütörüdür.

Tüm ürünler güncel uluslararası standartlara uygundur:

**ISO 9706 - ISO 6738
ISO 18916 - ISO 16245**



Tüm ürünler yüzde 100 alfa-selülozdan oluşur; geri dönüştürülmüş elyaf ve lignin içermezler. PH değeri 8.0 ile 9.5 arasındadır; asit içermez, ürünler %4'ten fazla alkali kalsiyum karbonat rezervine ve nötr tutkallamaya sahiptir.

Klug'un geniş ürün yelpazesi, çeşitli ağırlık ve boyutlarda kağıt ve kartonları içerir: serpiştirme kağıtları, paspartu ve montaj kartonları, kurutma kağıtları, medya kartonları; ayrıca klasörler, fotoğraf malzemelerini saklamak için zarflar, her ihtiyaca uygun kutular ve kaplar.



UZUN SÜRELİ DEPOLAMA İÇİN ETERNAL BOARD® KUTULARI



Bresciani srl, Tschudi uzun süreli depolama ürünlerinin İtalya'daki tek distribütörüdür.

Eterno Board®, asit üreten kimyasallar ve optik parlaticılar olmadan üretilen saf selülozlu, klorsuz, ligninsiz kompakt bir levhadır. Eterno Board® en yüksek kalınlıklarda bile lamine edilmemiştir. Eterno Board® ANSI ve ISO standartlarına uygundur. Ürün, tutarlı kaliteyi sağlamak için hem üretim sırasında hem de sonrasında sıkı kalite kontrollerinden (ISO 9001 sistemi) geçer. Selüloz doğal bir ürün olduğundan, bazen farklılıklarla karşılaşılır, bu nedenle nihai ürün de küçük farklılıklar gösterebilir, ancak bunlar ürünün kalitesinden ödün vermez.

Ayrıntılı bilgi için lütfen kağıt ve fotoğraf malzemelerinin korunmasına yönelik ürünlere ayrılmış özel kataloğu talep edin.

YUMUŞAK OKUMA DESTEĞİ

Özel tasarımı, çok çeşitli format ve kalınlıktaki kitapların araştırmacılar tarafından konsültasyon sırasında uygun şekilde desteklenmesini sağlar. Yıkabilir %100 pamuk kılıf, nötr gri renk.

Art no: M1041 STANDART MODEL maksimum 30x40 cm kapalı hacimler için

Art no: M1043 BÜYÜK MODEL Büyük ciltler ve gazeteler için



ŞEKLİ KİTAP DESTEĞİ

Çok çeşitli boyutsal varyasyonlara sahip bir kitap desteği serisi. Kitap desteği hafif sentetik köpük birimlerinden yapılmıştır. Sentetik köpük, bir kitabın çiviler ve yan pimler gibi düzensiz yüzeylerine bile uyum sağlarken tüm dış yüzey üzerinde eşit şekilde desteklenmesini sağlar. Köpüğün özel yoğunluğu, gerekli olan önemli kaymazlık özelliği için seçilmiştir ve gri renk, kütüphane gibi bir ortam için tercih edilmiştir. Birbirine bağlı birkaç üniteye sahip olma fikri, farklı şekilli parçaların kullanılmasına yol açmıştır. Basitlik ve depolama kolaylığı (diğer yasalarla elde edilmesi imkansız) bu serinin özel özellikleridir.

Üniteler aşağıdaki gibi üç formattan oluşmaktadır:

1 adet 20° eğimli taban desteği

2 Yan kama destekleri

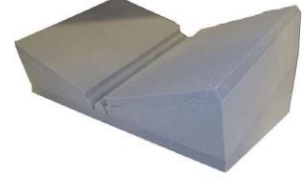
2 adet 25 mm dikdörtgen panel

1 Takoz destek şeridi

Art no: M1045/SMALL Küçük boyutlu destek Ölçüler: 370x225 mm

Art no: M1045/MEDIUM Orta boy destek Ölçüler: 500x348 mm

Art no: M1045/LARGE Büyük boy destek Ölçüler: 760x470 mm



KİTAP YASTIĞI

Her bir yastık, koruma özelliklerini sağlamak için ısıyla mühürlenmiş Tyvek zarf içinde inert Strafor kristalleri içerir. Yastık, kitabın istenen şeklini alır ve onu yerinde tutar.

Art no: M1031/30 300x300 mm

Art no: M1031/50 500x500 mm

Art no: M1031/60 600x600 mm

AĞIRLIK KOLYESİ Art No: M1048

Kütüphanede büyük ciltlere başvurma gerekenler için özel olarak yaratılmış bir dizi kumaş kaplı ağırlıktan oluşan pratik cihaz. Kolye, tek sayfaların yanı sıra haritaları veya tek tek belgeleri tutmak için de kullanılabilir. Özel bağlantı parçaları için destek olarak kullanılmak üzere kolayca kesilebilir.

Uzunluk: 1000 mm

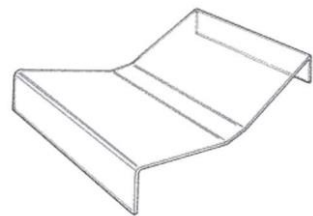
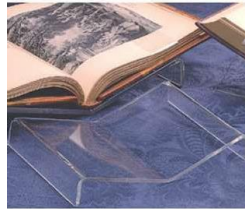
Ağırlık: 400 gr



ŞEFFAF AKRİLİK KİTAP VE YARDIMCI ÜRÜNLER İÇİN TEŞHİR STANDLARI MODELİ

Standart boyutlar mevcuttur GxDxY:

Küçük açık kitaplar için	Büyük açık kitaplar için
Art no: M1013 15x13x2,5 cm	Art no: M1011 30x50 cm
Art no: M1017 15x18x2,5 cm	
Art no: M1015 20x13x2,5 cm	
Art no: M1019 20x18x2,5 cm	



POLYESTER FİLM

Art no: B593/FİLM

50 mikron 25mmx152 m
Sergilenen kitapların açılmasını kolaylaştırmak için



KÖŞELER

"Tam Görünümlü" şeffaf polipropilenden

Art no: 49832 Ölçü: 32 mm - 250 adet

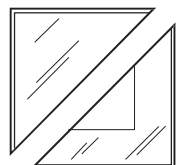
Art no: 49833 Ölçü: 76 mm - 100 adet

KÖŞELER

Mylar polyesterden yapılmış, şeffaf kendinden yapışkanlı.

Art no: 49830 Ölçü: 13 mm - 240 adet

Art no: 49831 Ölçü: 35 mm - 240 adet



FOTOĞRAF ARŞİVLEME

YAZDIRMA DOSYASI ZARFLARI

Polipropilen ve şeffaf polietilen sayfalar, bölümlere ayrılmış, halkalı ciltlerde dosyalama için. PAT'den geçmiştir. Evrensel 4 delikli.

ART NO	BİÇİM	ÖLÇÜLER (DİŞ)	İÇERİĞİ	ADET	MALZEME TOPLAM KALINLIĞI	TİP
P35-7BXW	35 mm	293 x 253	6 negatiften oluşan 7 şerit	100	Polietilen 125 µ	Negatif
P120-4UB	120 mm	287 x 252	3 negatiften oluşan 4 şerit 6 x 7	100	Polietilen 125 µ	Negatif
P120-9HB	120 mm	295 x 225	9 x 9 negatifler	25	Polipropilen 200 µ	Negatif
P225-12HB	120 mm	303 x 251	12 adet 6 x 6 negatif	100	Polietilen 120 µ	Negatif
P45-4B	10 x 12	284 x 235	4 negatif 10 x 12	100	Polietilen 120 µ	Negatif
P57-2B	12 x 17	284 x 219	2 negatif 12,7 x 17,8 cm	100	Polietilen 120 µ	Negatif
P810-1HB	20 x 25	267 x 235	1 negatif 20,3 x 25,4 cm	100	Polietilen 120 µ	Negatif
P00A4	A4	303 x 233	A4 formatında 21 x 29,7 cm	100	Polipropilen 200 µ	Negatif
P2X2-20HB	35 mm	279 x 240	20 çerçeveli slayt	25	Polipropilen 200 µ	Diapozitif
P2X2-20B	35 mm	295 x 238	20 çerçeveli slayt	100	Polipropilen 200 µ	Diapozitif
P4660P	10 x 15	278 x 235	3(+3) baskı 10 x 15 cm	25	Polipropilen 200 µ	Pozitif
P468G	10 x 15	238 x 327	4(+4) baskı 10 x 15 cm	25	Polipropilen 200 µ	Pozitif
P45-8P	10 x 12	278 x 235	4(+4) baskı 10 x 12 cm	25	Polipropilen 200 µ	Pozitif
P57-4P	13 x 18	278 x 235	2(+2) 12,7 x 17,8 cm baskılar	25	Polipropilen 200 µ	Pozitif
P810-2P	20 x 25	277 x 235	1(+1) baskı 20,3 x 25,2 cm	25	Polipropilen 200 µ	Pozitif
P811-2P	21 x 27	303 x 250	1(+1) baskı 21 x 27 cm	25	Polipropilen 200 µ	Pozitif



P2X2-20HB



P4660P



P45-8P



P57-4P



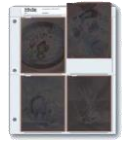
P8102-2P



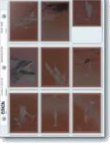
P811-2P



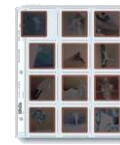
P810-1HB



P45-4B



P120-9HB



P225-12HB



P120-4UB



P35-7BXW



P00A4



P57-2B

ARCON ZARFLARI

Üç tarafı kapalı, bir kısa tarafı açık, 40 µ kalınlığında şeffaf polipropilenden yapılmış, en yaygın fotoğraf formatlarında mevcut olan zarflar. PAT'ı geçti. 100 adetlik paket.



ART NO	BİÇİM cm
49804	6 x 9
49805	7 x 9
49806	9 x 13
49811	10 x 15
49814	13 x 18
49818	18 x 24
49819	21 x 27

ART NO	BİÇİM cm
49820	21 x 29,7 – A4
49821	24 x 30
49822	30 x 40
49825	30 x 35
49823	40 x 50
49824	50 x 60
49827	50 x 70



A-D ŞERİTLER Art no: 71020

FOTOĞRAF FİLMİ İÇİN İZLEME

Asetat filmlerin bozulmasını ölçmek için ("sirke sendromu" veya "asetik sendrom"). 250 adet

YAPIŞKAN ŞERİTLER

Art no: 49835

60 adetlik paket Asitsiz karton ve Mylar polyesterden yapılmıştır. Ölçüler: 10 2mm



FOTOĞRAF ARŞİVLEME İÇİM KLASÖR

Uzun süreli depolama için oluklu mukavvadan yapılmış 3 veya 4 telli klasör; %100 alfa selüloz, asitsiz, alkalın rezervi >%5 kalsiyum karbonat; kalınlık 1,6 mm. (dahili). P.A.T. geçti. Yan delikli zarfları tutmak için uygundur. İç ölçüler: 315x290x55 mm. Art no: KS3/Yüzükler açık gri Art no: KS3GB/halkalar gri mavi



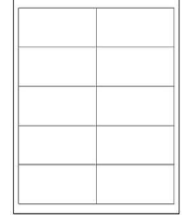
ANTİSTATİK ELDİVEN Art no: 91340-ASG

Yumuşak mikro fiberlerin iletken fiberlerle karışımından yapılmıştır. Statik yükleri boşaltırlar ve tozu çeken elektrostatik yükleri önlerler. Filmleri, fotoğrafları, optikleri, plastik veya cam nesneleri tutmak için uygundur. Yumuşak sabunla yıkanabilir. Boyutlar: Küçük, Orta ve Büyük.

YAPIŞKAN ETİKETLER

Lazer yazıcılar için asit içermez. Etiketler doğrudan sanat eserleri, belgeler ve fotoğraflar üzerinde kullanılmamalıdır.

Art no	Figür	Tanım	Miktar
P10251-FET	A	102mmx51mm - Yaprak başına 10 etiket. Alüminyum bariyerli	100 sayfa (1000 etiket)
PA4-FET	B	Tam sayfa 210 x 297 mm. Alüminyum bariyerli	50 sayfa
P6722-ET	C	67mm x 22mm - Yaprak başına 33 etiket. Standart	100 sayfa (3300 etiket)
P85102-ET	E	102mm x 85mm - Yaprak başına 6 etiket - Standart	100 sayfa (600 etiket)
P10676-FET	F	102mm x 76mm - Yaprak başına 6 etiket. Alüminyum bariyerli	100 sayfa (600 etiket)
P8317-ET	G	83mm x 17mm - Yaprak başına 30 etiket. Standart	100 sayfa (300 etiket)
P4711-ET	H	35mm - Yaprak başına 84 etiket. Standart	30 sayfa (2520 etiket)



A



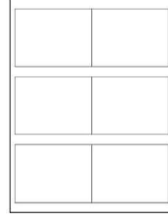
B



C



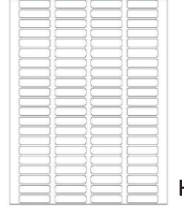
E



F



G



H

ANTİSTATİK FIRÇA Art no: 61850-SW101

Hassas yüzeylerin temizliği için mevcut statik yükü ortadan kaldırır. Çok esnek doğal elyaflar ve iletken sentetik elyafların karışımından, iletken plastik sap ve kablodan oluşur. Genişlik 10 cm. Yıkanabilir.

HAVA TEMİZLEME SPREYİ

Art no: 72188/HAVA

Lensler, objektifler, bilgisayarlar, tarayıcılar ve her türlü hassas mekanizmadaki tozu ortadan kaldırır. Paket: 400 ml

PULLAR İÇİN SİYAH MÜREKKEP

Art no: 49384

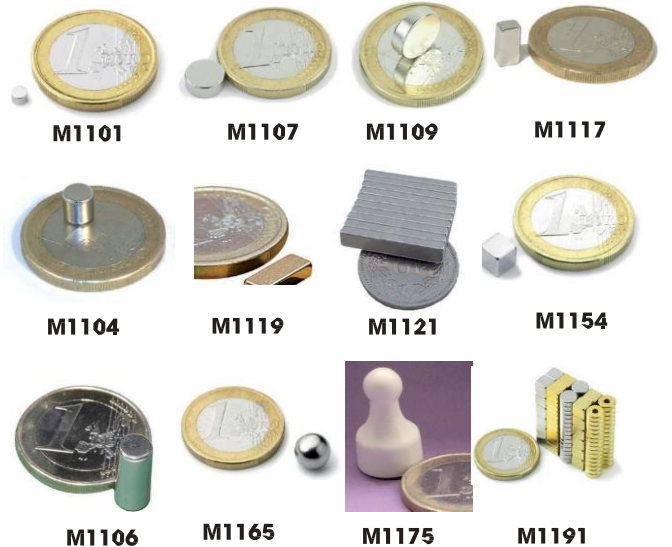
Işığa ve suya dayanıklı, yabancı maddeler içermeyen, kimyasal olarak stabil, kalıcı "ACTINIC INK" mürekkep, 57 g.



MİKRO VE MİNİ NEODYUM MIKNATISLAR

Nadir topraklardan (Neodimyum-Demir-Bor) yapılan miknatıslar, fotoğraf, poster, harita, tek sayfa vb. görüntüleme uygulamaları için kalıcı miknatıslar açısından en ileri teknolojiyi temsil eder. Neodimyum, geleneksel manyetik malzemelerden 7/10 kat daha fazla bir güç geliştirir. Tüm ekran miknatısları, çalışmaların güvenliği için yuvarlatılmış köşelere sahiptir ve ıslak koşullarda stabilize sağlamak ve daha iyi bir estetik sonuç sağlamak için nikel ve/veya altın yüzey kaplamasıyla donatılmıştır.

Art no	Renk	Ölçüler	Kuvvet	Ağırlık
M1101	Nikel	Ø 3X h 2	250 g	0,11 g
M1104	Nikel	Ø 5X h 5	800 g	0,75 g
M1106	Nikel	Ø 6X h 13	1500 g	2,80 g
M1107	Nikel	Ø 8X h 3	1300 g	1,20 g
M1109	Nikel	Ø 10X h 3	1600 g	1,80 g
M1117	Nikel	8x4xh 3	900 g	0,73 g
M1119	Altın	10x4xh2	1100 g	0,61 g
M1121	Nikel	20x4xh2	1200 g	1,20 g
M1154	Nikel	5x5x5	1100 g	0,95 g
M 1165 SFERA	Nikel	Ø 8	900 g	2,00 g
M1175 CORPO PLASTICA	Beyaz	Ø 12xh20	1600 g	2,80 g
M1175/Ø 18	Beyaz	Ø 18xh25	2000 g	3,80 g





PİLLİ KALEM KAÜÇUK YEDEKLİ

Art no: 8716

Hassasiyet ve hız sunan kablosuz silgi, küçük çalışma alanlarını hızlı bir şekilde düzeltmek için tam olarak ihtiyacınız olan şeydir. Sanat eserindeki çok küçük alanları silmek için kullanılabilen, desen ve şekiller oluşturmak için de kullanılabilen kompakt ve sağlam silgi, kullanışlı bir çizim aracıdır. 2 adet AAA pil gerektirir (dahil değildir).

ART GUM Art no: 69545

Bu benzersiz formüle sahip silgi, aşındırıcı olmayan bir silgi ve kuru temizleme çubuğu olarak iki işlev görür.

Hafif basınç kullanarak, kiri, grafiti ve parmak izlerini karttan ve çizim kağıdından emen ve çıkaran drin bir temizleme tozu üretilir.

Boyutlar: 51 x 25 x 22 mm



REFIL KAÜÇUK DEĞİŞTİRME KALEMİ

Art no: 18716/GUM

Pille çalışan kalemle kullanım için 30'lu yedek silgi paketi.



KAÜÇUK DOLGULU KALEM Art no: 18715

Hassas hareketin gerekli olduğu yerlerde kauçuk uçlu kalem rahat bir şekilde ve ergonomik bir tutuşa sahiptir. Yedek uçlar ayrıca temin edilebilir.



KALEM

Art no: 18715/GUM için Yedek Silgi

Kalem başına 2'li paket halinde yedek parçalar



KAÜÇUK HAMUR SİLGİ

Art no: 18711 25 gr

Bu, grafitle birlikte parmak yağını da emebilen, böylece dikkatli kullanıldığında çizimlerde lekelenmeyi önleyen özellikle yumuşak ve modelleme silgisidir. Özellikle tebeşir, kömür veya renkli boya kalemleri ile kullanım için uygundur.

GROOM STICK Art no: 69544

Kağıt restorasyonu için kalıplanabilir kauçuk. Her türlü yüzeyden ve özellikle kağıt ve parşömen desteklerinden toz, pigmentler, küf ve yağlı maddeler gibi kuru maddelerin çıkarılması için kalıplanabilir kütle.

Ambalaj: 100 gr



YÜKSEK KALİTELİ VİNİL SİLGİ Art no: 18720

Mükemmel restorasyonlar için üstün kalite. Minimal kalıntı Fonksiyonel kullanım için kayar bant. Ftalat ve lateks içermez. Zaman içinde mükemmel korur Boyutlar: 65x23x13 mm



YAPIŞKANI ÇIKARMAK İÇİN KAÜÇUK

Art no: 69546

Krep kauçuk genellikle yapışkan bantlar gibi basınca duyarlı bantları çıkarırken geride kalan yapışkan kalıntılarını temizlemek için en iyi malzemedir (kağıt üzerindeki eserlerin konservatörleri için bir zorunluluktur). Yapışkanın veya yüzey kirinin çıkarıldığını göstermek için kirli beyaz renkte üretilirler. Adlarını mekanik temizleme işlemini kolaylaştıran dalgalı yüzeylerinden alırlar. Bu kauçukların çok sayıda kullanım alanı vardır: kağıt, ahşap ve diğer yüzeylerden bant üzerindeki eski yapışkan kalıntılarını temizlemek; fazla tutkal ve diğer yapıştırıcıları kolayca çıkarmak; deri ve süet üzerindeki izleri temizlemek için de kullanılabilirler. Dar alanlarda kullanım için kolayca kesilebilirler.

YUMUŞAK WISHAB TOZU

Art no: 18727/P50S beyaz renk

WISHAB EKSTRA YUMUŞAK TOZ

Art no: 18728/SP50S

beyaz renk Ambalaj: 500 gr

DRY CLEANING SPONGES

(KURU TEMİZLEME SÜNGERLERİ)

Art no: 69542

Vulkanize doğal lateksten yapılmıştır.

Solvent ve katkı maddesi içermez. Birçok malzemedeki is ve duman kalıntılarını etkili bir şekilde temizler. Tüm malzemeler üzerinde kullanılabilir (kumaş, kağıt, tuval/tablo/duvar resimleri vb.) Boyutlar: 76x152x45 mm. Ağırlık: 182 gr



WISHAB SÜNGERLERİ

"AKAPAD BEYAZ" Art no: 18828

Süngerin beyaz kısmı antika kağıtların, haritaların ve diğer çok hassas belge yüzeylerinin nazikçe temizlenmesi için geliştirilmiştir.



DRAFT CLEAN PADS

Art no: 69541

SC11S Kauçuk Toz Pedleri Tozlu, kirli veya küflü kağıt ürünlerinin temizlenmesi için önerilen pedler. Bu pedler, kum gibi çıkan ve kağıt yüzeyindeki kiri emen ve temizleyen yumuşak bir toz içerir.

Ambalaj: 115 gr



Arşiv-Vakum

KİTAP VE GAZETELERİN ARŞİVLENMESİ İÇİN VAKUMLU PRESLER



VAKUM PRESLERİ

Gazete ve süreli yayınların vakumlu arşivlenmesi için presler. Dezenfeksiyon işlemleri için isteğe bağlı bir inert gaz enjeksiyon cihazıyla donatılmıştır. Saten paslanmaz çelik yapı. Çift gövdeli kuru elektrikli vakum pompaları. Mikroişlemci tarafından çevrim kontrolü. Kabartmalı poşetler kullanılır. Ortalama döngü uzunluğu: 20 saniye.



Art no	çubuklar mm	Watt	Ebatlar cm	Ağırlık kg
69731	500	700	70x30x150	24
69731/MAXI	800	1000	90x36x20	35

KABARTMALI POŞETLER

Kitapların ve gazetelerin vakumlu veya inert atmosferde korunmasına yönelik torbalar kısa taraftan açılır. Bir tarafı pürüzsüz, bir tarafı şeffaf kabartmalı. Çok katmanlı çok katmanlı plastik filminden (PA-EVA-PE) yapılmıştır, oksijen ve su buharını geçirmez, delinmeye karşı yüksek dirençlidir. Kalınlık 140 µ. Presler için Art no: 69731

HAZNELİ PRESLER İÇİN ŞEFFAF POŞETLER

Kitap ve gazetelerin vakum veya inert atmosferde depolanması için kısa kenarı açık, şeffaf çok katmanlı plastik filminden (PA-EVA-PE) poli-bariyer, oksijen ve su buharı geçirmeyen ve yüksek delinme direncine sahip torbalar. Ağırlık 140 g/metrekare.

Art no	ölçüler mm	Paket adedi
69753/4050	400 x 500	400
69753/4070	400 x 700	200
69753/5060	500 x 600	200
69753/5060	500 x 900	200
69753/6070	600 x 700	200

Art no	ölçüler mm	Paket adedi
69751/3040	300 x 400	800
69751/3545	350 x 450	500
69751/4050	400 x 500	400
69751/5070	500 x 700	250
69751/6080	600 x 800	200

POLYESTER YAPIŞTIRMA MAKİNESİ Art no: 69721

Eski belgeler, haritalar, baskılar, fotoğraflar, gazeteler vb. için özelleştirilmiş cepler yapmak için pratik ve verimli bir sistem. Yirmi yılı aşkın bir süredir bozulmuş belgeleri muhafaza etmek için kullanılmaktadır. Mühür uzunluğu: 750 mm. Polyester kalınlığı: 23 ila 175 mikron arası

Boyutlar: 77x75x12cm

Ağırlık: 15 Kg

Güç kaynağı 230 volt/50Hz.



POLYESTER ve REEMAY YAPIŞTIRMA MAKİNESİ

Art no: 69722/NEW20

POLYESTER ve REEMAY KAYNAK MAKİNASI 700 mm bar ile 12 ila 350 mikron polyester film ve REEMAY, MELINEX, HOLYTEX, TYVEK gibi diğer malzemelerin manuel olarak birbirine YAPIŞMASINI sağlar. Polyesteri ph nötr karton üzerine de yapıştırabilir. Makinenin sızdırmazlık çubuğuna göre her iki tarafı da açıktır, bu da malzemeyi tabla üzerinde kaydırarak sınırsız yapıştırma yapılmasını sağlar. Siyah tabla, sızdırmazlık tabakalarının hizalanmasına yardımcı olmak için gerektiğinde değiştirilebilen beyaz bir dama tahtasına sahiptir. Yapıştırma direnci, kolayca değiştirilebilen bir PTFE kumaş ile korunmaktadır. Sabit yapıştırma sıcaklığı sağlayan bir elektronik cihaz entegre edilmiştir.

Boyutlar: : 870x680x240 h mm

Ağırlık: 58 Kg

Güç kaynağı 230 V-50 Hz





KİTAPLAR İÇİN DİKEY TARAYICI Art no: 72225/A3

- A3 formatında dikey kitap tarayıcı + dokunmatik ekran ve 19" monitör ile birlikte
- Temassız yukarıdan aşağı dijital kayıt
 - V şeklindeki kitap tutucu 120/180° ayarlanabilir ve makine gövdesine entegre edilmiştir;
 - Tarama boyutu 48 x 39 cm'ye kadar;
 - Soğuk LED ışıklı aydınlatma sistemi
 - UV (ultraviyole) ve IR (kızılötesi) ışık aydınlatması
 - TCP/IP protokolü ile arayüz;
 - Yüksek aktarım hızı için 1 Gbit aktarım hızı;
 - USB 3.0 bağlantı noktası; 19" monitör;
 - Çözünürlük 150, 200, 300, 400 dpi;
- Tarama modları renkli, gri tonlamalı, 256 seviyeye kadar ve siyah beyaz;
Y x G x D mm cinsinden boyutlar: 780 x 500 x 580
Ağırlık 30 kg
Güç kaynağı: 100-240 V / 50-60 Hz
Güç tüketimi: taramada 130 W



Art no: 72251/NEW

MİNİ REPRO STANDI Art no: 72251/NEW

FOTOĞRAF REPRODÜKSİYONLARI İÇİN

Fotoğrafların, belgelerin ve küçük nesnelerin görüntülerinin alınması ve çoğaltılması için kameraların uygulanması için tasarlanmış stand. Sütun yüksekliği 107 cm. Üniversal eklentili, çoğaltma yüzeyi 60 x60 cm. Reflektörlü lamba tutucusu ile tamamlanır, lambalar hariçtir.

SPIRAL FLORESAN AMPUL 35W (eq. 150 Watt) 5500°K E27

Art no: 78612/35W



LED IŞIK AMPUL

Art no: 78612/LED 15



2 KOLLU AYDINLATMA SETİ

Art no: 72271/NEW

Her birinde 2 adet ayarlanabilir lamba tutucusu bulunan kelepçe sabitlemeli 2 koldan oluşan her lamba tutucusu, 36W 230 V yüksek frekanslı çalışma (40 KHZ) ile 2 adet 5400°K CRI=90-100 doğal ışık tüpüyle donatılmıştır.



Art no: 72271/NEW



Art no: 72254/NEW

MAXİ REPRO STANDI Art no: 72254/NEW

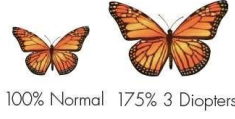
FOTOĞRAF REPRODÜKSİYONLARI İÇİN

120 cm sütundan oluşmaktadır. rank ile raf hareketi. 35 mm ve 6x6 dijital veya refleks kameralara uygundur. Üst 60 x 50 cm

STÜDYO AYDINLATMA SİSTEMİ



Art no: 78214/RET12



Art no: 78214/LED12



Art no: 78214/ECO

LENSLİ LAMBALAR

Art no	78214/RET12	78214/LED12	78214/ECO
Model	DAİRESEL SÜPER LED	DAİRESEL LED	DAİRESEL FLORESAN
Güç	12 Watt	12 Watt	22 Watt
Parlaklık	1200 Lümen	1200 Lümen	1300 Lümen
Açık renk	5600/6000°K	5600/6000°K	-
Lens çapı	189x157 mm	127 mm	120 mm
Lens	3 diyoptri	3 diyoptri	3 diyoptri
Kol açılma mesafesi	90 cm	90 cm	120 cm
Güç kaynağı	220-240V-50 hz	230 Volt-50 hz	230 Volt-50 hz
Standart mengene	masa	masa	masa
Pantograf	iç yaylar	iç yaylar	iç yaylar

FLORESAN TÜPLÜ TAVAN AYDINLATMALARI



Art no: 78215 ECO 1

Art no	78215 ECO 1	78215/LED
Güç	2 x 15 Watt	24 Watt
Parlaklık	1400 Lümen	2200 Lümen (Kısılabılır)
Renk sıcaklığı	6400°K	5600/6000°K
Güç kaynağı	230 Volt-50 hz	230 Volt-50 hz
Kol açılma mesafesi	80 cm	90 cm
Pantograf	iç yaylar	iç yaylar
Standart mengene	masa	masa

ÖZEL FLORESAN TÜPLÜ LAMBALAR

Art no	78511	78216	78155
Tip	TRUE-LITE	DAY-LITE	WOOD
Güç	15 Watt	15 Watt	15 Watt
Renk sıcaklığı	5500°K	5500°K	UV315-400nm
CRI	96	90 cm	



Art no: 78215/LED

Art no: 78129 IR

KIZILÖTESİ LAMBA Art no: 78129 IR

Buluntuları kurutmak için

İç yaylı pantografli kolla donatılmış lamba, 150 Watt kızılötesi spot ışığı.

IR kaynağı: 150W Ø100mm E27 akkor spot ışığı. 230V-50hZ.5

KOLLU STAND Art no: 78559

Stand Ø 55 cm. Döner tekerlekli, iç yaylı çubuğun yüksekliği 75 ila 105 cm arasında ayarlanabilir. Tüm kol lambalarına uygundur.



Art no:78559

TAVAN HAREKET AYDINLATMA SİSTEMİ, İÇİN RAYLAR VE PANTOGRAFLAR İLE TAVAN MONTAJI

3x4mt Art no: 78635

Tavan rayı sistemi çok yönlüdür ve lambaların, flaş başlıklarının ve yumuşak kutuların yerleştirilmesinde tam bir özgürlük sağlar. Güç kablolarıyla çalışmasını engelleyen geleneksel standlara gerek kalmadan stüdyonuzda ışık kaynağı her zaman doğru konumda olur. Özel olarak tasarlanmış bu askı sistemi 1 ila 15 kg taşıma kapasitesine sahip olup, pantograf lamba başlığını, flaşı veya herhangi bir aksesuarı kolayca doğru yüksekliğe asabilmenizi sağlar. İlk ray çifti tavana monte edilir, diğer raylar birincilere göre serbestçe hareket edebilir, böylece aksesuarlarınızı konumlandırma konusunda tam özgürlüğe sahip olursunuz. Set ayrıca ilave raylar veya pantograflarla genişletilebilir. Temel sistem aşağıdaki bileşenlerle birlikte sağlanır: 2 x 3 metre ray, 2 x 4 ray, 4 pantograf



Art no: 78635

SUPERLED Art no: 78614/200

200 W SUPERLED aydınlatıcılar, yeni nesil Multi-LED lambalar sayesinde, kızılötesinde termal ışın yaymadan, hem renksel geriverim hem de üretilen ışık miktarı açısından benzeri görülmemiş sonuçlar elde eder. Sadece 200W tüketim, ancak 2000W aydınlatıcıya eşit bir performans. Lambanın uzun ömrüne (yaklaşık 100.000 saat) ek olarak SUPERLED, çeşitli reflektörlerle donatılabilir (fotoğrafta lambanın üzerine monte edilmiş Art no: 78615/R55), ışık otlatmak için Art no: 78615/R1) ve ayrıca özel bir radyo kontrolü (Art no: 78615/TRS) aracılığıyla arka tarafta bulunan bir basmalı düğme paneli (ateşleme ve ayarlama) aracılığıyla yönetilebilmektedir. SUPERLED aydınlatıcılar SUPERNATURLUX serisindeki tüm desteklerle uyumludur.



Art no: 78614/200

SUPERLED 60 LAMBA Art no: 78614/60

Hem laboratuvarında hem de sahada tüm fotoğrafçılık ve rötuş ihtiyaçları için taşınabilir aydınlatıcı. SUPERLED 60 aydınlatıcı, yeni nesil yüksek parlaklıktaki LED matrisine sahiptir ve hem renksel geriverim hem de üretilen ışık miktarı açısından daha önce görülmemiş sonuçlar elde etmenizi sağlar. Yalnızca 60 W tüketim, ancak klasik 600 W aydınlatıcıya eşit bir çıkış Lambanın uzun ömrü (> 100.000 saat), hafiflik ve parlaklık ayarıyla birlikte onu güvenilir bir çalışma arkadaşı ve hatta bazı durumlarda vazgeçilmez kılar. Tüketim 60W; Renk Sıcaklığı 5500K ± 200K; LED ömrü > 100.000 saat; AC giriş voltajı 100-240V 50/60Hz; SONY NP-F şarj edilebilir pil (birlikte verilmez); Işık verimi 1 m'de 11.000 lüks; Renksel geriverim indeksi Ra>95 CRI; Güç Kontrolü %1-100; Boyutlar 240x120x180 mm; Ağırlık 1,25 kg



SUPERNATURLUX LED PANEL LAMBA

Restorasyon için özel olarak tasarlanmış lambalar, dijital fotoğrafçılık için de kullanılabilir, tekerleklerin takılabildiği katlanabilir stand sayesinde kolayca taşınabilir.

Art no	78601/100	78601/200
Tüketim	100 Watt	200 Watt
Işık akısı	6680 Lümen	15700 Lümen
Renk sıcaklığı	5600° K	5600° K
Renk işleme	Ra 95	Ra 95
Lamba ömrü	> 20.000 saat	> 20.000 saat
Biçim	40 x 50 x 30 cm	70 x 50 x 7 cm
Güç kaynağı	110-240 V	110-240 V
Kontrol	0-100 sürekli emisyon dimmerli	0-100 sürekli emisyon dimmerli
Ağırlık	3 Kg (sadece baş)	5 Kg (sadece baş)



Art no: 78601/68

STÜDYO VE ŞANTIYE LAMBALARI İÇİN STAND

Art no: 78624

Floresan ve LED lambalar için yenilikçi tekerlekli stand, katlanabilir ayak sistemi sayesinde kolayca taşınabilir. Özel ayak tasarımı sayesinde yüksek stabilite. Krom kaplamalı çelikten $\varnothing$ 50 ve 45 mm'lik 150+80 cm teleskopik destek borusu ve 360° eğim ayarı için bir mafsalla donatılmış $\varnothing$ 35 ve 25 mm'lik 75+75 cm teleskopik koldan oluşur. 4 tekerlek frenlerle donatılmıştır. Boyutlar: 100x80 cm taban boyutları açık; 150/380 cm minimum/maksimum yükseklik; 150 cm maksimum kol uzatma konumu; yatay 160x40x35 cm taşıma için kapalı; Ağırlık: 15 Kg.



Art no: 78624

STATIVI LAMPADE SUPER NATURLUX

Model	Malzeme	Yükseklik ayarı	Maks. yük	Taşıyıcı tüp	Ağırlık
78621	anodize alüminyum	100/260 cm	5 kg	$\varnothing$ 27 mm	1,9 kg
78621/BIG	anodize alüminyum	100/300 cm	7 kg	$\varnothing$ 33 mm	2,3 kg
78621/MAX	anodize alüminyum	130/365 cm	8 kg	$\varnothing$ 40 mm	3,3 kg
78621/FLATFIX	krom kaplamalı çelik	200 cm	15 kg		9 kg



Art no: 78621/FLATFIX



TEKERLEK KİTİ Art no: 78622



İSKELE / TEZGAH KELEPÇESİ

Art no: 78623



FLORESAN AMPUL AĞŞAP IŞIK 25W E27 N

Art no: 78133



FLORESAN AMPUL AĞŞAP IŞIK 25W E27 N

Art no: 78133 E27 vidalı bağlantı



SPIRAL FLORESAN AMPUL 35W 5500°K E27 N

Art no: 78612/35W



3 DEPOLU ARABALAR

Tamamen epoksi toz boyalı sacdan imal edilmiştir. Gri renktedir.

Art no: 81306 Boyut: 800 x 420 x 800 (h) mm
Döner tekerlekler: Ø 80 mm

Art no: 81306/BIG Boyut: 1000 x 600 x 825 (h) mm. Döner tekerlekler: Ø 125 mm



Art no: 81305/UFF

Art no: 81305



Art no: 81307

ÜST YÜZEYİ KAYIN

AĞACINDAN ARABA Art no: 81307

Tamamen gri epoksi tozlarla boyanmış sacdan yapılmıştır. Üst tabla 40 mm çok katmanlı kayın ağacından. Bilyalı yataklı sürgülü çekmece ve kilit ile donatılmıştır.

Döner tekerlekler: Ø 125 mm.

Boyutlar: 1000x750x825 (h) mm

TEKERLEKLİ ETAJER Art no: 81305

Gri epoksi tozlarla boyanmış sacdan yapılmıştır. Kilitli ve döner tekerlekli 3 çekmece ile donatılmıştır.

Art no: 81305 Ölçü: 520 x 604 x 800 (h) mm

Art no: 81305/UFF Ölçü: 420x580x550 (h) mm
tezgahlar/raflar için h 75 cm.

PASLANMAZ ÇELİK ARABALAR

İki AISI304 paslanmaz çelik raflı

Döner tekerlekler Ø 100 mm - 2 frenli

Art no: 81301 650x500x935 mm

Art no: 81302/cass 880x580x930 mm - 1 çekmece

Art no: 81303 1000x500x935 mm

Art no: 81303/cass 1080x580x930 mm - 2 çekmece



Art no: 81303

Art no: 81301



Art no: 81303/CASS

PLATFORM ARABASI

Boyalı çelik 2 döner + 2 sabit tekerlek

Art no: 81304 raf 1000x600 mm

Yük kapasitesi 300 Kg. tekerlekler Ø 160 mm

Art no: 81304/BIS raf 1400 x 800 mm

Yük kapasitesi 500 Kg. tekerlekler Ø 160 mm



ÇELİK ARABA mod.ZETA

Art no: 81295

Restorasyon laboratuvarı ve/veya boyama stüdyosu için çıkarılabilir paslanmaz çelik tepsilerle donatılmış 2 raflı, 4 döner tekerlekli siyah çelik araba. Boyut 71x45x80 h cm

Ağırlık 16 Kg



Art no: 81295



PASLANMAZ ÇELİK ÇÖP KOVASI

Pedal açıklığı - zararlı atık

Art no: 81316 50 lt h 615 mm tekerlekler Ø 390

Art no: 81317 105 lt h 740 mm tekerlekler Ø 460

SAC DOLAP Art no: 81311

7-8/10 kalınlığında soba emayeli çelik sacdan imal edilmiş, menteşeli kapaklı, 4 hareketli raflı ve çubuk kilitlidir. Monoblok.

Boyutlar: 1000 x 600 x 2000 (h) mm

Art no: 81313, Art no: 81311 olan ürün gibidir.

1000x450x2000 (h)mm Demonte olarak teslim edilir.



YÜKSEKLİĞİ AYARLANABİLİR ÇALIŞMA MASALARI

Ayakla çalışan bir pompa aracılığıyla yükseklik ayarlı boyalı çelik profesyonel masalar.

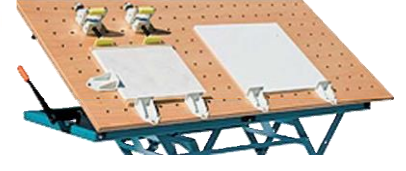
İkisi frenli olmak üzere Ø 125 mm tekerleklerle donatılmıştır.

Art no: 81345 30 mm kalınlığındaki kontrtaka kayın ağacından yapılmış üst tabla ile birlikte verilir.

Art no	81343	81345
Yük kapasitesi Kg	300	300
Strok mm	610	610
Yükseklik min mm	400	400
Yükseklik max mm	1010	1010
Çalışma yüzeyi mm	1000x600	2000x1000
Ağırlık Kg	75	150
Çalışma masası	Metal	Ahşap



Art no: 81345



Art no: 81345 Delikli üst kısmı olan ve hidrolik devirme tertibatıyla yaklaşık 58°'ye kadar eğilebilen versiyon

Art no: 81345 Delikli üst tablalı versiyonda çok sayıda aksesuar mevcuttur:
Ek parçalar için delikli 30 mm kalınlığında masif kayın üst kısım
Hızlı sıkma kelepçesi
Durdurma pimi
Tek vuruş
Sabitlenme kelepçesi



Art no: 81343

TEKERLEKLİ PLATFORMLAR

Wulkollan tekerlekler Ø 125 mm Mobilyaların, heykellerin ve diğer nesnelerin taşınması ve restorasyonu için vazgeçilmez ekipman. Manuel hareketli hidrolik sistem sayesinde nesnelerin zahmetsizce operatör için doğru yüksekliğe kaldırılmasına olanak sağlar. Elektro-kaynaklı çelik profillerden yapılmış temel yük taşıyıcı çerçeveler ve yükleme zemini. Katlanır sap. Pürüzsüz metal levhadan yükleme yüzeyi. Tek etkili manuel pedallı pompa. Ayarlanabilir hız iniş kontrol kolu. Rulmanlara monte edilmiş adipren tekerlekler üzerindeki hareket - 2 adet park freni ile donatılmıştır. Akrilik toz boya.



Art no: 81357



Art no	81357	81359
Yük kapasitesi Kg	500	500
Kapalı boyut mm	815x500x285	1650x810x285
Yükseklik max mm	880	915
Platform mm	800x500	1600x810
Ağırlık Kg	82	154
Tekerlekler (ikisi frenli)	Ø125mm	Ø125mm



Art no: 81359

HİDROLİK YÜKSELTME PLATFORMU

Art no: 81351 Düz üst kısmı olan sağlam boyalı çelik yapı, drenajlı tek etkili kaldırma silindirleri, mekanik durdurmalı yukarı ve aşağı limit anahtarları, dahili elektro-hidrolik kontrol ünitesi. İsteğe bağlı aksesuarlar: Tekerlekli yapı ve manuel 360° döner tabla. Yük kapasitesi: 500 kg Strok: 1000 mm Platform: 1500x800 mm Kapalıyken boyut: 220 mm Motor: 0,55 Kw. Güç kaynağı. 380 V isteğe bağlı 220 V



Art no: 81351





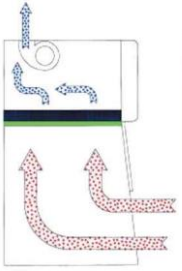
ASPIRATÖR DAVLUMBAZ Art no: 75401

Davlumbaz dış tarafından elektro çinko kaplı dayanıklı epoksi boyalar ile boyanmış 10/10 çelik sac ve içeriden de inoks çelik ile kaplanmıştır. Temperli kristal malzemeden ve anodize alüminyumdan asansörlü alt kapak sabit üst kapak üzerinde yukarı çıkarak çalışma düzleminin olduğu yerin açılmasını sağlar. Apirasyon tertibatı, kumanda paneli, elektrik prizleri. Boyalı, elektro çinko kaplı 10/10 kalınlıkta çelik sacdan dış gövde yapısı – Yükseltilmiş iç gövde yapısı ve çalışma düzlemi inoks çelikten – Kaide gövdesi 10/10 boyalı, elektro çinko kaplı çelik panellerden. Denge ağırlıklarına sahip temperli kristal asansör – Ayarlanabilir destek ayakları –Manyetotermik anahtarlı ve saat göstergeli elektrik paneli – 2 adet 220 V dahili elektrik prizi – Dahili aydınlatma 60 W 220 V – 500 Watt'lık inoks çelikten ön filtre ve aktif edilmiş aktif karbonlu filtre.

Ölçüleri: (LxPxA) 1200 x 700/800 x 2000 mm

KİMYASAL DAVLUMBAZ LIGH 900 Art no: 75541

LIGHT 900, toksik veya kötü kokulu buharlar üreten organik ve inorganik maddelerin manipülasyonuna uygun, solunuma ve çevreye zararlı tüm molekülleri filtrelerinde tutan aktif karbon filtreli bir kimyasal aspiratördür. Herhangi bir sabit sistem gerektirmez, herhangi bir bağlantı gerektirmez ve bu nedenle her bankta kurulabilir. TUV-GS'nin sürekli kontrolü altında güvenlik ve EMC standartlarına uygun ürün. UNI EN 14175 standartlarına göre üretilmiş ve sertifikalandırılmıştır. Yapısı epoksi toz boyalı çeliktir. Çıkarılabilir tezgah ve iç arka panel AISI 304 çeliktir. Yan ve ön paneller pleksiglastır. Kazan kapasitesi: 2 Lt. - Filtrelenen hava hacmi: 320 m³/h. Ortalama hava hızı: 0,50 m/sn. - İç hacim: 0,34 m³. Aydınlatma: 1 18W floresan tüp Sentetik malzemeden çıkarılabilir ön filtre - Aktif karbon filtre. İki hızlı emme kontrolü. • Dijital filtre çalışma saati ölçer. • Tezgah boyutları: 698 x 639 x 770 h. mm. • Boyutlar: 800 x 670 x 1150 h.mm. • Ağırlık: 54 Kg • Güç kaynağı: 230 V – 50 Hz • Güç tüketimi: 110-440 W.



Art no: 75541



Art no: 75543 Kaput zemin desteği. Boyutlar:800x800x840h mm

Art no: 75545 Yer desteği için tekerlek seti

Art no: 75551 Kimyasal başlık için yedek karbon filtre

TEZGAH ÜSTÜ ASPIRATÖR KİT 2000 Art no: 34231

Kit 2000, çeşitli uygulama türleri için ideal olan, iş istasyonuna yönelik bir aspirasyon sistemidir. Hava, filtre, mikro filtre ve aktif karbon içeren 3 aşamalı bir kartuş aracılığıyla filtrelendir. Bu sayede kimya laboratuvarlarında, restorasyon çalışmaları sırasında veya tutkal ve çözücülerle yapılan çeşitli işlemler sırasında ortaya çıkan zararlı gaz ve buharları ortadan kaldırır. 3 mafsallı kol 110 cm Ø 50 mm - Çok fonksiyonlu aspiratör - Tezgah kelepçeli kol desteği. - Elektrikli fan 220 V tek fazlı 170 W - Vakum kapasitesi 100 mc/h - 3 kademeli monoblok kartuş filtre. - Esnek 300 cm hortum Ø 75 mm

YEDEK KARTUŞ/FİLTRE KİTİ Art no: 34243

RESTORASYON LABORATUARLARI İÇİN MODÜLER MOBİLYA VE AKSESUARLAR

Dış etkenlere (aşınma, duman, buhar, nem, vb.) karşı etkili koruma için fırınlanmış epoksi tozlarla boyanmış elektro-çinko kaplamalı çelikten modüler yapılar (derinlik 650 mm - yükseklik 900 mm). Yüksek yoğunluklu yanmaz plastik laminattan tezgahlar.

KÖŞE TEZGAH Art no: 75403

Toplam genişlik 1080 mm. Kontrol paneli, priz, otomatik geri dönüşlü ve regülatörlü hava tabancası, mikro motor bağlantısı için priz, 2 çekmece, aspiratöre yakınlık ile donatılmıştır.

ETAJERLİ TEKİLİ TEZGÂH Art no: 75404

Toplam genişlik 1220 mm (710 mm tezgah - 500 mm şifonyer). Elektrik panosu, priz, mikro motor prizi, gaz musluğu ve hava tabancası ile donatılmıştır. 4 çekmeceli uzun etajer.

ETAJERLİ İKİLİ TEZGÂH Art no: 75405

Toplam genişlik 1930 mm (710 mm banklar - 500 mm şifonyer). 2 adet elektrik panosu, 2 adet priz, 2 adet mikro motor prizi, 2 adet gaz musluğu ve 2 adet hava tabancası ile donatılmıştır. 4 çekmeceli uzun etajer.

4 ÇEKMECELİ YÜKSEK ETAJER Art no: 75406

Toplam genişlik 500 mm Derinlik 650 mm

4 ÇEKMECELİ ALÇAK ETAJER Art no: 75407

Toplam genişlik 500 mm Derinlik 650 mm



Art no: 34231



Esempio di combinazione con cassettera bassa, banco angolare e banco ad 1 posto con cassettera alta.



Art no: 75405



Art no: 75404



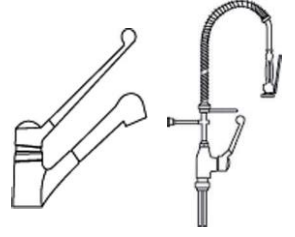
PASLANMAZ ÇELİK EVYELER

Katalog isteyiniz.

Lavabo bataryaları

Art no: 75499/MIXD - Çekilebilir duşlu tek delikli batarya

Art no: 75499/DOCM - Mikserli ve el duşlu tek delikli batarya. Ayrıca çift lavabo ve lavabo altı ünitesi ile çeşitli diğer boyutlarda mevcuttur.



BÜYÜK YIKAMA KÜVETLERİ

Kurutma sırasında nesneleri tutmak için hareketli bir ızgara, sifon ve taşma tahliyesi standart olarak takılmıştır. Musluklar dahil değildir Rafli versiyon

Boyutlar: Gx Dx Y+arka kenar

Art no: 75492/16070 - Tek lavabo 1600 x 700 x 900+100 mm

Hazne boyutu 860 x 500 x 375 mm

Art no: 75492/18070 - Tek lavabo 1800 x 700 x 900+100 mm

Hazne boyutu 1160 x 500 x 375 mm

Art no: 75492/20070 - Tek lavabo 2000 x 700 x 900+100 mm

Hazne boyutu 1360 x 500 x 375 mm

PASLANMAZ ÇELİK ÇALIŞMA TEZGAHLARI

40x40 ve 50x50 mm paslanmaz çelik boru gövdeli, 10/10 üst ve güçlendirilmiş alt tablalı, dengeleme ayakları, isteğe bağlı tekerlekli. **Art no: 81325/200**

Boyutlar 2000x700x900(h) mm

LABORATUVAR TEZGAHLARI

Üst kısım gri RAL7004 veya tik renkli laminat olup, yönetmelik 626'ya göre yuvarlak siyah PVC kenarlıdır. Yapı 40x40x2 mm çelik boru kesitlidir. Epoksi toz boyama

Art no: 81324/150 150x75x90 (y) cm

Art no: 81324/200 200x75x90 (y) cm

Art no: 81324/250 250x75x90 (y) cm



TEZGAHLAR

Üst yüzey 40 mm çok katmanlı buharlaştırılmış kayın ağacından yapılmıştır. Güçlendirilmiş metal levhadan alt raf. 60x40x2mm çelik borudan yapı. RAL7004 gri renkte, bilyeli, kilitli çekmece.

Art no: 81321 150x75x90 (y) cm 1 çekmece

Art no: 81323 200x75x90 (y) cm 2 çekmeceli



Art no: 81321



Art no: 81323

BİLGİSAYAR ÇALIŞMA MASALARI VE DERS SALONLARI İÇİN

Masalar, ANTRASİT GRİ (istek üzerine ALÜMİNYUM) metal destek yapısı ve BUZ GRİ (diğer renkler KİRAZ ve MEŞE ahşap kaplamalardır) melamin kaplı 28 mm aglomere ahşap tablaları ile modern bir çizgiye sahiptir.

Destek yapısı, uzatılabilir şekilli sac kirişin takılmasına ve kablo rakoru başlığının takılmasına olanak tanıyan çift flanşın üzerine kaynaklanmış, ayar ayaklarıyla donatılmış Ø 50 mm boru profillerden oluşan dikmelerden oluşur; tüm yapı elektrikli ve epoksi tozlarla fırın verniklidir.

Mevcut tezgah boyutları: 140/160/180 x 80 cm

Tezgahın yerden toplam yüksekliği 75 cm.

Sertifikalar: CATAS (yetkili test laboratuvarı); E1 (Düşük formaldehit emisyonlu malzemeler); EEC (yönetmeliklere uygunluk); UNI (yönetmeliklere uygunluk): UNI EN 120/95; UNI EN 323/94; UNI EN 319/94; UNI EN 310/94; UNI EN311/93; UNI EN 324-1/94; UNI EN 322/94.





Art no: 80363/SEDIA



Art no: 80369/GAS

GAZLI DÖNER STÜDYO SANDALYELERİ

Gaz kolu ile yüksekliği ayarlanabilen döner sandalye.

Tekerlekli ABS taban. Gazlı kaldırma, ayarlanabilir yükseklik cm. 42/55.

Art no: 80363/SEDIA - Siyah soğuk köpüklü poliüretan kaplı anatomik şekillendirmeli sandalye. Genel boyutlar: 50x58xh105/115 cm. Ağırlık 14 Kg

Art no: 80369/GAS - Doğal vernikli kayın ağacından oturma yeri ve arkalık. Genel boyutlar: 50x58xh105/115 cm. Ağırlık 17 Kg



Art no: 80365/GAS



Art no: 80367/GAS



Art no: 80363

SIRTLIKLI SANDALYE Art no: 80365/GAZ

Mafsallı destekli, yatay ve yüksekliği ayarlanabilir sırtlık. Doğal vernikli 10mm kayın ağacından dikdörtgen şekilli, gaz kolu ile yüksekliği ayarlanabilen oturma yeri. Destek pedli 5 kollu siyah ABS taban. Gazlı kaldırma, ayarlanabilir yükseklik cm. 54/80. Krom kaplama çelik ayak dayama halkası.

Art no: 80367/Gas - Art no: 80635/GAS gibi, yanmaz kumaştan koltuk (standart renk siyah, istek üzerine renk mavi/kırmızı/gri).

Art no: 80363 - Stüdyo için sırtlıklı döner tabure, poliüretan oturma yeri, gazlı kaldırma.

KAYIN SIRTLIKSIZ TABURE Art no: 80361

Boyali çelikten ayak dayama halkalı yapı. Buğulanmış kayın ağacından yuvarlak koltuk 10mm ø33 cm. Destek pedleri ile siyah ABS'den 5 yıldızlı taban. Gaz kaldırma, ayarlanabilir yükseklik cm. 54/80

ERGONOMİK SIRTLIKSIZ DÖNER TABURE

POLİÜRETAN KOLTUKGAZ YÜKSEKLİĞİ Art no: 80362/LOW

Siyah soğuk köpüklü poliüretan kaplı anatomik şekillendirmeli koltuk. Destek pedli siyah ABS'den 5 kollu taban. Gazlı kaldırma, ayarlanabilir yükseklik cm. 42/55. Boyut 50x50x81 cm. Ağırlık 14 Kg.

Art no:80362 kaymaz ayak dayama halkası ile. Gazlı kaldırma, ayarlanabilir yükseklik cm. 55/80.



Art no: 80362



Art no: 80362/LOW

PROFESYONEL LABORATUVAR SANDALYELERİ SERİSİ

YANMAZ KUMAŞ KAPLAMA

Art no: 80375/GAS (kolçaklı)

Art no: 80371/GAS (kolçaksız)

Bilgisayar teknolojileri, teknik çizim ve tüm bilimsel veya restorasyon laboratuvarları için tasarlanmış koltuk koleksiyonu. İyi ergonomik destek ve avangart tasarım ile karakterize edilirler. Güçlendirilmiş plastikten oturma yeri ve sırtlık, darbeye dayanıklı PVC dış koruyucu kılıf. Poliüretan reçine köpük dolgu. Gaz pompası ile koltuk yükseklik ayarı, kalıcı temas mekanizması ile sırtlık eğim ayarı. Kolçaklar çelik olup kendinden derili poliüretan ile kaplanmıştır. Döner tekerlekli güçlendirilmiş naylon 5 kollu taban. Standart döşeme yanmaz kumaştandır (standart renk siyah, istek üzerine mavi/kırmızı/gri vb. renklerde).



19/09/1994 tarih ve 626 sayılı Kanun Hükmünde Kararname'ye uygunluk. UNI 1335 standartlarına uygunluk

KİMYA LABORATUVARLARI İÇİN MOBİLYALAR

Kimyasal/biyolojik laboratuvarlar için maksimum doğrusalık, biçim ve hacim temizliği ile karakterize edilen modüler mobilya serisi. Gerekli tüm teknik ve fonksiyonel özelliklere sahiptir. Çok çeşitli öğelerden oluşan modülerdir: kimyasal davlumbazlar, teknik yükselticili veya yükselticisiz duvar veya merkezi tezgahlar, analitik teraziler ve lavabolar için titreşim önleyici masalar. Tüm mobilyalar mevcut standartlara uygun olarak üretilmektedir. **Genel teknik özellikler:** 80 mikron kalınlığında epoksi boya ile işlenmiş 60x30 kalınlığında mm.2.0 kesitli çelik profillerden yapılmış taşıyıcı yapılar. Monolitik KERAPLAN taştan, asit geçirmez, 38 mm kalınlığında, DIN12916 standardına uygun, süreklilik çözeltisi ile yükseltilmiş çevreleme kenarı ile sağlanan üst kısımlar. Her iki tarafı 1,2 mm çizilmeye dayanıklı HPL plastik laminat veya AISI316 paslanmaz çelik ile kaplı 30 mm yanmaz ahşap tablalar da mevcuttur. 40 mm izotaktik polipropilen lavabolar.



DOĞAL HAVALANDIRMALI LABORATUVAR ISITICILARI

Asit geçirmez epoksi boya ile işlenmiş dış çelik çerçeve. Köşeleri yuvarlatılmış AISI 304 paslanmaz çelik hazne. Silikon kauçuk contalı çift yalıtımlı kapı. P.I.D. mantığına sahip dijital elektronik termo regülatör ile sıcaklık kontrolü. Sıcaklık aralığı + 50/+300° (Art no: 75221/20VN için 150°C) Ekran hassasiyeti ±1°C. Görsel alarmlı ikinci güvenlik termostatu. C.E.I.(66-5) ve DIN 12880 sınıf 2 standartlarına uygun yapı. Kolay erişimli ön kontroller. Manuel akış ayarlı havalandırma bacası. Eşit ısıtmayı garanti etmek için ısıtma elemanları iç bölmeyle temas halinde değildir ancak ön bölmededir. Gösterge ışıklı iki kutuplu ana şalter.



Art no: 75221/20VN Art no: 75221/400VN

Art no	75221/20VN	75221/40VN	75221/80VN	75221/120VN	75221/250VN	75221/400VN
Hacim lt	18	40	80	120	250	400
Dıştan ölçüleri	500x390x h 320	680 x 495 x 573	790 x 550 x 680	830 x 655 x 720	950 x 710 x 1020	900 x 810 x 1475
İçten ölçüleri	300x300x h 200	344 x 310 x 431	455 x 370 x 472	490 x 475 x 570	592 x 520 x 800	700 x 600 x 1010
Raflar	2	1	2	2	2	2
Güç Watt	600	700	1200	1600	2500	3200
Elektrik Volt	230	230	230	230	230	230
Ağırlık Kg	15	37	50	60	120	160

FORNO A MUFFOLA

Resistori in KANTHAL comandati da termoregolatore elettronico digitale. Disinserzione automatica riscaldamento all'apertura sportello. Struttura con mantello esterno in acciaio verniciato.



Art no	75231/B
Sıcaklık °C	1100
Güç kW	2
Gerilim	220 volt Hz 50-60
1000°C Kwh'de enerji tüketimi	0,8
Isıtma süresi dakika	70
İçten ölçüleri (LxPxH) cm	170x170x110
Dıştan ölçüleri	350x520x570
Ağırlık Kg	40

KİMYASAL, ASİT VE BAZLARIN DEPOLANMASI İÇİN GÜVENLİK DOLAPLARI

Tamamen elektro galvanizli sacdan yapılmıştır. 10/10 0+10/10 mm anti-asit epoksi tozları (626/94 sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca sarı renk) ile boyanmış, fosfatlama ve yağdan arındırma yıkamasının ardından 200°C'de termal tünelden geçirilerek elektrostatik olarak uygulanmıştır.



GÜVENLİK KUTUSU AAF 120 YENİ Art no: 91973

KİMYASAL, ASİT VE BAZLARIN DEPOLANMASI İÇİN VAKUMLU VE FİLTRELİ GÜVENLİK DOLABI

EN 61010-1 / EN 14727, TEST PP 52125A ile uyumludur

Sertifikalı paletli baza: daha kolay dolap hareketi için yeni baza tasarımı. Kapak plakası ile. Tamamen kaynaklı monolitik dış yapı. Asit geçirmez epoksi toz ile boyanmış elektro galvanizli çelikten yapılmış 3 adet yüksekliği ayarlanabilir raf. Raf, kapların kazara kırılmasından kaynaklanan herhangi bir dökülmeyi toplamak için tepsi tipindedir. Bir raf vasıtasıyla yükseklik ayarlı düşme önleyici blokları çıkarılabilir raflar. Asit geçirmez epoksi tozu ile boyanmış elektro galvanize çelikten alt taban. Rafın eğilmeden dışarı çekilebilmesini sağlayan 110°'de açılan kapı. Çok noktalı kilitleme ve çıkarılabilir silindire sahip anahtarla çalışan emniyet kilidi. Korozif ürünlere dayanıklı gizli menteşeler. E-FLOW® enerji tasarruf sistemi: emiş hızını dolabın durumuna (kapılar açık ve kapalı) uyarlayarak güvenli koşullar altında enerji tasarrufu sağlar. Kabin içinde değiştirilmesi kolay Carbox® granül aktif karbon filtre. Filtre hücresi değişimi için yeni Cunctator® elektronik cihazı. EN 60335-1, EN 60335-2-80 ve EN 50366 standartlarına uygun IMQ IPX4 elektrikli fan, V0 sınıfı polimerden yapılmıştır, en yüksek derecede kendi kendine sönmeyi garanti edebilir. Güç kaynağı: Volt 220/230 Emilim: 65W Sigortalar 5x20 F 500 µA. Emme sistemi ateşleme lambası. İtalyan ve Avrupa güvenlik yönetmeliklerine uygun olarak aşındırıcı, zararlı ve toksik ürünlerin varlığını gösteren uyarı işaretleri. Olası elektrostatik yükler için topraklama terminali. Kabinin düzleştirilmesini sağlayan ayarlanabilir ayaklar. Kullanım ve bakım kılavuzu. "Devrilme sistemi®" cihazlı ambalaj.



E-FLOW

MODEL	AA 120 NEW	600	AAFW 600	AB 600	AB 900/50
Dış boyutlar cm	120x50x199,8 h	50x60 x 69 h	60x50x199 0h	60x50 x201 h	90x54 x72 h
İç ölçüler cm	112x 45x150 h	53x45 x150 h	53x46,3x153,3 h	52x44 x72+78 h	38+38x49x 58h
Ağırlık Kg	155	83	101	105	70
İç hacim lt	circa 766 litre	378	402	342	212
Raf sayısı / Kapasite lt	3/15	3/8	3/7	4/8	4/6
Alt havuz kapasitesi lt	44	24	44	8	6
Raf kapasitesi Kg	100	50	40/100	40/100	40/100



Art no: 91977/W



Art no: 91979



Art no: 91987

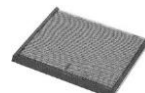


Art no: 91983



AKTİF KARBON FİLTRESİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ

Art no: 91835F



DAHİLİ OTOMATİK SÖNDÜRÜCÜ

Art no: 91830

YANICI MADDELER İÇİN GÜVENLİK DOLAPLARI

SIVI ÜRÜNLERİN DEPOLANMASI İÇİN GÜVENLİK DOLAPLARIVE EN 14470-1 STANDARTLARINA UYGUN YANICI KATILAR

YANGINA DAYANIKLILIK SINIFI 'TİP 90' -90 dk.- TÜV SERTİFİKASI n. Z1 05 12 31739 013

EN 14470-1, EN 14727 ile uyumlu dolaplar. Yangın testi akredite laboratuvarlarda ve EN 1363-1:1999 ve UNI EN 1363-1:2001 gerekliliklerine göre gerçekleştirilmiştir. Tamamen asit geçirmez epoksi toz boya ve 200 ° C'de ısı tüneli geçişi ile 10/10 kalınlığında asitlenmiş çelikten yapılmıştır. UNI EN ISO 9001:2008 prosedürüne göre minimum 60µm (mikron) ile maksimum 250µm (mikron) boya kalınlığı. Sertifikalı paletli baza: daha kolay dolap hareketi için yeni baza tasarımı. Ön kapaklı. Tamamen kaynaklı monolitik dış yapı. İç ve dış olmak üzere iki kabuktan oluşan çift muhafazalı yeni yapım tekniği. Tamamen çevre dostu malzemeden yapılmış yeni yangın geciktirici yalıtım. Yangın durumunda şişerek muhafazanın içini dışarıdan tamamen yalıtın 8 + 6 cm (DIN 4102) ısı ile genişleyen conta. "Soğuk ve sıcak duman" korumalı ek termo- genişleyen toz contası. Her açıldığında otomatik geri dönüşlü menteşeli kapı kapatma. Kapıları 50° C'de kapatmak için termal cihaz. Elektriksiz. Buharlar için dahili, zorlamasız havalandırma sistemi, 70 ± 10°C ortam sıcaklığında otomatik kapanma özelliğine sahip, biri üstte diğeri altta olmak üzere standartlara uygun olarak maddelerin otomatik olarak dışarı çıkmasını sağlayan iki adet sertifikalı emniyet valfi ile tamamlanmıştır. Dış bağlantı bileziği Ø 100 mm. Asit geçirmez epoksi toz ile boyanmış elektro galvanizli çelikten yapılmış 3 adet yüksekliği ayarlanabilir raf. Raf, kazara konteyner kırılmasından kaynaklanan herhangi bir dökülmeyi toplamak için tepsi tipindedir. Bir raf aracılığıyla yükseklik ayarlı düşme önleyici blokları çıkarılabilir raflar. Raf kapasitesi 80 kg. Asit geçirmez epoksi tozu ile boyanmış elektrogalvanize çelikten alt taban, yangın durumunda kapıları kapalı tutan patentli "İgnis-lock®" iç güvenlik kilitleme sistemi. Kapıların uzunluğu boyunca içten menteşeli, kıvılcım geçirmez menteşeler. Silindir kilitli güvenlik anahtar kilidi.



Art no: 91954/S



Art no: 91958/S



Art no: 91959-61/CARR



Art no: 91962



Art no: 91835/MINI



Art no	91954/S	91958/S	91960	91962	91835MINI
Model	AC 1200 S	AC 600 S	AC 1200/50 CM	AC 600/50 CM	MINIBOX
Dış boyutlar cm	120 x 64 x 195h	68 x 64 x 195h	110 x 51 x 60h	59,5 x 51 x 60h	40X40X47h
İç boyutlar cm	105,3 x 49,5 x 173,1h	53,3 x 49,5 x 173,1h	93 x 39,5 x 44,5h	43 x 39,5 x 44,5h	30x30x33h
Derinlik maks. cm	73	73	60	60	40
Ağırlık Kg	380	252	170	100	35
İç hacim lt	902	456	164	75	30
Raf sayısı	3	3	1	1	
Raf kapasitesi lt	14	7			
Alt havuz kapasitesi lt	40	20	14	7	
Destek arabası			Art no: 91959/CARR	Art no: 91961/CARR	

GÜVENLİK DOLAPLARI

KİMYASALLARIN BİRLEŞİK DEPOLANMASI İÇİN GÜVENLİK DOLABİASİTLER

VE BAZLAR VE YANICI SIVI VE KATILAR

EN 14470-1 TİP 90 YÖNETMELİĞİNE UYGUN



Art no: 91988/A Safetybox® KEMFIRE 600 A

(aspiratörlü ve filtrelili) İç hacim: 180+63 lt

Dış boyutlar mm (GxDxY): 600 x 520 x 1997 Ağırlık: 200 Kg.

İç boyutlar mm (GxDxY): 510 x 440 x 800+ 430 x 325 x 450

Art no: 91988 Safetybox® KEMFIRE 600

(aspiratör ve filtresiz) İç hacim: 180+63 lt

Dış boyutlar mm (GxDxY): 600 x 520 x 1680 Ağırlık: 190 Kg.

İç boyutlar mm (GxDxY): 510 x 440 x 800+ 430 x 325 x 450

Tamamen elektro galvanizli çelikten yapılmış, 10/10 kalınlığında anti-asit epoksi toz boyalı ve 200° C'de termal tünelden geçirilmiştir. En hassas kısımlarda pürüzsüz boyama ve en açıkta kalan kısımlarda soyulma. UNI EN ISO 9001:2008 prosedürüne göre minimum 60 µm (mikron) ile maksimum 250 µm (mikron) arası boyama kalınlığı. - Tamamen kaynaklı monolitik dış yapı. İç ve dış olmak üzere iki kabuktan oluşan çift kasalı yeni inşaat tekniği. - Her türlü elektrostatik yük için topraklama terminali. - Gardırobun aynı hizada olmasını sağlayan ayarlanabilir ayaklar (pürüzlü zeminlerin telafisi için kullanışlıdır). - İtalyan ve Avrupa güvenlik standartlarına (DIN 4844 ve ISO 3864) uygun olarak üst bölmede aşındırıcı, zararlı ve toksik, alt bölmede yanıcı ve sigara içme yasağının bulunduğu uyarı levhaları. - CE kulplu tuş kilitleri. - Gardırobun ömrü boyunca ürün sorumluluk sigortası. Kullanım ve bakım kılavuzu.

ASİT VE BAZ KİMYASALLARI İÇİN ÜST BÖLME

Asit geçirmez epoksi tozuyla boyanmış 2 elektro galvanizli çelik raf, bir raf aracılığıyla yüksekliği ayarlanabilir ve dolapta bulunan ürünlerin kolay taşınması için çıkarılabilir braketlere monte edilmiştir. Braketler bir emniyet rafı düşürme kilidi ile donatılmıştır. Raf, kapların kazara kırılmasından kaynaklanan herhangi bir dökülmeyi toplamak için tepsi tipindedir. Her rafın kapasitesi yaklaşık 9 litredir. Raf kapasitesi kg. 50. - Asit geçirmez epoksi tozu ile boyanmış elektro galvanizli çelikten yapılmış su geçirmez alt tepsi. - Kapı 110° açılarak rafın eğmeye gerek kalmadan çıkarılmasını sağlar. - IMQ IPX4 EN 60335-1 ve EN 60335-2-80 (eski EN 61010/1 ve CEI 66-5) standartlarıyla CE uyumlu, en yüksek derecede kendi kendine sönmeyi garanti eden V0 sınıfı polimerden yapılmıştır. - Güç kaynağı: 220/230 Volt - Emilim: 65 W - Elektrik sistemi koruması için sigortalar 5 x 20 F 500 µA - Emme sistemi ateşleme lambası. - Kabin içinde Carbox® granül aktif karbon filtre, değiştirilmesi kolay. - Filtre hücresi değişimi için yeni elektronik Cunctator® cihazı. - Kıvılcım çıkarmayan ve aşındırıcı ürünlere dayanıklı gizli paslanmaz çelik menteşeler.

YANICI MADDELER İÇİN ALT BÖLME

Yangın testi akredite laboratuvarlarda ve EN 1363-1:1999 ve UNI EN 1363-1:2001 gerekliliklerine göre gerçekleştirilmiştir. - Tamamen çevre dostu yüksek yangın dayanımlı malzemeden yapılmış yangın geçirmez yalıtım. - Aşındırıcı ürünlere dayanıklı, çizilmeye karşı dirençli malzemeden panelli iç gövde. - Isı ile genişleyen conta 8+6 cm (DIN 4102), yangın durumunda şişerek muhafazanın içini dışarıdan tamamen yalıtır. - 'Soğuk ve sıcak duman' ve toz korumalı ilave toz geçirmez conta. - Otomatik geri dönüşlü kapı kapatma. - Buharlar için dahili, zorunlu olmayan havalandırma sistemi, 70 ± 10 °C ortam sıcaklığında otomatik olarak kapanan iki sertifikalı emniyet valfi ile tamamlanmış olup, standart olarak maddelerin otomatik olarak kaçmasını sağlamak için biri üstte diğeri altta yerleştirilmiştir. 100 mm dış bağlantı halkası. - Yangın durumunda kapıları kapalı tutan Ignis-lock® güvenlik kilitleme sistemi. - Asit geçirmez epoksi tozu ile boyanmış elektro galvanizli çelikten su geçirmez alt tepsi, raf görevi gören delikli ızgara. - Kıvılcım çıkarmayan menteşeli menteşeler.

DÜŞÜK AŞINDIRICI KİMYASALLAR İÇİN DOLAPLAR

0,8 mm kalınlığında presle şekillendirilmiş metal levhadan yapılmıştır, 1,5 mm kalınlığında üst takviye ve 1,2 mm kalınlığında alt destekle donatılmıştır - 190°C'de ısıyla sertleşen, ağır metal içermeyen tozlarla boyanmış, önceden yağ giderme ve fosforizasyon işlemi uygulanmıştır. 2 tarafı üçlü katlanır, yükseklik ayarlı iç sac raflar.

	91812/50	91812/100
Dış boyutlar	530x470x2000 mm.	1000x470x2000 mm.
İç boyutlar	475x460x1940 mm.	935x385x1880 mm.
İç hacim mc	mc 0,33	mc 0,76
Ağırlık	45 Kg	80 Kg
Raf kapasitesi	90 Kg	90 Kg
Kapı sayısı	1	2

GÜVENLİK DOLAPLARI CD

MANYETİK VE KAĞIT MADDELER İÇİN GÜVENLİK DOLAPLARI.

- Tamamen asitlenmiş ve elektro galvanize edilmiş çelikten, 10/10 kalınlığında, 200°C'de ısı tünelinden geçen epoksi toz kaplamalı.
- Anahtarlı çekmece üniteleri ve kızaklar üzerinde çekmeceli dosya dolabı ile tamamlanmıştır.
- Birkaç kat çelikten oluşan ve yüksek yalıtım gücüne sahip yanmaz dolgu ile güçlendirilmiş yapı.
- Yangın kapılarında kullanılan CE uyumlu kilit ile hırsızlık önleyici 3 noktalı kilitleme sistemi.
- DIN 4102 termo-genişleyen conta, muhafazanın içini dışarıdan izole eder.
- İlave hava geçirmez ve toz geçirmez termo-genişleyen conta.
- Muhafazanın düzleştirilmesini sağlayan ayarlanabilir ayaklar.

Art no	Model	Dış boyutlar GxDxY mm	İç boyutlar UxDxY mm	Ağırlık kg	Çekmece sayısı
91870	CD 700	690x650x720	494x452x480	152	1 + 1
91871	CD 1300	690x650x1300	494x452x1000	212	2 + 1



CD 700



CD 1300

SOĞUTMALI DOLAP

Sessiz hermetik kompresörlü ve hava yoğuşma sistemli soğutma ünitesi. Otomatik sıcaklık regülatörü. Anahtarlı kilit. Ters çevrilebilir kapı.

Art no	Sıcaklık	Dış boyutlar/ağırlık	Kapasite lt	Besleme/güç	Raf sayısı
91850/240	+1...+15°C	600x610x1250h mm/45 Kg	240/220	230 V - 50 Hz	3
91850/330	+1...+15°C	600x610x1640h mm/55 Kg	335/329	230V - 50 Hz	4
91850/520	+1...+15°C	750x730x1640h mm/70 Kg	554/520	230V - 50 Hz	4



Art no: 91850

MODÜLER GÜVENLİK DOLABI Art no: 91891-18/50

Tek bir sacda modüler bölümlerden oluşur (arka ve yanlar). 3 mm kalınlığında FE P11 1. seçenek asitlenmiş sacdan yapılmıştır. İç karşı paneller, sırt hariç, 1 mm kalınlığında cıvalı 1. seçenek soğuk preslenmiş FE P01 sacdan. Gövde olarak 3 mm sacdan bir çift menteşeli kapı ve her iki kapıda da 1 mm sacdan karşı panel. FE P01. Kaynak işlemi ile sabitlenmiş dış menteşeler üzerindeki kanatlar 180° açılabilir. Tüm yükseklik için, kilitleme cihazları sağ kanada yerleştirilmiştir ve 6 kollu yüksek güvenli çift bitli kilit, 18 mm çapında 4 yatay cıvata ve üst ve alt dikey taraflarda 16 mm'lik 2 direk ile referanslanan bir iç rotasyon mekanizması aracılığıyla harici bir kol tarafından çalıştırılan üçlü genişlemeden oluşur. Kilit çift harita tipindedir. İç raflar 4 adettir, yüksekliği ayarlanabilir, 1 mm sacdan yapılmıştır. Yağ alma, fosfatlama, yıkama ve kurutma işlemi ile boyanmış, orta gri kabartmalı epoksi tozlar kullanılmış, 180°C'de fırında kurutulmuştur.

Ağırlık: 250 Kg.

Boyutlar: dış cm 182h x 90 G x 50,5 D.

Boyutlar: iç kısım 160 Y x 75,9 G x 42 D cm.

Montaj kiti ile birlikte verilir.



Art no: 91891-18/50



NİVO Art no: 71708/KIT

Otomatik su geçirmezlik seviyesi 32x.
360° dereceli taban, dereceli yatay daire.
Ortalama hata: 1 km'de +/-2,5 mm.
Objektif: 38 mm. .
Katkı sabiti: 0.
Doğruluk: 20x: ± 0,5"
Taşıma çantasıyla birlikte verilir.
Tripod/Şekül ipi/5 m çubuk

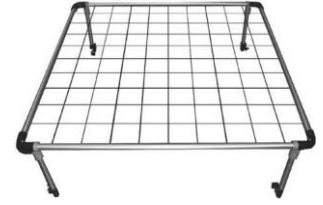


SU TERAZİSİ

Art no: 71750 55 mm

VERİ TOPLAMA AĞI Art no: 71823

Çıkarılabilir ve modüler boru şeklinde alüminyumdan
100 x 100 cm yapı. Ayarlanabilir ayaklar ve 10x10 cm
kareli elastik kordonlarla donatılmıştır.



DÖVME ARKEOLOJİ

MALASI Art no: 15173

Ahşap saplı dövme çelikten imal edilmiştir. Keskin kenarlar 1,2 mm kalınlığında. Boyutlar 11 cm



Art no: 15173



ÖLÇÜM İÇİN AHŞAP MENZİLLEME ÇUBUĞU

Art no: 71771

Uzunluk 160 mm. - Ø. 28

ARKEOLOJİ MALASI İÇİN DERİ KILIF

Art no: 15173/FOD

9 ve 11 cm boyutlarındaki arkeoloji malalarını tutmak için tasarlanmış kemer halkalı siyah derisinden yapılmıştır.



Art no: 15173/FOD



PLASTİK PROFİL ÖLÇER

Çizilmeye karşı dayanıklı plastik.

Art no: 71748/125 125 mm

Art no: 71748/250 250 mm

ARKEOLOJİ MALASI DÖVME KENAR 2

Art no: 15174

Ahşap saplı dövme çelikten imal edilmiştir. Dikdörtgen şekilli. Keskin kenarlar 1 mm kalınlığında. Boyutlar 12,7x5 cm 1 mm



Art no: 15174



ORTA BOY METAL PROFİL ÖLÇER

Art no: 71742

Milimetre ve inç cinsinden derecelendirmeli. Çalışma derinliği 50 mm. Uzunluk 140 mm

BÜYÜK BOY METAL PROFİL ÖLÇER

Art no: 71747

200 mm reçine gövdeli 2 birbirine geçmeli master. 1 ayarlanabilir kare, kelebek somunlu. Milimetre cinsinden derecelendirme Çalışma derinliği 50 mm



ARKEOLOJİ ALET KİTİ Art no: 15175/T1

Kazı çalışmalarında ihtiyaç duyulan Arkeoloji ve Antropoloji için tüm küçük profesyonel aletleri içeren sağlam, fermuarlı siyah naylon kumaş çantadan oluşan kit.

Kit içeriği

Fermuarlı çanta

4 Şimşir atelleri

2 paslanmaz çelik ayna

4 Çeşitli şekillerde çelik spatula

1 Paslanmaz çelik cetvel 30 cm

4 kıl fırça

Özellikler:

Fırçalar/aletler için 16 bölmeli,

2 büyük cepli ve taşıma askılı

sert siyah naylon fermuarlı çanta.

Kapalı boyutlar: 14,5x37 cm (3 cm arka)

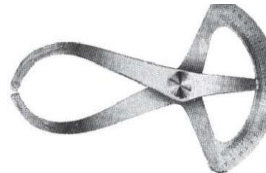
Açık boyutlar: 32x37 cm

Aletlerle birlikte ağırlık: 600 gr



DERECELİ YAYLI PERGELLER

Hassas iç ve dış ölçümler için çelikten yapılmıştır, dereceli arkın milimetre cinsinden doğrudan okunması ile.



Art no	Maksimum derinlik
71734/120	12 cm.
71734/160	16 cm.
71733/173	17 cm.
71733/310	31 cm.

JEOLJİ, PALEONTOLOJİ VE ARKEOLOJİ İÇİN ÇEKİÇLER

JEOLOG ÇEKİÇİ Art no: 15610

Tek parça metalden dövülmüş çekiç, sağlam kauçuk kavrama önleyici sap. Bıçağın bir tarafı keski şeklindeyken diğer tarafı dövülmüştür. Kireçtaşı, dolomit, kumtaşı veya marn gibi yumuşak kayalarda arkeolojik, paleontolojik veya sedimantolojik kullanım için önerilir. Ağırlık 550 gr
Yoğun kullanım için diğer modelleri tavsiye ederiz.



Art no: 15610



PROFESYONEL JEOLOG ÇEKİÇİ

Art no: 15612/LEAT

Tek parça metalden dövülmüş, sağlam deri kaplı saplı çekiç. Bıçağın bir tarafı sivri, diğer tarafı dövülmüştür. Alaşımli çelikten yapılmıştır. Ağırlık 500 gr



Art no: 15612/LEAT



DÜZ UÇLU PROFESYONEL JEOLOG ÇEKİÇİ

Art no: 15613/LEAT

Tek parça metalden dövülmüş, sağlam deri kaplı saplı çekiç. Bıçağın bir tarafı sivri, diğer tarafı dövülmüştür. Alaşımli çelikten yapılmıştır. Ağırlık 500 gr

PROFESYONEL JEOLOGUN UÇLU ÇEKİÇİ

Art no: 15612/RUBB

Tek parça metalden dövülmüş çekiç, iki renkli kauçuk kaplamalı sağlam sap. Bıçağın bir tarafı sivri, diğer tarafı dövülmüştür. C60 alaşımli çelikten yapılmıştır. Ağırlık 500 gr



Art no: 15612/RUBB



DÜZ UÇLU PROFESYONEL JEOLOG ÇEKİÇİ

Art no: 15613/RUBB

İki renkli kauçuk kaplı sağlam saplı, tek parça metalden dövülmüş çekiç. Bıçağın bir tarafı sivri, diğer tarafı dövülmüştür. C60 alaşımli çelikten yapılmıştır. Ağırlık 500 gr



Art no: 15623



Art no: 15603



Art no: 15625



Art no: 15621

ARKEOLOJİ BALTASI Art no: 15603

Ahşap sap, dövme C45 çelik kafa, indüksiyonla sertleştirilmiş, epoksi toz boyalı ve cilalı tüyler. Ağırlık: 500 gr

KÜREK Art no: 15623

Aşap sap 80 cm, D şeklinde uç tutma yeri. Ağırlık: 1900 gr

DÜZ UÇLUKÜREK Art no: 15625

Ahşap sap 60 cm, D şeklinde uç tutma yeri. Ağırlık: 1900 gr

ARKEOLOJİK KAZI İÇİN KATLANIR KÜREK

Art no: 15621

Keşif görevlerinde arkeolojik aramalar için ideal olan katlanabilir boyalı metal levha kürek, boyutu ve düşük ağırlığı göz önüne alındığında bir sırt çantasına kolayca yerleştirilebilir.

Çeşitli konfigürasyonlarda boyutlar:

Taşıma için katlanmış: 235x14,5x7 mm

Kürek: 580x14,5x5 cm

Çapa: 40x14,5x23 cm

Ağırlık: 950 gr

HXTAL NYL-1 REÇİNE Art no: 57307/160

DÜNYANIN EN İYİ CAM EPOKSİSİ HXTAL NYL-1, su kıvamında berraklığa sahip iki bileşenli bir epoksi reçinedir. HXTAL kürleşmek için güneş ışığı, UV ışığı veya oksijen gerektirmez. Birçok düşük kaliteli ticari epoksiden farklı olarak, HXTAL NYL-1'in kürlenme süresi çok yavaştır (19°C'de 7 gün) ve 3 gün sonra parça üzerindeki sınırlı baskıya dayanabilir. Uzun sertleşme süresi, restoratörün HXTAL'in kalıplar için kullanılabilecek veya cam ve porselenin eksik parçalarını değiştirebilecek noktaya kadar kalınlaşmasına izin verir. Polimerizasyondan önceki bu uzun süre, hava kabarcıklarının karışımın kendisinden uzaklaştırılmasına olanak tanır ve restoratörün HXTAL'i zaman sorunu olmadan uygulamasına olanak tanır. HXTAL NYL-1, farklı renkli camları birleştirmek için renklendirilebilir.

MILLIPUT

Kullanmadan önce karıştırılacak 2 x 56,5 gr silindirden oluşan ekstra ince epoksi macun. Karıştırıldıktan sonra macun önce yumuşar ve son derece



yapışkan hale gelir, ardından oda sıcaklığında 3-4 saat içinde sertleşir. Daha sonra aşındırıcı veya kesici aletlerle herhangi bir sert malzeme gibi işlenebilir.

MILLIPUT BEYAZ Art no: 56255/WHITE

Beyaz iki bileşenli epoksi macun, porselen, seramik, beyaz emaye metaller, mermer vb. restorasyonu için uygundur.

MILLIPUT KAHVERENGİ Art no: 56255/TERRA

Kahverengi iki bileşenli epoksi macun, vazolar, toprak kaplar, tuğlalar, fayanslar ve genel olarak sanatsal heykeller için uygundur.

MILLIPUT SİYAH Art no: 56255/BLACK

Siyah iki bileşenli epoksi macun, siyah mermer, arduvaz ve kayrak taşı, abanoz ağacı vb. için uygundur.

MILLIPUT GÜMÜŞ GRİ Art no: 56255/GREY

Gri iki bileşenli epoksi macun, çelik, demir vb. metaller üzerinde çalışmak için uygundur.

MILLIPUT STANDART SARI GRİ

Art no: 56255/STAND

Taş ve teknik kullanımlar için koyu sarı iki bileşenli epoksi macun.

KRİSTAL EP REÇİNE Art no: 22521

80 mm kalınlığa kadar seri döküm için renksiz şeffaf epoksi reçine. Kap ömrü 125-135 dakika

Kalıplama süresi 23-30 saat

Ambalaj: 1000 gr + 450 gr

AKEMİ REÇİNE Art no: 57293

Mükemmel şeffaflık ve cilalama imkanı ile birleştirme ve katmanlama için polyester reçine. Özel bir ürünle birlikte geliyor (katalizör ve hızlandırıcı.) Ambalaj: 900 ml

ARALDİTE 2020 KIT Art no: 22350

Şeffaf iki bileşenli epoksi yapıştırıcı sistemi. Düşük viskoziteli, şeffaf yapıştırıcı. Özellikle cam ve seramiklerin yapıştırılması için uygundur, dökümler ve şeffaf laminatlar, doğal cama benzer yansıtıcı camlar için uygundur. Metallerin ve sert plastiklerin yapıştırılması için de uygundur. Ambalaj: 500 gr

ARALDİTE AY 103 Art no: 22333

HY 991 Sertleştirici Art no: 22353 Seramik vb. yapıştırmak için iki bileşenli epoksi yapıştırıcı. Ambalaj: 1 kg

HXTAL

NYL-1™



ARCHEOSTUCCO Art no: 52148

Arkeoloji için Birleştirici Madde 176 Ambalaj: 02/03 Kg.

Seramik, kemik, fildişi, kehribar ve ahşabı birleştirmek için özel olarak formüle edilmiş mumlar ve zararsız dolgu maddeleri bazlı ürün. Arkeostucco, Toskana Arkeoloji Müfettişliği Restorasyon Merkezi tarafından incelenen ve geliştirilen bir formülasyonla üretilmiştir.

ARKEOLOJİ İÇİN TEMİZLEYİCİ Art no: 52154

Hidroksallamonyum klorür ve hidratlanmış hidrazin bazlı sulu çözelti Ambalaj: 1 kg

POLYFİLLA İNTERİOR Art no: 80670 Seramikler için yeniden birleştirici su ile karıştırılan dolgu maddesi. Seramiklerin birleştirilmesi için mükemmeldir. Kuruduktan sonra ürün şeklini korur. Dökülebilir, renklendirilebilir, modellenilebilir ve kuruduktan sonra oyulabilir, kazınabilir, cilalanabilir. Ambalaj: 1-5 Kg

ARCHEOCONSOLIDANT Art no: 52149

Arkeolojik kazılardan elde edilen ahşap, kemik, pişmiş toprak vb. malzemelerin konsolidasyonu ve ön konsolidasyonu için özel olarak formüle edilmiş, sulu çözelti içinde organik polimerlere dayanan kullanıma hazır ürün. Ambalaj: 1 - 5 - 25 Kg

ARCHEOFIX Konsolidasyon-Sabitleme Maddesi

Art no: 52152

Arkeolojik kazılardan elde edilen ahşap, kemik, pişmiş toprak vb. malzemelerin restorasyonu için özel olarak formüle edilmiş, özel olarak geliştirilmiş akrilik reçineler ve yüksek penetrasyonlu solventler bazlı kullanıma hazır ürün. Ambalaj: 1 Kg

UHU EXTRA Art no: 54205

Cam ve seramikler için yapıştırıcı. Ambalaj: 32 ml

UHU HART Art no: 54208

Metal, ahşap, cam için yapıştırıcı. Ambalaj: 125 ml

UHU KRAFT Art no: 54207

Üniversal yapıştırıcı. Ambalaj: 46 ml

UHU PLUS Art no: 54201

İki paket epoksi yapıştırıcı. Ambalaj: 75+75 ml

UHU 5 Dk EPOKSİ Art no: 54202

Hızlı iki paket epoksi yapıştırıcı. Ambalaj: 17+18 ml

ATTAK SUPER Art no: 52161

Seramik, ahşap, metal, deri, kauçuk, kağıt ve plastik için anında siyanoakrilat yapıştırıcı. Ambalaj: 5 gr

ATTAK CAM Art no: 52165

Camı cama ve camı metale yapıştırmak için şeffaf anında yapıştırıcı. Güneş ışığından veya doğal ışıktan gelen ultraviyole ışınlarının varlığında aktifleşir. Ambalaj: 3 gr

ÖLÇÜM ALETLERİ



KUMPAS Art no: 71725

Sertleştirilmiş paslanmaz çelik kollu
kilit Kapasite 0 -200 mm
verniyer skalası 1/20 mm



KUMPAS Art no: 71723

Çelik vidalı kilit Kapasite 0 -150 mm
verniyer skalası 1/10 mm



METRE Art no: 71761

20 mt. makaralı fiberglastan



NOKTA KUMPAS

Art no: 71737 300 mm



KUMPAS

Art no: 71735

Dış mekan kullanımı
için 300 mm



KUMPAS

Art no: 71739

İç mekan için 300 mm



KUMPAS SETİ 3

Art no: 71730

İç ve dış mekanlar için
180/200 mm



KÖŞE CETVEL

Art no: 71751

Temperli çelik.
Uzunluk 600 mm



YARI SERT CETVELLER

Paslanmaz çelik 30 x 1 mm

Art no: 71755/300 300 mm

Art no: 71755/500 500 mm

Art no: 71755/1000 1000 mm



METRE Art no: 71775

2 m. fiberglas içinde.



ŞERİT METRELER

Art no: 71757 2 m -13 mm

Art no: 71759 3 m -16 mm

Art no: 71760 5 m -25 mm



MİKROMETRE

Art no: 71715

Okuma 1 mm

Strok 0 - 50 mm

Derinlik 300 mm



MİKROMETRE

Art no: 71714

Okuma 1 mm

Strok 0 -10 mm

Derinlik 50 mm

DISTO D2 - LEICA GEODIMETER

Art no: 71705

Otomatik kapanma, ekran aydınlatması, sürekli ölçüm,
toplama/çıkarma.

Ölçüm hassasiyeti: $\pm 1,5$ mm

Aralık: 0,05 ila 60 m

Minimum görüntülenen birim: 1 mm

Lazer Sınıfı/Türü: II - 635 nm, < 1 mW

Pil ömrü: 5000 ölçüme kadar

Boyutlar/ağırlık: 124x45x31mm/155g

Talep üzerine diğer modeller



Leica
Geosystems

ELEKTRONİK TERAZİLER

ELEKTRONİK ANALİTİK LABORATUVAR

TERAZİSİ Art no: 73543



Mikroişlemci kontrollü yüksek hassasiyetli teraziler. Harici kalibrasyon ağırlığı (birlikte verilir). Farklı ölçüm birimlerinin seçimi. Seçilebilir titreşim azaltıcı filtreler. Otomatik sıfırlama sistemi. RS232 arayüzü. 220 V 50 Hz güç kaynağı. Tartım plakası çapı 80 mm. Sürgülü cam kapılı vitrin mm 345x215x345h. Hava kabarcığı ve dengeleme ayakları.

Kapasite gr	120
Hassasiyet mg	0,1
Doğrusallık gr	±0,003
Plaka boyutu mm	80
Ağırlık kg	6,3

TAŞINABİLİR ELEKTRONİK TERAZİ

Art no: 73508 10 mm arkadan aydınlatmalı ekran



Kapasite gr	300
Bölme gr	0,01
Plaka boyutu mm	75x63
Boyutlar mm	145x90x30
Ağırlık kg	1250
Alkalin piller	2 (AAA)



TERMO TERAZİ Art no: 73545

Numunelerdeki su içeriğinin belirlenmesi. UNI 11085:2003 Gösterge RH%, kuru kalıntı%, ATRO%. Kızılötesi emisyonlu halojen lambalı ısıtma. Kurutma fırını içten paslanmaz çelik ile kaplanmıştır.

Direnç termometresi PT 100, dijital LCD okumalı mikroişlemci kontrollü sıcaklık kontrolü 1°C. Termal tepki süresi 50°C'den + 100°C'ye, 60 sn.

RS232C bağlantı noktası.

Aralık: 3-160 gr - Res. 0.001 gr

Doğrusallık: ±0,002 gr

Güç 400 Watt - Sıcaklık: 35-160 °C

Örnek tutucu boyutu: Ø 110 mm

Boyutlar: 345x215x235 mm - Ağırlık 4,7



Art no: 73523-25



Art no: 73524

HASSAS DİJİTAL ELEKTRONİK TERAZİLER

Paslanmaz çelik plakalı ve geniş LED ekranlı teraziler. Harici kalibrasyon.

Art no	73523	73525	73524
Kapasite gr	420	1000	3200
Bölme gr	0,01	0,01	0,1
Doğrusallık gr	± 0,02	± 0,02	± 0,1
Plaka boyutu mm	Ø 110	Ø 130	140x150
Boyutlar mm	190x255x80	190x255x80	190x250x80
Ağırlık kg	1	1,4	1,4



Art no: 73532



Art no: 73533

DİJİTAL ELEKTRONİK TERAZİ çift terazi

Paslanmaz çelik plakalı ve geniş LCD ekranlı teraziler. Cam rüzgar geçirmez koruyucu halka (art no: 73531) ve paslanmaz çelik kapak. Harici kalibrasyon.

Art no	73532	73533
Kapasite gr	210	800/5500
Bölme gr	0,001	0,01/0,1
Doğrusallık gr	± 0,002/0,01	± 0,01/0,1
Plaka boyutu mm	Ø 80	Ø 160
Boyutlar mm	190x255x130	215x345x100
Ağırlık kg	1,6	4,6



Art no: 73519-22



Art no: 73521

DİJİTAL ELEKTRONİK TERAZİLER

ABS terazileri. Paslanmaz çelik plaka ve arkadan aydınlatmalı LCD ekran.

Art no	73519	73522	73521
Kapasite gr	2000	6000	30000
Bölme gr	0,1	1	10
Plaka boyutu mm	Ø 155	Ø 155	350x300
Boyutlar mm	200x160x45	200x160x45	380x450x70
Ağırlık kg	700	700	2300
Enerji (pil sayısı)	6x1,5 AAA	6x1,5 AAA	6x1,5 AAA ric.

ISITICILI ELEKTROMANYETİK KARIŞTIRICI Art no: 75113

Isıtmalı elektromanyetik karıştırıcı özellikle sürekli çalışmaya uygundur. Karıştırma ünitesi, dönüş hızını düzenlemek için dijital bir elektronik sistemle donatılmıştır ve daha hassas sıcaklık kontrolü için yerleşik PT100 tipi bir proba donatılmıştır. Yapı, korozyon önleyici boya ile döküm alüminyum alaşımından yapılmıştır. Aşırı ısınmayı önlemek için dahili soğutma fanı. Döküm alüminyum alaşımından yapılmış, epoksi tozuyla fırınlanmış yapı, elektrikli parçalar, sıvıların aktarılması durumunda maksimum koruma sağlayacak şekilde yalıtılmıştır.

Art no	75113
Boyutlar (YxGxD) mm	310x200x120
Destek plakası mm	Ø 160
Ağırlık kg	4
Karıştırma hız devir/dakika	150-1800
Güç kaynağı Volt/Hz	230/50-60
Güç Watt	12 W
Maksimum karıştırma kapasitesi	20 lt
Çubuklar için delik	M 8
Sıcaklık aralığı °C	+5 amb. a + 400
Plaka üzerinde hassasiyet	°C ± 3
Isıtma direnci gücü	W 750
Koruma sınıfı	IP 42



Art no: 75113

MANYETİK DÜBELLER

Asit önleyici TEFLON kaplama.

Art no: 77091 6x20 mm

Art no: 77095 8x40 mm

Art no: 77091/60x30 6x30 mm

Art no: 77099 8x50 mm



MEKANİK KARIŞTIRICI Art no: 75121

Kademesiz hız ayarlı sessiz mekanik karıştırıcı. Maksimum Ø 10 mm karıştırma çubuklarını sabitlemek için mil ve anahtar ile birlikte verilir. CE işareti. Koruma derecesi IP 43. Ø 12 x 600 mm çubuk ve Ø 7 x 300 mm paslanmaz çelik karıştırma çubuğu ile 130x280 mm destek açıklığı ile komple.

Karıştırma mili Ø 50 x 10 mm

Dönme hızı: 200-3000 rpm

Ağırlık: 4,5 Kg

Güç kaynağı: 220 Volt/ 50Hz

Güç: 75 Watt

Art no: 75121



ISITMA PLAKASI / SICAK PLAKA

Art no: 72513/HOT

Anodize alüminyum ısıtma plakası. Plakanın maksimum kapasitesi 40 slayttır. Dikdörtgen şeklindeki dış kısım tamamen anti-asit epoksi tozuyla fırın boyalı çelik sacdan yapılmıştır; plakanın altına yerleştirilen direnç, tüm destek tabanı boyunca sıcaklık eşitliğini sağlar. Sıcaklık kontrolü, bir PID hareketli mikroişlemci ve PT100 probu aracılığıyla gerçekleşir.



Art no: 72513/HOT

STANDART ELEKLER

ASTM - DIN 4188 - DIN 1171 - UNI 2331/2332 - TYLER - ISO - BS - AFNOR - İtalyan Ticari Serisi - GOST düzenlemelerine göre sertifikalı 18/8 paslanmaz çelikten yapılmıştır.

Art no: 15005 Elekler Ø 200 mm 3,5 - 230 mesh

Art no: 15006 Elekler Ø 200 mm 270 - 325 mesh



ELEK AYARLAYICI Art no: 15009

PARTİKÜL BOYUTU ANALİZİ İÇİN

Çapı 300 mm'ye kadar olan elekler için elek ayarlayıcı.

- Ayarlanabilir genlikli dikey elektromanyetik titreşim.

- Dahili zamanlayıcı

- Ø 200 mm veya 6 Ø 300 mm artı alt ve kapak olmak üzere 8 eleğe kadar kapasite.

- Güç kaynağı 220 Volt / 50 Hz

Art no: 15009





SPEKTROFOTOMETRE Art no: 72050

SPEKTROFOTOMETRE İÇİN YAZILIM Art no: 72051

UV bileşenini tamamen yöneten yenilikçi ve özel taşınabilir spektrofotometre. 2 ölçüm alanı: 3 ve 8 mm çap. Numunenin doğrudan görünümü. Geniş LCD ekran ve navigasyon için tek düğme. Algılama sistemi: düz holografik ızgaralı çift silikon fotodiyot dizisi. Spektral aralık: 360 nm ila 740 nm. Çözünürlük: 10 nm. UV bileşeni: dahildir.

Kaynak: 3 darbeli yüksek yoğunluklu Xenon lamba. Tekrarlanabilirlik: 0,04 içinde ΔE (standart bir kalibrasyon boşluğu üzerinde ortalama 30 ölçüm).

Hafıza kapasitesi: 700 ölçüm

Ağırlık: 670 g.

Arayüz: RS-232C Standart aksesuarlar: Kalibrasyon boşluğu, 8 mm çaplı maske.



KOLORİMETRE Art no: 72057 - YAZICI Art no: 72055 İLE BİRLİKTE

Tanecikli malzemeler, tekstil, ahşap, taş, tuğla gibi dokulu veya düzensiz yüzeyli numuneler için ideal çözüm. Ölçüm verileri için büyük bir arkadan aydınlatmalı ekran veya grafik ekranın yanı sıra entegre bir yüksek performanslı termal yazıcı (Art no: 72055) ile donatılmıştır. Bellek artık 100'e kadar hedef rengi ve 2000'e kadar ölçümü saklayabiliyor. Operasyonel esnekliği artırmak için, ekran, fonksiyon tuşları ve güç kaynağı ile donatılmış okuma kafası artık bağımsız olarak kullanılabilir veya isteğe bağlı Windows® yazılımı yüklenerek doğrudan bir PC'ye bağlanabilir. Ölçü: $d/0^\circ$. Ölçüm alanı: $\varnothing$ 8 mm. Kaynak: Xenon darbeli lamba. Ölçüm aralığı: %1,5-100 yansıtma. Tekrarlanabilirlik: Kromatiklik (renklilik) (x,y) ± 0.0002 içinde; ΔE^*ab 0.07 içinde.



NCS GÖSTERGESİ

Art no: 72060 (980 renk) - Art no: 72060/1950 (1950 renk)

NCS, renklerin algılanma biçimine dayanan mantıksal bir renk sıralama sistemidir. Hayal edebildiğimiz tüm renkler NCS sistemi aracılığıyla tanımlanabilir ve her renk kesin bir NCS notasyonu ile tanımlanabilir. NCS 1978'den beri Avrupa renk kodlama standardıdır.

Art no: 72060/1950



MUNSELL RENK SİSTEMİ Art no: 72065

Toprak renklerinin sınıflandırılması ve kayaların, arkeolojik örneklerin, tarihi cephe sıvalarının ve diğer doğal ürünlerin değerlendirilmesine yönelik her biri 36 renkli 9 tablodan oluşur. Orijinal renklerle basit kaplama sistemi ile donatılmıştır.

Art no: 72065

MUNSELL/NCS RAPOR ANAHTARI

Art no: 72063 Munsell ve NCS kodları arasında veya tam tersi şekilde geçiş yapılmasını sağlar.

RENK KONTROLÖRÜ GEÇİŞ PORTU X-RITE

Art no: 72073/XPASS

Renk karşılaştırma/kalibrasyon tablosu. Boyut 8x13 cm



Art no: 72073/XPASS



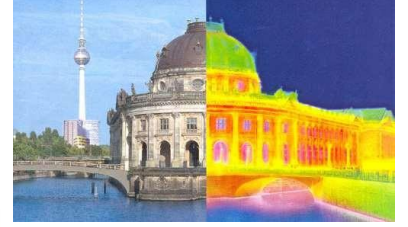
RENK KARŞILAŞTIRMA/KALİBRASYON TABLOSU

Fotoğraf uygulamaları için renk ve gri tonlama karşılaştırma ve kalibrasyon tablosu. Kit şunlardan oluşur: - gri tonlama tablosu - renk örnekleri tablosu - fotoğrafçılık için karşılaştırma kılavuzu. Tabla boyutları: 62 x 223 mmso: 74,5 gr

Art no: 72070

TESTO KAMERALARI

TESTO kameralar, kültürel miras teşhisi alanında kullanım için ideal performans ve özelliklere sahip uygun maliyetli taşınabilir cihazlardır. Modeller, farklı çözünürlüğe sahip soğutmasız 2D mikrobolometre sensörüne sahiptir. Yalnızca IR / görünür ve üst üste bindirilmiş görüntü imkanı.



Özellikler	Art no: 72783/HIGH	Art no: 72785/HIGH
Termal hassasiyet (NETD)	30°C'de <40 mK	30°C'de <40 mK
Görüş alanı/minimum odaklama mesafesi	12° x 9° / 0,5 m (telefoto lens)	9°x7°/0,5 m (telefoto lens)
Standart lens	30°x23°/0,1 m	42°x32°/0,1 m
Süper Çözünürlük (piksel / IFOV)	480 x 272 Piksel/ 1,3 mrad	480x272 piksel/ 1,13 - 1,3 mrad
Görüntü yenileme hızı	27 Hz	33 Hz
Odaklama	otomatik / manuel	otomatik / manuel
Spektrum Varyasyonu	7,5 ila 14 µm	7,5 ila 14 µm
Görüntü ekranı	3,5" LCD 320x240 piksel	3,5" LCD 320x240 piksel
Video çıkışı	USB 2.0 - USB C	USB 2.0
Ölçüm aralığı	-30° ila +350°/650°C	-30 °C
Emisyon / yansıyan sıcaklık	0,01 a 1 1.0	1.0
Lazer işaretleyici	635 nm, Sınıf 2	635 nm, sınıf 2
Güç kaynağı	Li-ion pil şebeke güç kaynağı	Li-ion pil şebeke güç kaynağı
Cihaz koruma sınıfı	IP 54	IP 54
Ağırlık	827 gr	1630 gr
Boyutlar mm cinsinden	175x95x236	253x132x111

Özellikler	Art no: 72782/HIGH	Art no: 72784/HIGH
Termal hassasiyet (NETD)	30°C'de 90 mK	30°C'de 60 mK
Görüş alanı	35°x26°	42°x30°
Süper Çözünürlük (piksel / IFOV)	360 piksel x 480 piksel/2,6 mrad	640 x 480 piksel mrad/2,3 mrad
Görüntü yenileme hızı	9 Hz	9 Hz
Odaklama	sabit	sabit
Video çıkışı	USB 2.0	USB 2.0
Ölçüm aralığı	-30°C/100°C; 0/+650°C	-30/100°C - 0°C/+6350°C
Emisyon	0,01	0,01
Görüntü depolama	2,8 GB	2,8 GB
Güç kaynağı	Lityum-iyon şarj edilebilir pil	Lityum-iyon şarj edilebilir pil
Ağırlık	510 gr	510 gr
Boyutlar mm cinsinden	219x96x95	219x96x95

ÇİFT EKRANLI AYRI PROBLU DİJİTAL HAVA TERMOHİGROMETRESİ

Art no: 71572

Kablolu 200 mm prob. Kolay kalibrasyon; maksimum-minimum okuma belleği; okumayı dondurmak için düğmeyi basılı tutun; Otomatik kapatma. Yüksek stabiliteye sahip dijital nem/sıcaklık sensörü. Çift ekran Sıcaklık/nem 51x32 mm Cihaz boyutları: 200x68x30mm Ölçüm aralığı: %10..95 RH; 0..50°C Çözünürlük Ur% 0,01; T 0,1°C Ölçüm doğruluğu: 25°C'de %10/95'ten ±%3 Güç kaynağı: pil: 9 V Darbeye dayanıklı taşıma çantasıyla birlikte gelir.



Art no: 71572

ESNEK WI-FI ENDOSKOP Art no: 72432/1000 - Art no: 72432/2000

Endoskop, tabletinize / akıllı telefonunuza / PC'nize bağlanabilir ve IOS ve Android uygulamaları veya Windows ve MAC için SW aracılığıyla fotoğraf ve video çekmek, ölçüm yapmak için kullanılabilir, Prob dış çapı: 5,5 mm.

Çalışma uzunluğu: 1000/2000 mm.

Doğrudan ileri görüşlü objektif 0°

Alan açısı: 75°

Alan derinliği: 20-50 mm

Aydınlatma: 2 LED - Prob koruması: IP66

Baş hareket açısı: +/-180°.

Fotoğraf/video çözünürlüğü: 1,3 Mpiksel (1280x1024)

İletim mesafesi: yaklaşık 5 mt

Dahili şarj edilebilir pil: lityum-iyon

Dahil olanlar: Wi-Fi mafsallı prob, Şarj süresi: tam kullanımda 3 saat. Şarj arayüzü: USB 2.0 Teslimat içeriği: Wi-Fi probu, USB kablosu, güç kaynağı ünitesi, taşıma çantası.



ENDOSKOP Art no: 72412

Yandan görünümü rijit endoskop, anıt restorasyon alanlarında duvar boşlukları, paneller, boşluklu tavanlar, alt zeminler vb. alanlarda inceleme yapılmasına olanak sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır. Ayrıca arkeoloji, metal ve ahşap heykeller, müzik aletleri vb. gibi diğer birçok alanda da kullanılmaktadır. Endoskop probuna radyo (wireless) üzerinden bağlanan monitör sayesinde eller serbest kalır ve kablo engeli oluşmaz. Yüksek parlaklıktaki 2 LED, 1,5 metreye kadar olan büyük boşlukları aydınlatılabilir. Çıkarılabilir MicroSD bellek, görüntüleri ve filmleri ".jpg" ve ".avi" formatında kaydeder ve başka herhangi bir bilgisayar ortamına aktarılabilir.

Çap. 9x 300mm Yandan görünüm LCD 3,5" Kablosuz, IP67

Paslanmaz çelik prob

Dış çap: 90° görünüm ile 9 mm

Çalışma uzunluğu: 300 mm

Görüş açısı: 55°

Aydınlatma: 2 yüksek parlaklıkta LED

Aydınlatma alanı: 1,5 mt

Prob koruması: IP67 (suya daldırılabilir)

3,5" TFT LCD monitör

3,5" TFT LCD kablosuz monitör - Ekran çözünürlüğü: 320x240 RGB - Fotoğraf/video çözünürlüğü: 640x480

Bellek: MicroSD - Dahili şarj edilebilir pil: 1500mAh

Endoskop sapı manyetik tutucusunda bulunan kameraya kablosuz bağlantılı 3,5" monitör, şarj cihazı x prob ve monitör ve taşıma çantası ile birlikte.



KABLOSUZ ESNEK VIDEO ENDOSKOP Art no: 72482

Video endoskop, entegre LED aydınlatmalı ve IP67 koruma sınıfına (suya daldırılabilir) sahip Ø 9 ve 17 mm'lik iki video probu ve görüntüleri izlemek ve kaydetmek için telsizle (kablosuz) bağlı bir monitör ile donatılmıştır. Özellikle anıt restorasyon alanlarında duvar boşlukları, paneller, boşluklu tavanlar, alt zeminler vb. alanlarda inceleme yapılabilmesi için tasarlanmıştır. Ayrıca arkeoloji, metal ve ahşap heykeller, müzik aletleri vb. gibi diğer birçok sektörde de kullanılmaktadır. Monitör, cihaz gövdesine takılabilir veya cihaz probunun wireless bağlantısı sayesinde elleri serbest bırakarak ayrı tutulabilir.

- Görüntü sensörü: 1/4" CMOS - Görüş açısı: 30/45°.

- Aydınlatma: 4 beyaz LED

- Esnek gövde 1 Mt. kamera çapı 9mm ve 17mm ile

- IP67 koruma derecesi (suya daldırılabilir)

- Güç kaynağı: 4 adet AA pil (dahil değildir)

- Ekran: 3,5" renkli TFT-LCD Kablosuz

- Çözünürlük: 640x480 piksel -- Kablosuz bağlantı

- Mini SD karta fotoğraf ve video kaydı

- Fotoğrafları ve filmleri bilgisayara/bilgisayardan aktarmak için USB bağlantı noktası ve bağlantı kablosu - A/V video çıkışı -- Güç kaynağı: şarj edilebilir Li piller Kit içeriği: 3,5" kablosuz bağlantı monitörü, 2 adet 9-17 mm prob, güç bağlantı kabloları ve taşıma çantası.



OPTIVISOR® BİNOKÜLER VİZÖR

Hassas optik standartlara göre işlenmiş optik kristalden dikdörtgen prizmatik lenslerle donatılmış profesyonel binoküler vizör. Değiştirilebilir lensler, ayar vidasıyla donatılmış, gerçek deri kaplı banda bağlanan katlanır bir yapı üzerine sabitlenmiştir.

Art no: 72341/DA4 2x LENSİLİ OPTİVİZÖR

Art no: 72341/DA5 2,5x LENSİLİ OPTİVİZÖR

Art no: 72341/DA10 3,5x LENSİLİ OPTİVİZÖR

Art no: 72341/KİT, 4 lensli KİT 1,5/2/2,5/3,5

OPTILOUPE® Art no: 72343/LP1

EK LENS 2,5x

Hassas optik standartlara göre işlenmiş yuvarlak prizmatik optik kristal mercek. İki vizör göz merceğinden birine kolayca monte edilir. Döndürme cihazı ile donatılmıştır.

OPTIVISOR® DEĞİŞTİRME LENSİ Art no: 72343/....

Hassas optik standartlara göre işlenmiş dikdörtgen prizmatik optik kristal lensler.

mod.LP2 1 1/2 x; mod.LP3 13/4x; mod.LP4 2x;

mod.LP5 21/2 x; mod.LP7 2 3/4 x; mod.LP10 31/2x



Art no: 72343/LP1

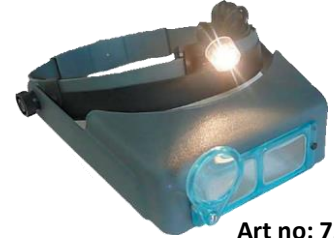


VISORLIGHT® Art no: 72345

OPTIVISOR® VİZÖR IŞIĞI

Xenon ampul Gücü 6000 cd.

Güç kaynağı 2 x 1.5V AA pil. Otomatik 4/5 saat



Art no: 72345



BİNOKÜLER VİZÖR Art no: 72311

Akrilik lensli ve 4 büyütme seviyeli dürbün vizör.

Vizörün içine yerleştirilmiş açılır kapanır lensler ve dış taraftaki büyüteç aracılığıyla büyütme ayarı. Mümkün olan büyütme: 1.8 - 2.3 - 3.7 - 4.8x



GÖZLÜKLER 3,5x - 400 mm Art no: 72313

Prizmatik optik kafa bantlı binoküler gözlükler

Çalışma mesafesi: 400 mm

Görüş alanı: 86 mm

Büyütme: 3,5 x - prizmatik optik

Pil ışığı: 2 x 1,5 Volt

Ağırlık: 184 gr



BÜYÜTME GÖZLÜĞÜ 2,5x Art no: 72314

Yüksek kaliteli kristal optik sistemli gözlük. Hassas işler için optimum çalışma mesafesi ile mükemmel görüş.

Büyütme oranı: 2,5x.

Çalışma mesafesi: 350/450 mm

Ağırlık: 60 gr

Ayarlanabilir gözbebeği mesafesi

Lens kapakları, kablosu ve taşıma çantası ile birlikte verilir.



BÜYÜTEÇLER Odak 270/450 mm Art no: 72315

Pratik büyüteçler. 35mm çapında optik akrilikten çift lens. Elastik bantlı değiştirilebilir kollarla birlikte verilir. Fermuarlı pratik sert kılıf içinde akıllı telefon tutucu içerir.

ABS/Akrilik gövde

Optik akrilik lensler Ø35mm

Büyütme: 1,5x-3,8x

Odak uzaklığı 270/450 mm

Ağırlık: 220 gr

DURUM RAPORU - GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ

SANAT ESERLERİNİN DURUMUNUN RAPORLANMASI İÇİN 250 LÜMEN LED

LAMBA Art no: 78206/CREE

Sanat eserleri üzerinde 'Durum Raporları' için ideal, gelen ve otlayan ışıktaki resimlerin analizi için profesyonel el lambası. Güç: 3 W, Parlaklık 250 Lümen, Lityum Pil 2200 mAh Boyutlar: Ø 36 x163 mm



MAGNİLUX TAŞINABİLİR LAMBA, PİLLER VE ŞEBEKE ADAPTÖRÜ İLE BİRLİKTE Art no: 78220

Büyük 3 diyoptri Ø 90 mm lens ve halka tipi floresan mikro-lamba aydınlatması ile donatılmış lamba. Güç kaynağı 4 x 1,5 V pil ve 230v/6v güç kaynağı ünitesi dahildir. Boyutlar: 295x135x25 mm. Ağırlık: 300 gr



10X LENSİLİ LAMBA Art no: 72308

Alüminyum gövde, optik cam lens Ø mm, ölçüm aralığı 20x20 mm, dahili ölçek 0,5 mm, 10X büyütme, aydınlatma 3 LED beyaz ışık, güç kaynağı 2 Pil 1,5V AA Boyutlar 180x58x86 mm, ağırlık 200 gr. piller dahil.



Art no: 72325

LUPE 10X ÖLÇEK Art no: 72325

DERECELİ ÖLÇEKLİ HASSAS BÜYÜTEÇ

10X büyütme, 28 mm görüş alanı, 20 mm mercek, uzunluk ölçek/bölme 30/ 0,1 mm, boyutlar Ø46x44 mm

ASFERİK LENS

Bozulma olmadan şeffaf kenar

Art no	Lens Ø	Büyütme
72324/08		8 x
72324/10	35 mm	10 x
72324/12	30 mm	12 x
72324/14	35 mm	14 x



8X LENSİLİ LAMBA Art no: 72308/8x

0,5 mm milimetre ölçekli 30 mm lens. Batarya 2x1,5 V-Ø



SANAT ESERLERİNDE "DURUM RAPORU" İÇİN LED LAMBA Art no: 78205

Işık kaynağı Z-Power LED White P4 1,2 W, ışın açısı 36°, NiMH güç kaynağı 4,8 V şarj edilebilir. (otomatik 10 saat), çalışma mesafesi 0,4 ila 15 m, ışık yoğunluğu 125 Lux (1 m'de ölçülmüştür), boyutlar/ağırlık 111x70x30 mm / 260 g, su geçirmez alüminyum gövde.



İŞIKLI CEP MİKROSKOBU

Art no: 72309

30x büyütme Piller 2x1,5 Volt LR6



LED İŞIKLI CEP MİKROSKOBU

Art no: 72306

Büyütme: 60-100x - Ağırlık: 29 g. - Boyutlar: 30x20x h95 mm. - Piller: 3 S G3 (dahil)



CAM büyüteç 30x/60x beyaz/UV LED ışık

Art no: 72320

Özellikle resimlerin ve belgelerin, kağıt paraların, değerli taşların ve mücevherlerin incelenmesi için uygundur. Ultraviyole ışık, tablolar ve banknotlar üzerinde floresan kontrolü sağlar. Kolayca taşınabilir. ABS gövde.

Bifokal bikonveks lens 30x Ø 21 mm odak uzaklığı 12 mm.

60x lens Ø 12 mm odak uzaklığı 9 mm

Büyütme 30x, 60x Çift LED ve UV aydınlatma Boyutlar kapalı 65 x 40 x 22 mm

Açık boyutlar 100 x 40 x 22 mm

Pil 3xLR1130. Ağırlık 56 gr

Taşıma için kordon.

Batarya 2x1,5 V-Ø



SAYIM LENSİ Bikonveks cam lens

Art no	Boyutlar	Büyütme
72317/5x	30x30 mm	5 x
72317/8x	20x20 mm	8 x
72317/10x	15x15 mm	10 x
72319/4040	40x40 mm çift lens	6 x
72319/SCALA	40x40 mm dereceli cam taban	6 x



TAŞINABİLİR VIDEO MİKROSKOPLARI

TAŞINABİLİR DİJİTAL VİDEOMİKROSKOPLAR USB VE WI-FI

Wi-Fi iletimli taşınabilir dijital mikroskoplar. Özel yazılım ve uygulamalar sayesinde görüntüler ve videolar yakalanabilir, ölçülebilir ve PC'lerde, akıllı telefonlarda ve tabletlerde saklanabilir. Çift kullanım: Wi-Fi ve USB kablosu. Kalibrasyon ve ölçüm fonksiyonlu profesyonel yazılım.

- Çözünürlük 1.3MP / 1280x 1024.
- İşletim sistemleri Windows, OS X, IOS, Android
- WiFi protokolü IEEE 802.11b / g / n standartları
- 5 metreye kadar WiFi iletimi
- Ölçüm fonksiyonu.
- Sürekli büyütme 5~200X
- Odaklama mesafesi 8~200mm
- Micro Touch (çıtçıtı düğme)
- Bağlantı: Wi-fi ve USB 2.0 çıkışı.
- Yazılım kontrollü AÇIK / KAPALI LED aydınlatma.
- Şarj edilebilir dahili lityum pil: süre yaklaşık 2 saat tam kullanımda - Ağırlık 88 gr

Paket içeriği:

Wi-Fi mikroskop; güç kaynağı; 1,2 m USB kablosu ve kurulum kılavuzu; değiştirilebilir kapak; kalibrasyon için milimetre ızgarası.

Aksesuarlar ayrıca sipariş edilmelidir.

Art no: 72355 / A Esnek kollu masa standı

Art no: 72355 / B Mikrometrik tekerlek ile ince ayarlı profesyonel sütunlu ve dikey kollu masa desteği.



Art no: 72355/A

Art no: 72355/B

Art no	Tip	LED Beyaz ışık	LED UV ışık (400nm)	LED IR ışık (850nm)
72359/WHITE	BEYAZ IŞIK	8	-	-
72359/FLUO	BEYAZ FLORESAN IŞIK	4	4	-
72359/POL	POLARIZE IŞIK	8	-	-
72359/IR-UVB	BEYAZ IŞIK IR / UV	4	8	4
72359/IR-UV	POLARIZE IŞIK	4+4 polarize ışık	4	-



TAŞINABİLİR DİJİTAL USB MİKROSKOP

Lite serisi dijital video mikroskoplar, video mikroskopi teknolojisinde üst düzey çalışmaya izin verir, bir PC veya MAC ile arayüz oluşturur ve büyütme kontrolü ve odaklama yoluyla keskin görüntüler elde edilmesini sağlar. odaklama. - Dahili 8-LED aydınlatma (yazılımdan AÇIK/KAPALI)

- Sürekli değişken büyütme: 10x~50x-200x
- Kare hızı: > 30fps (640*480), 15fps (1280*1024)
- Birlikte verilen yazılım tek tıklamayla görüntü, video ve video gecikmesi yakalamayı sağlar (jpg, bmp, avi) - Arayüz: USB 2.0
- Windows 2000/XP, Vista/ 7 ve MAC X 10.4 veya üstü ile uyumludur.
- Dahili Microtouch düğmesi.
- Ayrıca ölçüm ve kalibrasyona izin verir.



Dino-Lite Digital Microscope



Art no	Tip	Çözünürlük	Aydınlatma	Boyutlar/ağırlık
72355/WHITE	BEYAZ IŞIK	1,3 Megapiksel	8 beyaz LED	10x Ø 3,2cm/95 gr
72357/WHITE	BEYAZ IŞIK	5,0 Megapiksel	8 beyaz LED	10 x Ø 3,2cm/155 gr
72355/FLUO	FLORESAN BEYAZ IŞIK	1,3 Megapiksel	4 beyaz LED + 4 UV LED	10 x Ø 3,2cm/95 gr
72355/POL	POLARİZE IŞIK	1,3 Megapiksel	8 beyaz LED	10 x Ø 3,2cm/95 gr
72355/IRUV	IR + UV IŞIĞI	1,3 Megapiksel	4 IR LED 9400 nm + 4W	10 x Ø 3,2cm/100 gr

HORUS STEREOMİKROSKOP

HORUS LİNEA

Horus serisi, restorasyon sektöründeki tüm gereksinimleri karşılamak için standlar, aydınlatıcılar, video ve fotoğraf kitleri ile birlikte bir dizi trinoküler stereomikroskoptan oluşur. Yüksek işlevsel özellikleri ve yüksek optik ve mekanik nitelikleri, onu hem çalışma hem de analiz için mükemmel bir araç haline getirir.



OKÜLER 20X

Art no: 72018

Büyütme 13,4x - 90x

LENS 0,5x

Art no: 72022

Büyütme 10x göz merceği: 2,35- 22,5x

LENS 2x

Art no: 72023

Büyütme 20x
göz merceği: 26,8- 180x



ODAKLAYICI

Art no: 72015 strok 50 mm

10x objektifli TRINOKÜLER BAŞLIK

Art no: 72011/NEW

0,67x ile 4,5x arasında zoom büyütme varyatörlü gövde, 110 mm çalışma mesafesi, 45° eğimli binoküler tüp. Göz bebekleri arası mesafe 55 ila 75 mm arasında ayarlanabilir. Alan indeksli 10x objektif çifti 22 OCULARS 20X 6,7x ila 45x arasında büyütme.

MAFSALLI KOLLU STAND LED

2 KOLLU AYDINLATICI

Art no: 72013/LED

Stereo kafalar için odaklama sistemli stand. Masa kelepçesi ve duvara montaj sistemi ile donatılmıştır. Stand, her iki tarafında düğmeler bulunan mikro metrik bir odaklama sistemine sahiptir. Kol boyutları: 580x480 mm
Maks. yatay mesafe: 580 mm
Kol gezintisi h: 300 mm
Led: Parlaklık ayarlı 2x3,6 W

DİJİTAL KAMERALAR

Art no: 72021/Yüksek-3.0M-5.0M-9.0M



KONSOL STANDI

Art no: 72013

Taban boyutları mm: 230x230

Yükseklik mm: 380

Ağırlık Kg: 15

Yatay strok mm: 43



Art no: 72013/LED

KONSOL STANDI TAM DÖNÜŞ

Art no: 72014

Taban boyutları mm: 210x260

Yükseklik mm: 380

Ağırlık Kg: 17

Yatay strok mm: 550

ARGO SZM Mikroskop Dürbünleri ve Trinokülerleri

Hem binoküler hem de trinoküler modellerde aynı optiği paylaşırlar ve hepsi zoom ile donatılmıştır. RGO serisinin dört modeli, profesyonel cihazların gerekli olduğu her yerde düşük maliyetlerle doğru uygulamayı buluyor. **Başlık:** 360° dönebilen ve 45° eğilebilen, diyoptrik dengeleme ayarlı dürbün. Göz bebekleri arası mesafe 51 ile 75 mm arasında ayarlanabilir. **Odaklama:** Stand üzerindeki bir çift düğme ile kontrol edilen kremayer ve pinyon. **Optik sistem:** Parfokal akromatik zoom lens 0,7x 4,5x (zoom faktörü 6,428:1), sürekli değişken büyütme. Çalışma mesafesi 95 mm. Göz mercekleri EWF10x/23 mm. **Aydınlatma:** S1 ve T2 modelleri için, iki yüksek güçlü LED ile donatılmış gelen ve iletilen ışık için ayarlanabilir aydınlatıcı. Tabanın yan tarafında bulunan bir çift reosta kullanılarak ışık yoğunluğu ayarı, her iki aydınlatma ünitesi için de sağlanır. **S3 ve T4 aydınlatıcı dahil değildir**, isteğe bağlı aksesuarlara bakın. S3 ve T4 için tezgah standı: Özel uygulamalar için konsol standı (büyük numuneler, elektronik ve mekanik düzenekler, vb.). Toplam stand yüksekliği: 48 cm; taban 23x23 cm; yatay kol uzunluğu: 45 cm. Tamamen çelikten yapılmıştır.



Art no: 72006/T4



Art no: 72006/T2LED

Art no	Objektif	Başlık	Zoom	Stand	Aydınlatıcı
72006/S1LED	EWF10x/21 mm	Binoküler	0,7.... 4,5x	Bir sütun	Yüksek güçlü LED ışığı
72006/T2LED	EWF10x/21 mm	Trinoküler	0,7.... 4,5x	Bir sütun	Yüksek güçlü LED ışığı
72006/S3	EWF10x/21 mm	Binoküler	0,7.... 4,5x	Konsollu	Dahil değil. İsteğe bağlı
72006/T4	EWF10x/21 mm	Trinoküler	0,7.... 4,5x	Konsollu	Dahil değil. İsteğe bağlı

GALILEIAN 8ZOOM MİKROSKOP Art no: 72007/8ZOOM

(6ZOOM ve 10ZOOM modelleri de mevcuttur)

Galilean optikli stereoskopik mikroskop teknik ve optik olarak piyasadaki en iyi üründür. İki göz için biraz farklı görüntüler sağlamak için iki objektif ve iki oküler ile iki ayrı, farklı şekilde hizalanmış optik yol kullanır. Bu, incelenen numunenin stereoskopik bir görüntüsünü oluşturur. Fotoğraf ve/veya video adaptörleri için 1 veya 2 ışın ayırıcı ile donatılabilir. Ergonomik ana gövde, 0,8x ila 6,4x arasında zoom büyütme varyatörüne sahiptir (min/maks büyütme aralığı 2,4x ila 256x). Paralel ışın optik yolu, sızmaya karşı koruma, küf önleyici ve elektrostatik etkili optik işlem için mühürlenmiştir.

Binoküler tüp 30° eğilebilir, 360° döndürülebilir; Yüksek pupiller ekstraksiyonlu geniş alan oküler çifti 10x alan indeksi 22; Göz bebekleri arası mesafe: 55-75 mm; Diyoptrik telafi: +/-5 dp; Zoom lens: 0,8x....6,4x; Büyütme oranı (zoom): 8:1; Çalışma mesafesi: 80 mm.



**Art no:72007/8 ZOOM
ÇİFT AYDINLATMALI TABAN.**

ÇİFT LED AYDINLATMALI GENİŞ TABAN Art no:72007/BASE

Makro ve mikrometrik koaksiyel odaklayıcıya sahip 305 mm sütunlu 285x330 mm'lik geniş destek tabanı. Her ikisi de parlaklık kontrolüne sahip olan transillüminatör ve LED aydınlatıcı içerir.

MAFSALLI KOLLU STAND LED AYDINLATICI 2 KOLLU

Art no: 72013/LED (ODAKLAYICI DAHİL)

Stereo kafalar için odaklama sistemli stand. Masa kelepçesi ve duvara montaj sistemi ile donatılmıştır. Stand, her iki tarafında düğmeler bulunan makrometrik bir odaklama sistemine sahiptir. Birlikte verilen aksesuarlar kullanılarak masaya veya duvara sabitlenebilir.



Art no: 72013/LED

İŞİN BÖLÜCÜ MODÜL 1 FOTO-TV ÇIKIŞI

Art no: 72007/1TV

Binoküler tüp ile mikroskobun gövdesi arasına yerleştirilecek bağlantı parçası, özel veya refleks adaptör (markadan markaya farklılık gösterir) veya C montajlı kameralar gerektirir.

Art no: 72007/1TV



A60S STEREO MİKROSKOP

Art no: 71921/A60S

Greenough'un devrim niteliğindeki Leica FusionOptics® sistemli stereomikroskopu, herhangi markanın başka hiçbir modelinde bulunmayan olağanüstü alan derinliği sayesinde kültürel miras sektöründeki tüm uygulamalar için idealdir. Maksimum 13,6 mm alan derinliği ile Leica A60, FusionOptics® teknolojisine sahip olmayan benzer stereomikroskopların neredeyse iki katı alan derinliği sunar. Pratikte bu şu anlama gelir: Maksimum 13,6 mm derinlikteki tüm alanlar, odağı değiştirmek zorunda kalmadan keskin bir şekilde görüntülenir. Mikroskop çalışması daha rahat ve etkili hale gelir.

FUSIONOPTICS® TEKNOLOJİSİ

Geleneksel stereomikroskoplar, nesnelerin uzamsal olarak görüntülenmesini sağlayan iki özdeş optik yola sahiptir. Yenilikçi FusionOptics® teknolojisi ise nörolojik bir olgudan yararlanır: sol optik yol yüksek bir alan derinliği, sağ optik yol ise yüksek çözünürlüklü bir görüntü sağlar. İnsan beyni her iki kanaldan gelen en iyi bilgileri birleştirerek, stereomikroskoplarda daha önce hiç elde edilmemiş alan derinliğine sahip tek bir görüntü haline getirir. Örneklerin kolay taşınması için geniş çalışma mesafesi (122 mm), geniş alan derinliği (13,6 mm'ye kadar) ve geniş nesne alanı (46 mm'ye kadar) gerektiren alanlardaki gözlemler için özel olarak tasarlanmıştır. Antistatik plastik gövde. Değiştirilebilir cam optik koruma.



FUSIONOPTICS® TEKNOLOJİLİ STEREO MİKROSKOP

Greenough Optik Sistemi, Leica FusionOptics®

Yakınsama açısı 10°

Yakınlaştırma faktörü 6:1

Yakınlaştırma aralığı 5x - 30x

Çalışma mesafesi 118 mm

Görüş açısı 38°

Maks. görüş alanı 46 mm

Maks. alan derinliği 13,6 mm

Okülerler 10x / 23 B, ayarlanabilir

Göz bebekleri arası mesafe 52 - 76 mm

LED halka ışık

LED sayısı 16 LED

LED kullanım ömrü 50.000 saat

Renk sıcaklığı 5600 K

Parlaklık kontrol elemanları (10 seviye)

Maks. güç tüketimi 15 Watt

Güç kaynağı 100 - 240 V

Ağır metal döner kollu stand

Maks. erişim 560 mm

Taban boyutları 230 x266 mm

Topraklama noktası Ø 4,2 mm

MAFSALLI KOLLU PİNAKOSKOP S9D

Art no: 71911/S9D

Leica S9D gövdesine dayalı sistem, zoom optikli Greenough Stereomikroskop, 6,1x ila 55x arasında 9:1 büyütme oranı (ek lens olmadan 10x göz mercekları ile). Çalışma mesafesi 122 mm. Nesne alanı $\varnothing$ 37,7 mm. Fusion Optics ile alan derinliği 12 mm. Düzlemsel görüş alanı ve geniş alan derinliği için Greenough optik tasarım. 50/50 bölmeli entegre fotoğraf çıkışı. Zemin standı ile birlikte.

Sistem içeriği:

Optik gövde S9D Greenough optik

Binoküler tüp 35° eğimli

Yakınlaştırma: 9:1

Büyütme: 6,1-55x (10x göz mercekları ile)

Çalışma mesafesi: 122 mm (10x göz mercekları ile)

Görüş alanı: 37,7 mm (10x göz mercekları ile)

Mercek çifti: 10x

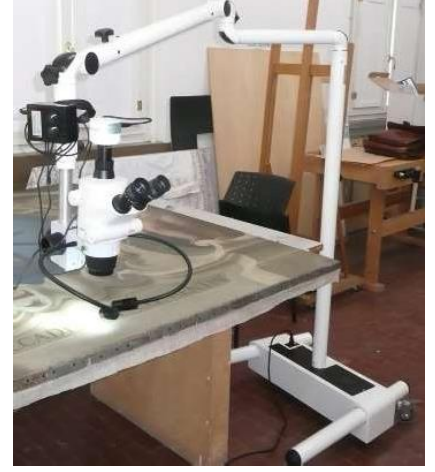
Video lensi: 0,5x (1/2" CCD)

İsteğe bağlı ek lens: 0,5x, 2x

Parlaklığı ayarlanabilir 2 kollu LED aydınlatıcı

Dijital kamera eklentisi değiştirilebilir %100 görsel veya 1 kamera kanalı/ 1 mercek

Zemin Pinakoskopu



MAFSALLI KOLLU PİNAKOSKOP Art no: 71911/ARGO

Argo Pinakoskop, fotoğraf sistemleri için hazırlanmış, mafsallı kollu zemin standı ile tamamlanmıştır.

2 kollu LED aydınlatma

45° eğimli dürbün tüpü.

Çift göz merceği: 10x

Çalışma mesafesi: 100mm

LED aydınlatıcı: 2 yarı sert kollu 2x3,6W

Eğilebilir mikroskop kolon kolu 90° Tekerlekli ve mafsallı kollu yerde duran pinakoskop.



Görüntüleri doğrudan kameradan görüntülemek için HDMI girişli 22" monitör kolu versiyonu mevcuttur.

MÜZE RESTORASYONLARI İÇİN GALILEAN 8ZOOM STEREO PİNAKOSKOP

Art no: 71911/GALIL

Zemin standı, C montajlı kameralar için çıkış, LED aydınlatma ile tamamlanır.

30° eğimli dürbün tüpü

Bir çift göz merceği: 10x

Optik gövde: 8ZOOM

LED aydınlatıcı: 2 yarı sert kollu 2x3,6W

Amaç: 1.0x (80mm çalışma mesafesi değiştirilebilir

isteğe bağlı lensler 0,5x 165 mm, 0,3X 280 mm)

Kameralar için C adımlı ışın ayırıcı, 90° eğilebilir kolon kolu mikroskop bağlantısı. Geri çekilebilir tekerlekli yer pinakoskopu

H 200 cm / kol 1 m.

HORUS OPERASYON MİKROSKOBU Mod.OP5

Art no: 72041/5 & 72043/5 5 büyütme kademeli zemin standlı mikroskoplar.

Yüksek güçlü LED kaynağı ile gölgeli alanları önlemek için entegre fiber optik koaksiyel ışık ile donatılmış binoküler mikroskop. Galilean büyütme varyatörü ve 5 konumlu gerçek büyütme seçici. Eğik dürbünlü stereoskopik optik gövde Yüksek güçlü LED lamba. Her iki gözde diyoptrik ayarlı standart 10X "geniş alan" göz mercekları. 5-pozisyon seçicili Galilean büyütme varyatörü (0.4-0.6-1-1.6-2.5 X). Standart lens f=250 mm (isteğe bağlı 200, 300 ve 400 mm). Mikrometrik ayar ile odaklama.

Teflon diskler üzerinde açısız dönüşlerle optik gövde ayarı.

Mikroskop gövdesini ve kollarını kilitlemek/açmak için ince ayar düğmeleri. Çift kendinden dengelemeli pantograf kolu Kameralara bağlantı için saptırıcı ile donatılabilir (Bkz. art no: 72043/5).

Yerde duran 5 kilitli tekerlekli stand.



PETROGRAFİK ANALİZ SİSTEMLERİ



HORUS TRİNOKÜLER STEROMİKROSKOP Art no: 72035/POL

PETROGRAFİK ARAŞTIRMALAR İÇİN POLARİZATÖR VE EPİSKOPİK VE DİYASKOPİK AYDINLATMAYA SAHİP DİKEY TRİNOKÜLER STEREO MİKROSKOP.

Optik sistem: IOS sistemi; parfokal mesafe 45 mm.

Başlık: Trinoküler, 30° eğimli, 360° dönebilen. Diyoptrik telafi ayarı

Göz bebekleri arası mesafe: 51 - 75 mm

Okülerler: geniş alan WF10x/22 mm

Analizör: 0°-90° derece ile döner

Bertrand lens: merkezleme sistemi ile giriş-çıkış kontrollü

Kompansatörler: 1/1 lambda (kırmızı sınıf 1), 1/4 lambda, kuvars kama

Tabanca: bilyeli yataklı, 5 konumlu, ters konumlu

Hedefler: Polarizasyon 5x/0,15, 10x/0,30, 20x/0,45, 50x/0,55 için IOS plankromatik hedefleri.

Büyütmeler: 50x, 100x, 200x, 500x

Numune tutucu: 160 mm çapında, durdurma vidası ve 0,1° nonius ile 360° dönebilir.

Çözünürlük: minimum: vernier ile 6'

Odaklama: Koaksiyel makro ve mikrometrik (0,002 mm bölmeli) kontrollere sahip kremayer ve pinyon sistemi

Toplam dikey gezinti: 20 mm

Sağ tarafta odak gerginlik ayarı; sol tarafta ekskürsiyon kilit mekanizması.

Kondansatör: Abbe A.N1.2 kondansatör. İris diyaframı, mavi filtre ve filtre tutucu ile donatılmıştır Raf ve pinyon yükseklik ayarı

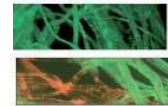
Aydınlatma: X-LED sistemi

Polarizör: dahili, diyafram açıklığı diyaframı ve alan diyaframı



HORUS BİYOLOJİK EPİ-FLORESAN LEDLİ TRİNOKÜLER MİKROSKOP Art no: 72035/EPI

Ayarlanabilir göz bebekleri arası mesafe ve diyoptrik kompanzasyonlu trinoküler başlık, IOS optik sistem, 45 mm parfokal mesafe, mercek tipi optiklere sahip kameralara bağlantı için hazırlanmıştır. WF10x/20mm geniş alan göz mercekleri. 5 konumlu tabanca burunluğu, her iki yönde de geçmeli durdurucu ile dönmektedir. Floresan ışıkla kullanım için IOS planakormatik objektifler 4x/0.10-10x/0.25 -20x/0.40, 40x/0.65-50x/0.75 (obje kapağı yok). Çift verniyeli kademeli çevirme tablasıyla donatılmış büyük numune tepsisi (160x142 mm), numune çevirme işlemlerini mümkün olduğu kadar kolaylaştırmak için yüzeye dik ve alçaltılmış konumda koaksiyel kontroller düzenlenmiştir. Çift lensli ışık yoğunlaştırma sistemi ve iris diyaframından oluşan yoğunlaştırıcı. Tamamı Kohler şemasına göre oluşturulmuş, buzlu yoğunlaştırıcı lensli yüksek güçlü bir X-LED lamba ve ışık yoğunluğu regülatöründen oluşan iletilen ışık için aydınlatıcı. Gelen ışık için floresan aydınlatıcı, LED ve yüksek basınçlı cıva buharlı lamba arasında seçim, güç 100W. Lamba merkezleme sistemi, odaklama toplayıcısı ve 2 uyarma filtre sistemi (mavi ve yeşil).



DÜŞÜK HIZLI TEMİZLEYİCİ Art no: 72503

Makine gövdesi aside dayanıklı boyalı çelik.

Darbeye dayanıklı fırınlanmış disk 200 mm

Güç 0,25 HP. Alım. 220 V

Değişken hız 0÷300 rpm

Boyutlar (GxDxY) Ağırlık 370x500x300 mm/32 Kg



AŞINDIRICI VEYA PARLATICI MALZEME DAĞITICISI Art no:72505

İNCELTME CİHAZI Art no: 72507

Vakumun etkisi sayesinde histolojik camların sabitlenmesi ile 28x46 - 45 x 60 mm'lik camlar için numunelerin kalınlıklarının milimetrik olarak ayarlanabilmesi. Otomatik olarak destek ögesi ile hazırlanması için numune taşıma sistem desteği ile birlikte.

TESPİT DÜZLEMİ Art no: 72506

Diyabaz kayasındandır. Kalınlık ölçümü ve numunelerin paralelliklerinin tespiti için dijital mukayese ediciye sahiptir. (çözünürlük 0,001 mm)

EMPRENYE VEYA BİRLEŞTİRME SİSTEMİ Art no: 72509

Özel olarak konulmuş kuru pompaya sahip reçine akıtma işlemi için dışarıdan kumanda edilebilen pişirme kazanına sahip vakumlu kampana (yerinden oynatılabilir ve döndürülebilir).



PETROGRAFİK KESME MAKİNASI Art no: 72501/PETRO

Harici kollu manuel besleme sistemi. Geri dönüşsüz deşarjlı soğutma sistemi. Makine gövdesi ve ana bileşenleri paslanmaz çelikten. Güvenlik mikro şalterli ve acil durum düğmeli şeffaf polikarbonat ekran. Maksimum kesilebilir çap: Ø 200 mm taşlama diski ile 60 mm. Güç 0,25 hp. Taşlama diski hızı 0÷3000 rpm. Güç kaynağı 220 V. Ağırlık 36 Kg. Boyutlar (GxDxY) 500x460x380 mm. Çeşitli şekillerdeki numuneler için kelepçe ile birlikte. Taşlama taşı dahil değildir.



25 CAM İÇİN SAKLAMA KUTUSU Art no: 72521

Boyut 135 X 60 X 35 mm. Maksimum kesit boyutları 49 x 29 mm.

MİKROSKOP AYDINLATICILARI

PARLAKLIK REGÜLATÖRLÜ LED HALKA IŞIK

Art no: 72016/LED

Işık yoğunluğunu ayarlama imkanı sunan, halka şeklinde düzenlenmiş 144 LED'li dairesel aydınlatıcı. HORUS ve ARGO serisi mikroskoplar ve diğer marka stereo mikroskoplarla kullanılabilir: LEICA/ZEISS/NIKIN/OLYMPUS vb.

Çap: 60mm

Güç kaynağı: 230V

Renk sıcaklığı: 6400° Kelvin



Art no: 72016/LED

İKİ KOLLU AYDINLATICI LED 2X3,6W

Art no: 72016/36LED

2x3,6W LED kaynaklarına sahip iki kollu soğuk ışık aydınlatıcı. Düşük tüketim. Düşük çalışma sıcaklıkları. Güneş ışığına yakın renk sıcaklığına sahip ışık.

Işık kaynakları: 2W LED (x3,6)

Renk koordinatları (x,y): 0.320, 0.320 (tipik)

Işık akısı: 400 lm (tipik)

Renk sıcaklığı: 6500° Kelvin.

Açıklık açısı: 25°.

Güç kaynağı: 230V/50Hz -12 V DC, 1500 mA



Art no: 72016/36LED

HORUS LED IŞIK JENERATÖRÜ 14W X FİBER OPTİK

Art no: 72017/LED

Gri epoksi tozlarla boyanmış metal bir kutudan oluşan soğuk ışık jeneratörü, 14W yüksek parlaklıkta LED lamba ve ışık yoğunluğu ayarlı aydınlatma kontrolleri ile donatılmıştır.

Güç kaynağı 230 V -50 Hz

Renk sıcaklığı: 5500° Kelvin



Art no: 72017/LED + 72017/VIE

2 YÖNLÜ FİBER OPTİK IŞIK KILAVUZU

Art no: 72017/2VIE

Çift kollu fiber optik ışık kılavuzu Kol uzunluğu 500 mm, çap 13 mm. Numune üzerindeki ışık noktasını optimize etmek için kolların uçlarında iki odaklama lensi ve gelen ışığa polarize lens ekleme imkanı ile donatılmıştır. Art no:72017/LED ışık jeneratörü ile kullanın.

HORUS DİJİTAL RENKLİ KAMERALAR

Petrografik/biyolojik mikroskopların ve stereo mikroskopların trinoküler tüpüne veya göz merceklerine bağlantı için C montajlı montajlı ve optik adaptörlü kameralar. Mikroskopi görüntü işleme yazılımı dahildir.

3488 x 2616



Art no: 72021/High-9.0M

Art no	Model	Sensör	Çözünürlük
72021/3.0M	3,2 Megapiksel	CMOS 1/2,5"	2048 x 1536
72021/5.0M	5 Megapiksel	CMOS 1/3"	2560 x 1920
72021/WIFI5	5 Megapiksel	CMOS 1/2,5"	2592 x 1944
72021/HDMI	5 Megapiksel	CMOS 1/2,3"	2976 x 1674
72021/10MP	10 Megapiksel	CMOS 1/2,3"	3584 x 2748



Art no: 72021/3.0M-5.0M

KIZILÖTESİ REFLEKTOSKOPLAR

IRIS DİJİTAL REFLEKTOSKOPİK SİSTEM Art no: 72162/DGT

IRIS reflektoskopik sistemi, 1100 nm'ye kadar kızılötesi spektral tepkisi olan hassas bir öge olarak CCD kullanan, yakın kızılötesi araştırma için taşınabilir bir ünedir. Görüntü (reflektogram) sistem bilgisayar monitöründe görüntülenir. IRIS sistemi, 25/135 mm ZOOM lensin önüne uygulanacak 3 adet değiştirilebilir filtreyle birlikte verilir. Bunlar, tabloyu ardışık katmanlar halinde inceleyerek okumayı kademeli hale getirmenize ve böylece herhangi bir rötuşun kronolojik sırasını elde etmenize olanak tanır. IRIS sistemi, yüksek hassasiyeti sayesinde kızılötesi aydınlatıcılara ihtiyaç duymaz ancak doğal güneş ışığını kullanır. Yapay ışık varlığında akkor lambalı bir spot ışığı kullanın. Birlikte verilen yazılım, görüntüyü en yaygın TIFF, JPEG vb. formatlarda saklamanıza olanak tanır. ve ayrıca daha fazla görüntü işleme gerçekleştirin. Aşağıdaki özelliklere sahip, fotografik tripod bağlantısıyla donatılmış yüksek çözünürlüklü USB 3.0 kamera: 1/2,5" CCD sensör Piksel sayısı 3046 x 4072 (12MPiksel)

- 25-35 mm yakınlaştırma merceği
- N. 715-850-1000 nm'lik 3 kızılötesi filtre
- Dizüstü bilgisayar - Darbeye dayanıklı çanta
- Görüntü edinimi için yazılım

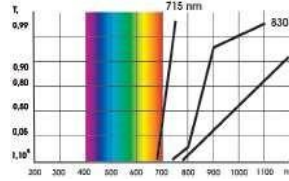


Görülebilir

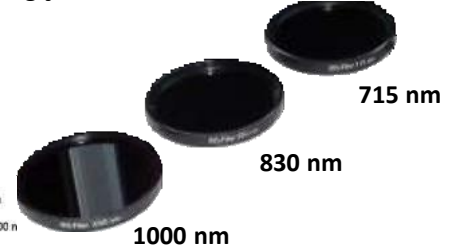
715 nm

830 nm

1000 nm



ZOOM LENS'Lİ IRIS DİJİTAL USB2 değiştirilebilir IR filtreleri



UV FLUOCAM Art no: 78181

VİDEO KAMERALI TAŞINABİLİR LED BEYAZ IŞIK UV LAMBASI

UV floresan, resmin en yüzeysel katmanlarını analiz etmek için yakın-ultraviyole bandında (UVA-365 nm) yayılan ışınımı kullanan bir incelemedir. Bu inceleme, eserin uygulama tekniği ve konservasyon durumu hakkında bilgi edinilmesini sağlar. Restorasyon çalışmalarının (rötuş ve yeniden boyama) varlığını vurgulamak için her zaman kullanılmıştır. FLUOCAM UV, beyaz ışık ve UV ışık kaynaklarını ve belgeleme için yüksek çözünürlüklü bir kamerayı tek bir cihazda birleştirir. FLUOCAM UV, şarj edilebilir bir pil güç kaynağına sahiptir Dokunmatik ekran ve WiFi bağlantısı veya Mikro USB üzerinden görüntü aktarımı.

Özellikler:

3 yüksek güçlü UV LED ile donatılmıştır; 38 cm ışınlama mesafesinde UV ışık yoğunluğu 4500µW/cm2 veya 6000µW/cm2; UV işleminde beyaz ışık emisyonu <10 Lux; Siyah / Beyaz ışık seçim düğmesi; Şarj cihazı ile birlikte. Anında açma/kapama, ampulün ısınması için bekleme süresini ortadan kaldırır. Tek dalga boyu, ısı yok ve yüksek UV ışık üretimi 12.8 mega piksel görüntü ve video yakalama için dahili video kamera

Minimum çalışma mesafesi: 13 cm

Hizmet ömrü: >30.000 saatten fazla

Beyaz Işık Yoğunluğu: 38 Santimetreda 900 Lux

Ekran boyutu ve çözünürlüğü: 3", 720*720

İşletim sistemi: Android 4.4

Diller: İtalyanca İngilizce Almanca Fransızca ve diğerleri

İsteğe bağlı lensler: makro ve geniş açı

Filtreler: kırmızı, yeşil, sarı, mavi

Teknik Özellikler:

Dalga boyu: 365±5nm

UV ışığının yoğunluğu: 4500 µW/cm2

UV'deki beyaz ışığın yoğunluğu: <5 Lux

Beyaz ışık yoğunluğu: 900 Lux

Güç kaynağı: 230 V AC ve Akü

Ağırlık: 970 g

Boyutlar: 110 x 110 x 240 mm

Pil ömrü: 2 saat

Dahili kamera belleği: 32 Gb

Koruma: IP67

Profesyonel kullanım için tasarlanmış ürün



MULTİSPEKTRAL ANALİZ SİSTEMİ

Hem görünür hem de yakın kızılötesi bantların görüntü analizine dayanan multispektral analiz cihazı. Temel cihaz spektrumun 11 farklı bandını seçebilir, gelişmiş cihaz ise 30 analiz bandı ile donatılmıştır. Cihaz, tarihi eserlerin analizi alanında birçok uygulamaya sahiptir, örneğin: tuval ve paneller üzerindeki resimlerin hazırlık çizimlerinin incelenmesi, grafik eserlerin analizi, su ve yangından zarar görmüş veya çok kirlenmiş ve bozulmuş eski ve modern belgelerin analizi için, paleografik alanda eski el yazmalarının “alt ve üst” yazıtlarını okumak için geçerli bir araç sunar. Ayrıca araştırma ve uzmanlık çalışmaları ve bilimsel polis soruşturmaları için de kullanılabilir.



Sanat eserlerinin eskime durumu üzerine bilimsel kullanıma giriş. Ulaşılması gereken hedef, bir sanat eserin daha sonraki bir tarihte, fiziksel durumunda değişiklik olup olmadığını ve ne ölçüde değişiklik olduğunu belirtmemize olanak tanıyan renkli görüntülerini alabilmektir.

Geleneksel fotoğraf teknikleri, fotoğraf filmlerinin ve baskı ortamlarının zaman içinde sabit renklere sahip olmaması ya da kolorimetrik özelliklerinin yeniden üretilmesinin zor olması nedeniyle bunun başarılmasına izin vermez. Dijital renkli kameralar veya fotoğraf makineleri de aynı sorunlardan muzdariptir. Kırmızı, yeşil ve mavi renklerin spektral ayrımı için kullandıkları RGB (kırmızı, yeşil ve mavi) optik filtreler zaman içinde sabit değildir ve nominal olarak aynı cihazlar için bile cihazdan cihaza değişir. Ayrıca, her iki teknik için de ölçülen görüntünün renkleri, kullanımla önemli ölçüde değiştiği bilinen aydınlatma kaynağının spektral ışınımına bağlıdır. Dolayısıyla bu iki yol, zaman içinde oldukça uzak mesafeden alınan iki görüntünün karşılaştırılmasını garanti edemeyeceği ve bu da sanat eserin zaman içindeki gelişimini değerlendirmemizi engelleyeceği için uygun değildir.

Teknik Özellikler	X02 Art no: 72737	X02-DoC Art no: 72736
Yüksek çözünürlüklü görüntü	6,5 MP	6,5 MP
Gerçek zamanlı yakalama	15 fps	15 fps
Hassasiyet aralığı	350-1200nm	380-950nm
Bant Sayısı	30	11
Ağırlık	1500 gr	1400 gr
Güç kaynağı	USB 3.0	USB 3.0
C-mount uyumluluğu	35mm	35mm
Tripod uyumluluğu	Evet	Evet



Bilgisayar ekranı edinimi için yazılım dahildir.

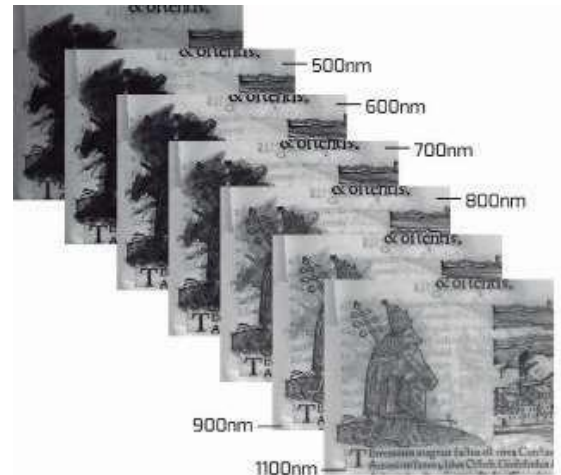


Aksesuarlar

Dizüstü bilgisayar - Windows sistemi; Edinim ve Görüntüleme Yazılımı yüklü Sırt çantası - Kolay açılır; Dayanıklı; İyi koruma; Çok yönlü taşıma Tripod - Alüminyum tripod; orta sütun 0 ila 180 derece arasında hareket eder Işık kaynağı - Halojen projektörlü alüminyum tripod



Antik belgelerin analizinde, yazılım işleme desteğiyle multispektral görüş, doğal sebeplerden ve insan eliyle önemli ölçüde zarar görmüş belgelerin okunmasına olanak sağlar.



MULTİSPEKTRAL GÖRÜNTÜ DİZİSİ



WOODTEST-LED PORTATİF

51 LED UV Art no: 78173/KIT

Alüminyum el feneri.

ÖZELLİKLER

Lamba: 51 LED UV 395 nm

Piller : 3 x A A

Boyutlar: L155 x çap 55 mm

Ağırlık: yaklaşık 200 gr (pilsiz)



TAŞINABİLİR UV LAMBASI

Art no: 78170

Güç: 4 Watt

Boyut: 190 x 55 x 24 mm

Ağırlık: 95 gr

Güç kaynağı: 4 x 1,5V "AA"

U.V. FLORESAN

AMPULLER VE BUHARLI LAMBALAR

Art no: 78133/40

Güç: 40W

E27 vida bağlantılı

floresan lamba.

Boyut: 160xø70 mm

Art no: 78136

Güç: 160W

E27 tipi vidalı

kapaklı civa buharlı lamba

Dim.175 x ø70 mm

Güç kaynağı: 230 V/50Hz

Lamba duyuna ihtiyaç duyar.

Art no: 78110



AHŞAP LAMBA Art no: 78208

Uzun dalga (368nm) UV-A ışını yayma özelliğine sahip profesyonel ahşap lamba. Büyük 3 diyoptri kristal lensli ABS yapı ve toplam 16W güç için 4 floresan 4W tüp ile donatılmıştır.

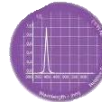
Lens boyutu: 10x5 cm Odaklama mesafesi: 10 cm

Güç kaynağı 220v-50 Hz Güç kablosu uzunluğu 150 cm

Boyutlar: 29x20x5 cm. Ağırlık: 900 gr.

Paket içeriği:

1) 16W UV lamba - 1) UV ışınlarına karşı koruma için şeffaf gözlükler, resimlerin incelenmesi sırasında WOOD lambaları kullanırken, belgeler üzerinde paleografik ve adli araştırmalar için göz koruması için idealdir. - 1) Talimatlar - 1) İç süngerli taşıma çantası Boyutlar: 390x318x114 mm Ağırlık: 1900 gr



UV LAMBA 365 LED

Art no: 78175

Resimlerin analizi için LED teknolojisine sahip 120 mW konsantre ışın UV lambası. Yüksek performans sunan ve neredeyse sonsuz olarak kabul edilen yeni nesil ışın yayan diyotlar kullanır ve 120 mW'lık tahrip edilemez UV LED ışık kaynağı

Lens çapı 19 mm

Çalışma mesafesi 200 mm

Güç kaynağı NiMH 4,8 V-ric.

Güç tüketimi 2W

Boyutlar (UxGxD) 111x70x30 mm

Ağırlık 260 gr



ANTİ UV GÖZLÜKLER

Art no: 91243/UV

TRANSPARAN %93 görünür.

UV ışınlarına ve 530 nm'ye kadar mavi ışığa karşı tam koruma sağlayan çizilmez ve buğulanmaz darbeye dayanıklı polikarbonat gözlükler. Hafif ve çok yönlüdür, tek başına veya numaralı gözlüklerin üzerinde kullanılabilir.

EN166 - EN 170:2000 ile uyumludur.



1 DALGA LED SPOT IŞIĞI

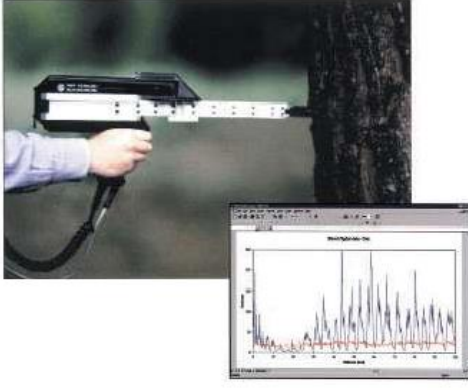
Art no: 78177

1 WAVE LED spot ışığı, uzun ömürlü, yüksek yoğunluklu bir UV LED kaynağı içeren değiştirilebilir şarj edilebilir pilli sağlam bir metal gövdeden oluşur.

365 nm dalga boyu 800 mW ışıma akısına eşit 3 W nominal güç. Analiz edilen yüzey tarafından yayılan floresanın görünümünü değiştiren görünür mavi bileşeni ortadan kaldıran 365 nm kesmeli bant geçiren tip cam filtre ile donatılmıştır.

Şarj edilebilir pil, yaklaşık 90 dakika dayanır Şunlarla birlikte gelir: darbeye dayanıklı sert taşıma çantası, pil şarj cihazı ve gözlük, fotoğraf tipi tripoda monte etmek için 1/4" dişli bağlantı.





AHŞAP İÇİN RESİSTOGRAF Art no: 71850

AHŞAP BOZULMALARININ ÖLÇÜLMESİ İÇİN TAHRİBATSIZ ANALİZ YÖNTEMİ

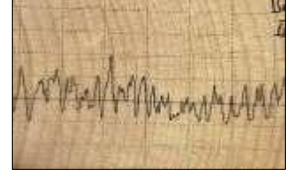
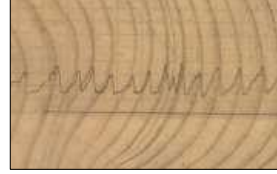
Rezistografin çalışmasının altında yatan teknoloji basittir. Sert ağaç ile yumuşak ağaç arasındaki problema farkı, farklı ahşap türleri arasındaki mukavemet farkı olarak algılanabilir. Pratikte, hızla dönen bir probun penetrasyon hızının ölçülmesi ahşaba nüfuz eder ve durumunu belirler. Sert veya yumuşak, ıslak veya kuru, canlı ağaç veya inşaat ahşabı, işlenmiş veya işlenmemiş her türlü ahşap rezistograf kullanılarak test edilebilir. Dijital formda geri dönen ölçüm bilgileri, dehidrolojik incelemenin daha ileri aşamalarında kullanılmak üzere bir bilgisayara aktarılabilir.

- 1:1 oranında hızlı ve doğru ahşap kesiti
- Her tür ahşaba nüfuz etme
- Malzeme çürümesinin düzenli ve verimli bir şekilde izlenmesi için dijital kayıt
- Rahat saha kullanımı için şarj edilebilir pille çalışma
- Güç kaynağı: 12V - şarj edilebilir piller
- Prob dönüş hızı: 7000 rpm
- Prob deliği çapı: 0,9 mm
- Standart prob uzunluğu: 200 mm (opsiyonel 1000mm)
- Veri çıkışı: seri RS232 Veri formatı: ASCII
- Veri indirme ve Microsoft Excel'e aktarma için Windows yazılımı - Ağırlık: 2,2 kg.
- Kit çantası boyutları: 460 x 320 x 170 mm

PD400 AHŞAP RESİSTOGRAF KİTİ

Art no: 71856/PD400

400 mm problu ve 80 metre depolama kapasiteli cihaz, monte edilmiş iğne, hızlı pil şarj cihazı, 2 Premium Li-ion pil, entegre 45° adaptör (entegre eğim sensörü), kablo, USB bağlantısı, Bluetooth adaptörü; Pense, 5 yedek iğne, darbeye dayanıklı alüminyum kasa; Kutup denetçisi modülünü içeren PD-TOOLS PRO yazılımı; İğne aşınması veya kırılması için otomatik kontrol modülü; Besleme Eğrisi modülü; Eğim Sensörü Modülü AHŞAP DİRENÇ F400 İÇİN İŞLEME YAZILIMI Art no: 71855/SOFT Yoğunluk profillerinin analizine ve grafikler, tablolar ve sayfalar şeklinde sunulabilen ve ASCII, EMF formatında veya STD olarak dışa aktarılabilen verilerin işlenmesine olanak sağlar.



İNCE TOZ İZLEMESİ İÇİN TAŞINABİLİR TOZ İZLEME ÜNİTESİ PM1-PM 2,5-PM4- PM10-TSP

Art no: 71541

Cihaz, PM1-PM 2.5 PM4- PM10-TSP olarak ifade edilen ve mikrogram/m3 cinsinden ölçülen havadaki ince toz konsantrasyonlarını izlemek için taşınabilir bir cihazdır.

Bu cihaz lazer saçılma yöntemini kullanır ve bir dakika içinde konsantrasyon okumaları verebilir.

Bir PC'ye indirilebilen 2500 ölçüme kadar saklayabilir.

Kullanımı çok kolaydır, çok güvenilirdir ve iyi bir doğruluğa sahiptir.

Teknik özellikler

Çalışma prensibi: Lazer saçılması

Okumalar: PM1-PM 2.5-PM4-PM10-TSP

Ölçüm aralığı: 0 - 1.000 µg/m3

Çözünürlük: 0,1µg/m3

Hassasiyet: 0,5 µg/m3

Doğruluk: +/- %10.

Örnek akışı: 2,83 litre/dak

Ölçüm için gereken süre: 1 dakika

Bellekte saklanan ölçümler: 2500

Okuma: LCD

Güç kaynağı: Dahili şarj edilebilir pil

Özerklik: 8 saat kesintisiz

Pil şarj süresi: 2,5 saat

Çalışma sıcaklığı: 0-50°C

Boyutlar: 16x9x5cm

Ağırlık: 0,8 kg

Cihaz şu parçalarla birlikte gelir: pil şarj cihazı, USB kablosu, yazılım.



HARÇLAR İÇİN PNT-G PENETROMETRE

Art no: 71863

Mekanik delme ünitesi ve dijital kontrol ünitesi, taşıma çantası, matkap konumlandırma şablonu ile birlikte. 2 adet şarj edilebilir pil ve pil şarj cihazı dahildir.



PORTATİF XRF SPEKTROMETRE

Art no: 72001/NEW

Yeni ve yenilikçi taşınabilir XRF spektrometresi ELIO, EDXRF tekniğine dayanmaktadır ve belgeler, kitaplar, parşömenler ve el yazmaları, metaller, mücevherler, seramik nesneler, mühürler, cam nesneler, resimler, freskler, mermer gibi basılı malzemelerin yerinde, hızlı, tahribatsız ve invazif olmayan analizi, malzeme araştırması ve genel olarak element analizi için tasarlanmıştır. Spektrometrenin yüksek hassasiyeti, eser elementlerin (kirleticiler) analizine de olanak sağlar. Sistem, üstün performansla sahip geniş alanlı hızlı bir Silikon Sürüklenme Dedektörü (SDD) ile donatılmıştır. Uygulama gereksinimlerini karşılamak için farklı anot tipleri mevcuttur. X-ışını jeneratörü, 1 mm'ye kadar kesin numune boyutları elde etmek için isteğe bağlı olarak kolimatörlerle birleştirilebilir. Başlık, hafif bir tripoda kolayca monte edilebilir ve isteğe bağlı olarak otomatik tarama ve analiz yazılımı ile temel haritalama için bir XYZ çevirici kademesi ile donatılabilir.



Yenilikçi ölçüm başlığı, yüksek sayım hızlarına ve hızlı ölçümlere olanak tanır. ELIO, cihaz kontrolü ve kolay veri analizi ve raporlama için gelişmiş bir yazılımla donatılmıştır. Ölçüm başlığının kompakt tasarımı ve tripodun hafifliği Elio'yu mobil kullanım için en uygun çözüm haline getirir: başlığın ağırlığı sadece 2,1 kg'dır! Örnek elementleri analiz etmeye hazır benzersiz ve kompakt bir cihazdır; USB'yi bilgisayarınıza takmanız yeterlidir.

Algılama başlığı

Silikon Sürüklenme Dedektörü: 25mm², 10kcps'de <@ 140eV MnKa, 200kcps'de <180 eV

Elektronik: hızlı sayma (USB2.0) 8K kanal MCA

Uyarma kaynağı: X-ışını jeneratörü, 5-200uA, 10 - 50 kV, Rh anot, 1 mm kolimatör

İki hizalama lazeri (eksenel ve fokal) Dijital video mikroskop (2x1,5 cm büyütülmüş görüntü) Analiz alanının parlaklık ayarına sahip LED ışık Harici kamera (geniş görüşlü görüntüler için). Boyutlar: 270x170x170mm. Ağırlık: 2,2 kg. Hafif alüminyum tripod.

Raf sütunu: yükseklik ayarı: 43 cm - 188 cm.

Kolay 3D konumlandırma için bilyeli mafsallı başlığı. Kol uzatma

Yazılım: Tam cihaz kontrolü için tek bir arayüzde kalitatif ve kantitatif analiz paketi içeren Helyum yazılımı. Rapor oluşturma ile kullanımı kolay

Spektrum görüntüleme ve kalibrasyon. Windows sistemi ve ELIO yazılımı ile önceden yapılandırılmış profesyonel dizüstü bilgisayar. Cihazı taşımak için su geçirmez çanta.

TAŞINABİLİR XRF SPEKTROMETRE İÇİN KANTİTATİF ANALİZ YAZILIMI Art no: 72001/SWQ

Temel parametrelerin otomatik tanınması..

TAŞINABİLİR XRF SPEKTROMETRE İÇİN BATARYA KİTİ Art no: 72001/BPW

Kompakt, hafif bir çanta içinde şebeke şarj cihazı ile birlikte. Diğer seçenekler: "CUBE - Ultra hızlı Silikon Sürüklenme Dedektörü" (saniyede > 500.000 sayım); Na'ya (Z = 11) kadar elementlerin doğrudan tespiti için Helyum Element Işık Kiti; 4 X-ışını filtresi seti.



TAŞINABİLİR X-RAY ÜNİTESİ

RADYOGRAFİK SİSTEMLER

Tablolar ve tuval/kanvas için 5-80 KV
Metaller ve seramikler için 20-200 KV
Tarayıcılar ve X-ray plakaları Sarf malzemeleri



3D TARAYICILAR

Restorasyon sektörünün taleplerini karşılamak için özel olarak tasarlanmış ve üretilmiş yeni nesil Profesyonel 3D tarama sistemi. Kullanımı kolay ve ekonomiktir, herkesin ulaşabileceği bir yere sahiptir. Parçaların reproduksiyon veya restorasyon için orijinalleriyle birebir aynı kopyalarının yapılmasını sağlarken, işleme stilini ve kaplamayı değiştirmez. Sayısal kontrollü makinelerle sahip 3D tarayıcı, sanat projelerinizi hızlı bir şekilde gerçekleştirmenizi sağlarken, detaylara özel bir dikkat göstererek nihai ürün değeri/üretim maliyeti oranının mükemmel bir şekilde optimize edilmesini garanti eder.



MINILABOR TAŞINABİLİR KİMYA LABORATUVARI

MiniLabor, geleneksel kalitatif ıslak kimyasal analiz uygulamasına göre, ana pigment kategorilerinin tanımlanması, tuzların, organik bileşiklerin, tutkalların ve fiksatiflerin tespiti için araştırmalar yapmak için herhangi bir özel bilimsel bilgi gerektirmeyen kullanımı kolay bir cihazdır. Şantiye için taşınabilir kimya laboratuvarı, cam eşyaların ve reaktiflerin özel bölmelere yerleştirildiği, metal kenar korumalı suni deri kaplı ahşaptan yapılmış, mafsallı bir açıklığa sahip bir çantadan oluşur. Kullanım kılavuzu MiniLabor'un ayrılmaz bir parçasıdır. İçinde, elementlerin veya bileşiklerin tayini için izlenecek prosedürler ayrıntılı olarak açıklanmaktadır. Gerçek zamanlı olarak elde edilen sonuçlar, restoratörün çalışma sırasında esere en iyi müdahale yöntemine bilinçli olarak karar vermesini sağlar (çözücülerin seçimi veya gerekli olan diğer her şey).

MINILABOR BASE Art no: 71811

MINILABOR PLUS Art no: 71813

Ayrıca pH, su iletkenliği ve su emiliminin ölçülmesini sağlar.

Minilabor ile aşağıdaki bileşiklerin tespiti için nitel analizler yapmak mümkündür:

ANYONLAR: sülfatlar - nitratlar - klorürler - bromürler

KATYONLAR: bakır - kobalt - krom - kurşun - demir - titanyum - çinko

ORGANİK BİLEŞİKLER: proteinler - yağlar - mumlar ve sabunlaşabilen reçineler - doğal reçineler - polisakkaritler

TUZLAR (tuz çiçeklenmesi): nitratlar - sülfatlar - klorürler

PIGMENTLER - YAPIŞTIRICILAR VE SABİTLEYİCİLER

Belirtilen tüm araştırmalar Istituto Superiore per la Conservazione e il Restauro (Roma) tarafından önerilen GERİ KAZANIM YÖNTEMLERİNİ - NORMAL - takip etmektedir.

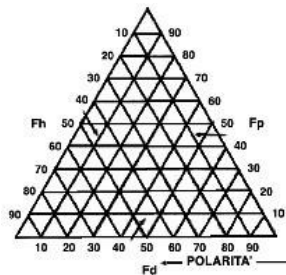
KOLORİMETRİK TESTLER	Art no	Metod	Seviyeler
NİTRATLAR/ NİTRİLLER	71815	Test şeritleri 100 adet	10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l
SÜLFATLAR	71817	Test şeritleri 100 adet	200 - 400 - 800 - 1200 - 1400 mg/l
KLORÜRLER	71818	Test şeritleri 100 adet	500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000 mg/l

FELLER TESTİ Art no: 71819

Feller tarafından önerilen boyalar için çözünürlük testi, yağlı boya tabloları temizlerken belirli bir güvenlik marjını garanti etmeye yarar. Üç çözünürlük parametresinden yalnızca biri, daha doğrusu fd dikkate alınır ve boyanın çözünmesi için gereken değer, fd'si bilinen standart karışımlarla bulunur; Bulunan değere göre temizlik için uygun solventler seçilir. "FELLER TESTİ" fd'si bilinen 13 solvent karışımından oluşur.

Uygulamada boyanın küçük alanlarında boya çıkarma testleri yapılır, her zaman 1 numaralı karışımdan başlanır ve boyayı çözen bir karışım bulunana kadar sonraki karışımlara geçilir. Gerekli en yüksek fd değeri belirlendikten sonra (çözünme için gerekli minimum polariteye eşdeğerdir), bu fd değerine sahip bir çözücü (veya daha sıklıkla bir çözücü karışımı) bulmak gerekir. temizlik.

Bu nedenle TEST ile belirlenen fd değerinin hemen yakınında kullanılabilecek bir solventin (mümkün olduğunca az toksik) olup olmadığını görmek için çözünürlük parametreleri tablosuna bakıyoruz. Eğer böyle bir solvent mevcut değilse TEST ile belirlenen fd değerinin solvent karışımı ile çoğaltılması gerekir. Operasyonel basitlik açısından her zaman ikili karışımlara doğru hareket edilmesi tavsiye edilir.



Bu üç parametreyi grafiksel olarak temsil etmek için **ÇÖZÜNEBİLİRLİK ÜÇGENİ** veya **Teas üçgeni** kullanılır. Üçgenin üç kenarından her biri, üç parametreden birinin 0 ila 100 arasındaki değerini temsil eder. Taban Fd'yi, sağdaki kenar Fp'yi, soldaki kenar Fh'yi gösterir. Üçgenin içindeki her nokta üç parametrenin belirli bir değerine karşılık gelir.





KARSTEN TÜP Art no: 71413

Bir taş malzemenin su iticiliğini veya su emilimini ölçmek için basit kontrol yöntemi. Karsten'in tüpünü alt tabakaya uygulamak, içine su koymak ve 5', 10' ve 15' sonra emilim okumaları yapmaktan oluşur; 5' ve 15' sonraki okumalar arasındaki fark, 10' içinde 5 cm2'lik yüzeydeki gram cinsinden emilimi ifade eder.

SU ABSORPSİYON TESTİ Art no: 71415

NORMAL 44/93 Düşük basınçlı su emilimi. Belirli bir gözenekli malzeme yüzeyi tarafından sabit bir süre sonra düşük basınçta emilen su hacmini belirleme yöntemi açıklanmaktadır.

TEST KİTİ: SU EMİCİ SÜNGER

TEMAS ÜNİTESİ 11432:2011 Art no: 71417

Doğal ve yapay taş malzemeler için. Bir sünger ile temas ederek su emilimini belirler.

Art no: 71415



Art no: 71409

GEÇİRGENLİK TESTİ İÇİN NUMUNE TUTUCU

UNI EN 15803:2010 Art no: 71409

Bu standart, kültür varlıkları için kullanılan ve kültür varlıklarını oluşturan gözenekli inorganik malzemelerin su buharı geçirgenliğini (WVP) belirlemek için bir yöntemi kapsar. Yöntem, işlenmemiş veya herhangi bir işleme veya yaşlandırmaya tabi tutulmuş gözenekli inorganik malzemelere uygulanabilir.

Numune tutucu, silikon contalı ve paslanmaz çelik vidalı beyaz PVC'den yapılmıştır. Numune hariç 200 g ağırlığındadır. Hassasiyeti 0,1 mg ve minimum kapasitesi 310 g olan bir elektronik terazi kullanmanızı öneririz.

MİNİLABOR EVOLÜSYON - A

Art no: 71814/A

Kültürel Miras alanında yapı malzemeleri ve mikro iklimleri üzerinde teşhis için profesyonel taşınabilir laboratuvar. Analizler ve prosedürler kullanım kılavuzu tarafından ayrıntılı olarak yönlendirilir ve UNI ve/veya NORMAL referans standartlarına göre gerçekleştirilir. Enstrümantasyon sağlam, darbeye dayanıklı IP67 su geçirmez kılıf içinde bulunur. Ağırlık: 7 Kg. Boyutlar: 570X425X215mm.

Gerçekleştirilebilecek analizlerin listesi

Optik mikroskop analizi: Taşınabilir mikroskop, min 100X büyütme, entegre aydınlatma
Düşük basınçlı su emme ölçümü: Karsten tüpü, düşük basınçlı su emme ölçüm hücresi, NORMAL 44/93

"Düşük Basınçlı Su Emme"

Ağırlık yöntemi ile nem ölçümü: Temas süngeri ile su emme kapasitesinin ölçümü. UNI 11432:2011

Taş malzemelerde nem ölçümü: Yüksek frekanslı iletkenlik ve dielektrik sistemi

Toplam çözünebilir tuzların ölçümü: Kondüktimetrik: UNI 11087:2003 - Kültürel miras - Çözünebilir tuz içeriğinin belirlenmesi

Sülfatlar, nitratlar, nitritler ve klorürlerin kantitatif analizi: Kolorimetrik test şeridi kiti UNI 11087:2003 - Kültürel miras - Çözünebilir tuz içeriğinin belirlenmesi

Çevresel parametrelerin ölçümü: Yüzey sıcaklığını ölçmek için kızılötesi pirometre Ölçüm aralığı %0-100 R.H., 30...+100°C olan termo-higrometre.

Numune alma ve toplama kiti



PEELING TEST SETİ Art no: 71451

KIT 10 PEELING TEST ŞERİDİ

Bu zararsız malzeme testi, taşların ve sıvaların yüzey yapısı hakkında bilgi sağlar. Test, yüzeye tek tek uygulanan ve daha sonra çıkarılan = 'soyulan' bir dizi yapışkan bant şeridinden oluşur, çıkarılan malzemenin ağırlığı 0,1 mg hassasiyetle bir laboratuvar terazisi ile ölçülür.



PH METRELER -KONDÜKTOMETRELER

DİJİTAL TDS İLETKENLİK ÖLÇER

Art no: 71512/C1 Çift ölçekli IP67 korumalı

İletkenlik ölçümü için IP 67 su geçirmez cep aleti. Özel sağlamlığı ve güvenilirliği, hem laboratuvar da hem de sahada kullanılmasına olanak tanır. **Çözünürlük:** 1µS - 0,01 mS - 0,01 ppt. **Doğruluk:** %1 ölçek 1 dgt. **Kompanzasyon sıcaklığı:** 0-50°C. **Boyutlar:** çap 40x200 mm. **Ağırlık:** 105 gr. Pil güç kaynağı (2x1,5V AAA). Otomatik 2 noktali kalibrasyon. Otomatik sıcaklık kompanzasyonu. Otomatik kapanma Düşük pil seviyesi göstergesi. Kalibrasyon çözeltisi kiti, piller ve talimatlarla birlikte verilir.



Art no: 71512/C1



Art no: 71314/P1

ÇİFT ÖLÇEKLİ PH-METRE Art no: 71314/P1

ÇİFT LCD EKTRAN (pH -°C). Sıcaklık ve PH ölçümü için IP 65 su geçirmez cep aleti. Otomatik sıcaklık kompanzasyonu. **pH ölçüm aralığı:** 0 - 14 pH. **Çözünürlük:** 0.1pH. **Doğruluk:** 0,2 pH. **Ölçüm aralığı:** °C: 0 - 50°C. **Doğruluk:** °C: ± 1°C. **Boyutlar:** 165x35x32 mm. **Ağırlık:** 70 gr. **Güç kaynağı:** pil (4x1,5V). 3 noktada kalibrasyon. (pH 4.00-7.00-10.00).

DİJİTAL PHMETRE

Art no: 71323/New

Kağıt ve cilt analizi için

LCD ekranlı, 2 seviyeli pH, pH ve °C ölçümü için kombine cihaz.

Ölçüm aralıkları: pH: -2...16 °C: -5...+105

Doğruluk: ±0,01 pH; ±0,5° C



PH PROBU İLE KOMPLE DİJİTAL PH-METRE Art no: 71313/NEW

IP67 su geçirmez LCD ekranlı pH ve °C ölçümü için kombine cihaz. Ölçüm aralığı pH: -2...16 . Ölçüm aralığı mV: +/- 825. Ölçüm aralığı °C: -5...+105. Doğruluk pH: +/-0.015. Doğruluk mV: +/- 1. Doğruluk °C: -5 ila +105 arasında +/- 0,2. Temizleme solüsyonları ve elektrot kalibrasyonu ile birlikte kit halinde verilir.



Art no: 71313/NEW

TAŞINABİLİR KAĞIT VE DERİ PH-METRE

Art no: 71325/NEW

Kağıt ve cilt pH ölçümlerinde en yüksek doğruluğu sunmak için özel bir düz uçlu cam elektrot ile donatılmış cep tipi pH metre. Ölçülen değerler, 0,1 pH çözünürlüğe sahip geniş sıvı kristal ekranda görüntülenir.



Art no: 71322/NEW



Art no: 71326

KAĞIT VE DERİLER İÇİN TAŞINABİLİR PH-METRE BLUETOOTH

Art no: 71326

Kağıt ve deri ölçümleri için düz probu kompakt taşınabilir pH metre. 5 noktaya kadar manuel pH kalibrasyonu. Otomatik sıcaklık kompanzasyonu. Yazılım Google Play ve App Store'dan ücretsiz indirilebilir. Viskolen elektrolitli düz cam prob: ø12x113 mm. Çözünürlük 0,001pH. Doğruluk: ±0,005 pH Pil: CR2032 3V / yaklaşık 500 saat sürekli kullanım. pH 7.01 ve 4.01 tampon çözeltileri, saklama ve temizleme çözeltisi, elektrot kalite sertifikası pil ve talimatlarla birlikte verilir.

EVRENSEL PH GÖSTERGE KAĞITLARI 1/14

Art no: 71381/STR 100 şerit



4 SEGMENTLİ PH GÖSTERGE KAĞITLARI 0/14

Art no: 71381/4STR 100 şerit



PH METRELER İÇİN KUTU

Art no: 71395

PH METRE KALİBRASYON KİTİ

Art no: 71397 pH 7,01-4,01 (20 ml'nin 5+5'i)

İLETKENMETRE KALİBRASYON KİTİ

Art no: 71513 13 µS

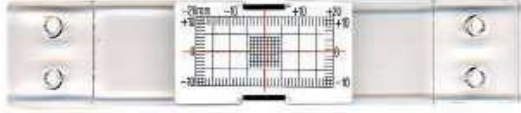
25 poşetlik paket 20 ml

EVRENSEL

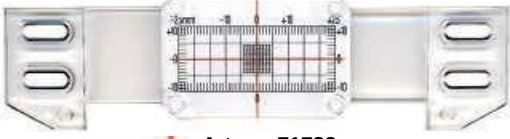
GÖSTERGE KAĞIDI pH 1/14

Art no: 71381 Uzunluk: 5 m

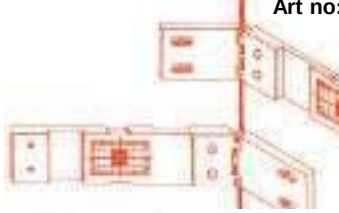




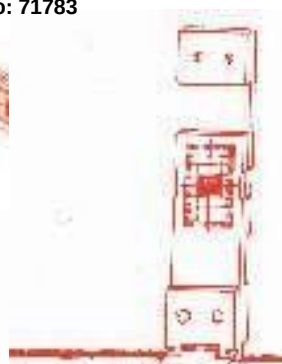
Art no: 71781



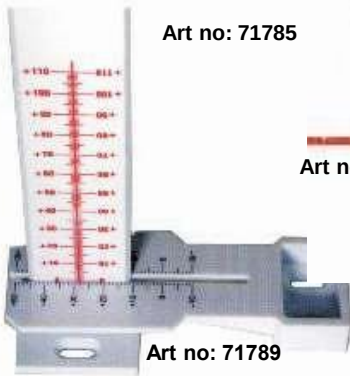
Art no: 71783



Art no: 71785



Art no: 71787



Art no: 71789



Art no: 71791

GONIOS KÖŞE ÇATLAK ÖLÇER

GONIOS çatlak ölçer, üzerine yerleştirildiği yüzeylerin dönme derecesini de belirleyebilir.

GONIOS STANDART ÇATLAK ÖLÇER

Art no: 71795 Düz yüzeylerdeki dikey veya yatay hareketleri aynı anda bile tespit etmek için. 20 mm'ye kadar algılama, 1 mm hassasiyet. Akrilik malzeme.

KÖŞELİ GONIOS ÇATLAK ÖLÇER

Art no: 71797 Köşe duvarlarda ve zeminlerde çift yönlü ölçümler için. 20 mm'ye kadar ölçümler, 1 mm hassasiyet. Akrilik malzeme.

KABLOSUZ DATALOGGER ÇATLAK ÖLÇER Art no: 71148

Sinyal girişi: dirençli tip. Çözünürlük: 1LSB
Tepki süresi: 0,15 sn. Hafıza kapasitesi: Tarih/saat ile 32 768 ölçüme kadar (flash bellek teknolojisi).
Radyo frekansı: ISM 868 MHz (Avrupa); 915 Mhz (ABD)
Sinyal aralığı: 30m'den 1km'ye kadar (anten tipine bağlı olarak)
Çalışma sıcaklığı: -40/+85°C
Kaydedici koruması: IP65. Boyutlar: 98x64x34 mm
Ağırlık: 250 gr. Pil: Lityum 3.6 V
Geçmiş veri arşivi: EXCEL veya PDF formatı.

DATALOGGER ÇATLAK ÖLÇERLER İÇİN HARİCİ YER DEĞİŞTİRME PROBU

Art no: 71148/EXT

Kendiliğinden hizalanan bağlantılara sahip düz yüzeyler için sensör.
Alüminyum/paslanmaz çelik AISI303 yapı
Koruma: IP65
Kullanılabilir strok: ± 25 mm
Doğrusallık: $\pm 0,05$.
Gövde boyutları: 179 mm $\varnothing$ 35 mm

Çatlak ölçerler bir biri üzerine konulmuş iki adet levhadan oluşur. Üst tarafta duran levhanın üzerinde gril şeklinde kareli bir şekil vardır. Alt tarafta duran levha ise milimetrelere bölünerek kalibre edilmiştir. Çatlağın hareket etmesinin ölçülmesi (aralanmasının) milimetre aralıkları ile de tespit edilebilir ve sıfırdan başlayarak yukarıda bulunan üzeri kareli olan levhanın aşağıda duran milimetrelere bölünmüş levhaya göre hareket etme mesafesi ile belirlenir. Tüm aletlere eşlik eden kayıt kartı çatlağın her hareketini izlemeye olanak sağlar ve bu sayede en yerinde müdahalenin hangisi olacağına da karar verir. Aletin yüzeye sabitlenmesi ise yapıştırıcı veya vidalar + dübelleri ile gerçekleştirilir.

STANDART Art no: 71781

Düz yüzeylerde aynı anda bile dikey veya yatay hareketleri tespit etmek için. 20 mm'ye kadar algılama, 1 mm hassasiyet. Akrilik malzeme.

STANDART PLUS Art no: 71783

Düz yüzeylerde eşzamanlı dikey ve yatay hareketleri ölçmek için. 25 mm'ye kadar ölçümler, 0,1 mm hassasiyet. Akrilik malzemeden üretilmiştir.

KÖŞE Art no: 71785

Aynı anda bile çift yönlü hareketlere maruz kalan köşelerdeki çatlakları tespit etmek için 2 çatlak ölçer seti. 20 mm'ye kadar algılama, 1 mm hassasiyet. Akrilikten yapılmıştır.

ZEMİN Art no: 71787

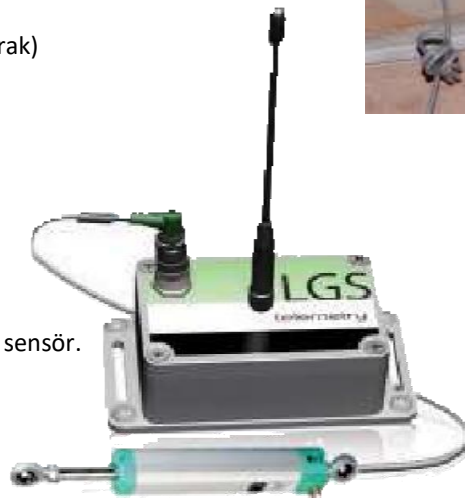
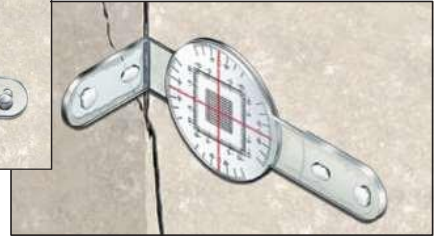
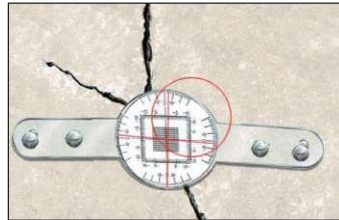
Zeminlerin duvar veya sütunlara göre çökmesini veya oturmasını ölçmek için. 20 mm'ye kadar ölçümler, 1 mm hassasiyet. Akrilikten yapılmıştır.

ADAPTÖR Art no: 71791

Standard ve Standard Plus modelleri ile köşe veya zemin etütlerinde kullanım içindir. Akrilikten yapılmıştır.

SEVİYE FARKI Art no: 71789

Herhangi bir hasarlı yüzeyin düzlük kaybı miktarını ölçmek için. 20 mm'ye kadar ölçümler, 1 mm hassasiyet



HYGROTESTER ÇOK FONKSİYONLU ELEKTRONİK TERMO HİGROMETRE Art no: 71628/....

Mikroişlemci kontrollü, geniş LCD ekranında parametre göstergeli taşınabilir çok fonksiyonlu cihazlar. Şantiye ve laboratuvar ölçümlerinin ihtiyaçları için özel olarak tasarlanmıştır, aksesuar yelpazesi ile ahşap, tekstil, kağıt, yapı malzemeleri (tuğla, taş, sıva, beton vb.) neminin yanı sıra hava ve yüzey sıcaklıklarının ölçülmesine olanak tanır.

Boyutlar: 155 x 85 x 34 mm

Ağırlık (pil ile, problemler olmadan): 250 gr

Güç kaynağı: 9/ Volt pil

HYGROTESTER 5000 TC

Art no: 71628/TESC5

KAĞIT - KUMAŞ - HAVA İÇİN (PROBLAR HARIÇ)

Aşağıdaki malzemelerde bulunan nemi ölçer: Kağıt, Tekstil (tampon probu ile). Hava nemi ve sıcaklığı (T/UR hava probu) Yüzey sıcaklığı (IR probu).

HYGROTESTER 5000 Art no: 71628/EDIL5

YAPI MALZEMELERİ/AHŞAP/HAVA (PROBLAR HARIÇ)

Aşağıdaki malzemelerde bulunan nemi ölçer: Duvar, Alçı, Harç, Hava, Ahşap (uç/tampon veya kapasitif prob ile). Hava nemi ve sıcaklığı (hava T/RH probu) Yüzey sıcaklığı (IR probu).

NEM VE HAVA SICAKLIĞI PROBU

Art no: 71629/ARIA

Hava termo-higrometrik probu, kapasitif sensörlü, çok damarlı fişli 1 m kablo ile donatılmıştır. Ölçüm aralığı: %5/95 bağıl nem; -30/+70°C. Boyut: Ø 25 x 170 mm.



KAPASİTİF PROB Art no: 71629/CAPA

Nemin 100 mm'den daha derinde veya iletken olmayan kaplamaların varlığında ölçülmesini sağlayan yüksek frekanslı malzeme nem probu; ayrıca çözünebilir tuzların varlığına karşı bağıstır (bu tür tuzlar dirençli elektrotlarla ölçümü değiştirir). Prob, çok kutuplu soketli 1 m'lik bir kablo ile donatılmıştır. Boyut Ø 25 x 170 mm.

KIZILÖTESİ SICAKLIK PROBU

Art no: 71629/IR

Çok kutuplu soketli 1 m kablo ile donatılmış temassız kızılötesi yüzey sıcaklık probu (pirometrik sensör). Ölçek 0-100°C. Boyut Ø25x170 mm.

YERLEŞTİRME PROBU Art no: 71629/INFIS

İğne başlığı ve BNC kablosuyla birlikte elektrot tutucu.

TAMPON PROBU Art no: 71629/TAMP

Tampon başlığı ve BNC kablosuyla birlikte elektrot tutucu



KARBÜR ÖLÇER model PRO

Art no: 71604

Kalsiyum karbür yöntemini kullanarak yapı malzemelerinin nem içeriğini belirlemenizi sağlar. Kutu içinde bulunan aksesuarlar: kapaklı ve basınç göstergeli basınçlı şişe, kalsiyum karbür içeren 20 ampul, harç, düz keski; 1000 gr ağırlığında çekici;

fırça; bez; şişe için fırça; yağlı terazi; bilye seti; kürek; yedek contalar ve kullanım talimatları.

- Malzemeyi doğrudan şişede ezmek için özel harç, -5 ampul provo sıvısı, çalışma eldivenleri, koruyucu gözlükler, elektronik nem ölçer Compact B.

Ölçüm aralığı: dönüşüm tablosu aracılığıyla %0,14 ila %22,9 CM 0,3 ila 7,5 CM doğrudan gösterge üzerinde okunabilir.



Art no: 71629/CAPA



Art no: 71629/IR



Art no: 71629/INFIS



Art no: 71629/TAMP

MULTİ DATA TOPLAYICILAR ELSEC

Art no: 71612/765 - 765C Art no: 71613/765

Tarihsel-sanatsal mirasa en büyük zararı veren dört parametrenin (sıcaklık ve nem, ultraviyole ve görünür ışınım) ölçümü ve ekranda görüntülenmesi için özel olarak tasarlanmış cihaz. Ultraviyole, mevcut UV'nin bir oranı ($\mu\text{W}/\text{lümen}$) veya toplam (mW/m^2) olarak ölçülebilir ve görünür radyasyonun ölçüsü Lux veya kandela olarak ölçülebilir. Sıcaklık $^{\circ}\text{C}$ veya $^{\circ}\text{F}$ ölçeğinde, nem ise %RH veya çiğlenme noktası olarak ölçülebilir. Cihaz, uygun kit (Ürün No. 71617) kullanılarak yeniden kalibre edilebilir. 764 C modeli aynı zamanda edinim hızının ayarlanması olanağıyla birlikte edinilen verilerin saklanmasına da olanak tanır. Veriler IRDA kızılötesi bağlantı noktası aracılığıyla kablosuz olarak bir bilgisayara indirilir. Özel yazılım, verilerin sabit diskte saklanmasına ve bunları Excel formatında dış aktarma olanağına olanak tanır.

Elsec çoklu alıcısı UNI 10829 standardında yer alan 'Çevresel Koruma Koşulları'nı kontrol etmek için mükemmeldir.

DİJİTAL TERMO-HİGROMETRE Art no: 71572

AYRI PROBLU HAVA İÇİN

Müzeler, Arşivler, Kütüphaneler, Depolar ve sivil binalarda hava nemi ve sıcaklığı ölçümleri için pratik taşınabilir cihaz.

Teknik özellikler:

Ölçüm aralığı: %10..95UR; 0..50 $^{\circ}\text{C}$

Çözünürlük Ur% 0,01; T 0,1 $^{\circ}\text{C}$

Ölçüm hassasiyeti: 25 $^{\circ}\text{C}$ 'de %10/95'ten $\pm\%3$

200 mm kablo ile prob. Kolay kalibrasyon;

Max-min okuma hafızası; Otomatik kapanma.

Okumayı durdurmak için düğmeyi basılı tutun;

Otomatik kapanma. Yüksek kararlılığa sahip dijital nem/sıcaklık sensörü.

Cihaz boyutları: 200x68x30mm

Güç kaynağı: pil: 9 V

Çift ekran Sıcaklık/nem 51x32mm

Darbeye dayanıklı taşıma çantası ile birlikte.

ELSEC



ÇEVRESEL VE METEOROLOJİK İZLEME SİSTEMLERİ



BÖCEK TESPİT YÖNTEMLERİ

Her türlü ahşap parçadaki sesleri tespit etmek için tasarlanmış bir cihazdır: kirişler, çerçeveler, parke, mobilya vb. İşlevi, çeşitli ksilofag böceklerin (tahta kurtları, termitler, böcekler, vb.) faaliyetleriyle üretilen sesleri tespit etmektir.

Yüksek hassasiyeti, sadece birkaç analiz noktası gerektiren hızlı ve hassas kontrol sağlar. Tespit edilen sesleri herhangi bir geleneksel kayıt cihazındaki bir ses soketi veya PC ses girişi aracılığıyla kaydetme olanağına sahiptir.

AudoXilo şunlardan oluşur:

- temel cihaz
- ses sensörü - bir ses sensörü için kablo
- Ses bağlantısı için RCA soketi
- kaydedici/PC kulaklıklarını bağlamak için kablo

Hi-Fi kulaklıklar

Yapılan kayıtlar: serambisit, Hylotrupes bajulus, çam ağacında beslenir; kuru odun termiti, Kalotermes cinsi, çam ağacında beslenir; yeraltı termiti, Reticulitermes cinsi, kara kavak ağacında beslenir; kuru odun termiti, Cryptotermes brevis, kara kavak ağacında beslenir; yeraltı termiti, Reticulitermes cinsi, çam ağacında beslenir. Laboratuvarında ses kaydı yapılmıştır. 9V kare pillerle çalışır, hafif bir alettir (yaklaşık 220 gr). Kullanımı ve taşınması kolaydır. Bir yıl garantilidir.



RULO TERMOHİGROFRAF Art no: 71631

Sıcaklığa duyarlı eleman: bimetal spiral
Sıcaklık ölçüm aralığı: 0°C...+40°C - doğruluk $\pm 0,5^\circ\text{C}$
Higrometrik eleman: saç telleri
Ölçüm aralığı RH: %0...100 - hassas $\pm \%3$.
Silindir dönüşü: 30 gün - 7 gün - 24 saat
Saat mekanizması: 1,5 Volt pil
Diyagram boyutları: 82x286 mm (mod. THT)
Yapı: AISI 304 paslanmaz çelik
Boyutlar/Ağırlık: 280 x155 x 285 mm / 3,2 Kg
Art no: 71656 YEDEK SET 55 Haftalık diyagram sayfaları ve 2 uç.
Art no: 71655/ THT 55 Haftalık/Günlük diyagram sayfaları
Art no: 71655/ TMEN 12 Aylık diyagramlı sayfalar



TERMOHİGROGRAFLAR İÇİN DİYAGRAM SAYFALARI VE UÇLAR

Sıcaklık 0/+40°; Bağıl nem %0/100UR - 55fg
Art no: 71655/ THT TIT/01 ve TIG-2 modelleri için 7 gün /24 saat
Art no: 71655/ THA Mod. 1/S3 ve 1750 için 7 gün /24 saat
Art no: 71633/ TIG TIT/01 ve TIG-2 modelleri için TIG Uç
Art no: 71633/ SAL 1/S3 ve 1750 modelleri için

MİNİ DİJİTAL TERMO-HİGROMETRE Art no: 71661/MINI

Min/maks değer kaydı ile.
Sıcaklık -10...+60 °C.
Nem oranı %10..99 RH.
Boyutlar 52x39hx15 mm
Ağırlık 30 gr



EKRANLI DİJİTAL TERMO-HİGROMETRE Art no: 71661

Çift LCD ekranlı ve min/maks değer kayıt özellikli dijital termo-higrometre.
Min/Maks sıcaklıkları geri çağırma imkanı.
Boyutlar: 100x110x20 mm
Ağırlık: 150 gr
Güç kaynağı: AAA 1,5V
Ölçüm aralığı: -10.. +60 °C (Çözünürlük 0,1 °C); %10..99 R.H. (Çözünürlük %1 R.H.).



DAİRESEL TERMOİGROMETRE Art no: 71660/702

Dikey duvar teşhirleri, klimalı konteynerler veya vitrinler için uygundur. Ø 70 mm, çift yanal yay skalalı 0-40°C ve %20-100 RH



DÖNER TABLOLU PSİKROMETRE Art no: 71630 TAB

İki hassas termometre ve döner sıcaklık/%RH dönüşüm tablosuna sahip alüminyum bir yapıdan oluşur. Sıcaklık ölçeği 0/+60°C bölüm 0,5 °C.



DİJİTAL LÜKSMETRE Art no: 71531/ECO YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜK 0/20.000 LÜKS

Ekran: LCD 13 mm hane boyutu, 3 1/2 hane.
Ölçüm: 3 ölçek: 2.000 lüks, 20.000 lüks, 100.000 lüks
Okuma durdurma: Özel düğme
Sensör: Özel foto diyot ve renk düzeltme filtresi
Güç kaynağı: DC 9V pil
Ağırlık: 310 gr
Boyutlar: 130 x 72 x 30 mm
Prob Boyutu: 106 x 57 x 26 mm



Art no: 71531

LÜKSMETRE/RADYOMETRE Art no:71623 AYDINLATMA PROBU İLE BİRLİKTE

LUX cinsinden aydınlığı ölçmenin yanı sıra, probu değiştirerek UVA ışınımını (315..400 nm) ve talep üzerine diğer özel alanları da ölçebilen yeni konsept cihaz. IP67 koruma. LUX aydınlık probu ile birlikte
Max, Min, Avg (ortalama) fonksiyonları.
LCD ekran: 2x41/2
Boyutlar/Ağırlık: 140x88x38 mm / 160 gr
Aydınlık probu özellikleri
Sensör: silikon
Ölçüm aralığı: 0,01...199,9x103 lüks
Çözünürlük 0.01-0.01x103
Güç kaynağı: 3 adet 1,5V tip AA pil



Art no: 71623

RADYOMETRİK PROB UVA 315-400 NM Art no: 71625 (Art no: 71623 için)

Ölçüm aralığı: (W/m2)0.1x10-3...0.1
Spektral aralık: 315..400 nm (tepe 360 nm)

MULTİ DATA TOPLAYICI 775 IR-°C-UV-LUX Art no: 71612/775

Görünür aralık: 0,1-200.000 Lux
UV Aralığı: 2-50,000mW/Mq / 0-10,000µW/Lümen
Görünür ve UV çözünürlüğü: 0,1 / %5±1
Görünür ve UV doğruluğu: %0,1 / %5±1
IR aralığı: 0-1000 W/metre-kare
Res.ne /Hassasiyet: IR: 0,1 /%5±10 W/mq
Res.ne /Hassasiyet °C: 0,1°C / ±0,5°C
Güç kaynağı: 2 x 1,5 Volt AA pil
Boyutlar/Ağırlık: 150 x 65 x 25 mm / 165 gr

VELSEC



Art no: 71612/775

RH% KALİBRASYON KİTİ Art no: 71650

Tuz kalibrasyon kiti 33 - 53 - 75 RH% .

LCD USB DATALOGGER Art no: 71585/FLATH

USB DATALOGGER SICAKLIK/UR%

Çalışma aralığı -40...+80 °C / 0...100 %RH.
Çözünürlük 0,01°C / %0,01 bağıl nem.
Sıcaklık hassasiyeti +/- 0,3°C (-10...+80°C), +/-0,5°C (-40...-10°C).
Nem hassasiyeti %3 bağıl nem.
Depolama kapasitesi 48.000 ölçüm (Aralık 1 sn...24 saat).
Pil: 3V lityum
Pil ömrü: Kullanıma bağlı olarak 1-2 yıl
Boyutlar/ağırlık: 103x35x11 mm/43 g
PC'ye bağlantı için USB. Yönetim yazılımı dahildir.
Window ve MC OS10 uyumlu yazılım



Art no: 71585

DİJİTAL LÜKSMETRE Art no: 71531/ECO YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜK 0/20.000 LÜKS

Ekran: LCD 13 mm hane boyutu, 3 1/2 hane.
Ölçüm: 3 ölçek: 2.000 lüks, 20.000 lüks, 100.000 lüks
Okuma durdurma: Özel düğme
Sensör: Özel foto diyot ve renk düzeltme filtresi
Güç kaynağı: DC 9V pil
Ağırlık: 310 gr
Boyutlar: 130 x 72 x 30 mm
Prob Boyutu: 106 x 57 x 26 mm



Art no: 71531

LÜKSMETRE/RADYOMETRE Art no:71623 AYDINLATMA PROBU İLE BİRLİKTE

LUX cinsinden aydınlığı ölçmenin yanı sıra, probu değiştirerek UVA ışınımını (315..400 nm) ve talep üzerine diğer özel alanları da ölçebilen yeni konsept cihaz. IP67 koruma. LUX aydınlık probu ile birlikte
Max, Min, Avg (ortalama) fonksiyonları.
LCD ekran: 2x41/2
Boyutlar/Ağırlık: 140x88x38 mm / 160 gr
Aydınlık probu özellikleri
Sensör: silikon
Ölçüm aralığı: 0,01...199,9x103 lüks
Çözünürlük 0.01-0.01x103
Güç kaynağı: 3 adet 1,5V tip AA pil



Art no: 71623

RADYOMETRİK PROB UVA 315-400 NM Art no: 71625 (Art no: 71623 için)

Ölçüm aralığı: (W/m2)0.1x10-3...0.1
Spektral aralık: 315..400 nm (tepe 360 nm)

MULTİ DATA TOPLAYICI 775 IR-°C-UV-LUX Art no: 71612/775

Görünür aralık: 0,1-200.000 Lux
UV Aralığı: 2-50,000mW/Mq / 0-10,000µW/Lümen
Görünür ve UV çözünürlüğü: 0,1 / %5±1
Görünür ve UV doğruluğu: %0,1 / %5±1
IR aralığı: 0-1000 W/metre-kare
Res.ne /Hassasiyet: IR: 0,1 /%5±10 W/mq
Res.ne /Hassasiyet °C: 0,1°C / ±0,5°C
Güç kaynağı: 2 x 1,5 Volt AA pil
Boyutlar/Ağırlık: 150 x 65 x 25 mm / 165 gr

VELSEC



Art no: 71612/775

RH% KALİBRASYON KİTİ Art no: 71650

Tuz kalibrasyon kiti 33 - 53 - 75 RH% .

LCD USB DATALOGGER Art no: 71585/FLATH

USB DATALOGGER SICAKLIK/UR%

Çalışma aralığı -40...+80 °C / 0...100 %RH.
Çözünürlük 0,01°C / %0,01 bağıl nem.
Sıcaklık hassasiyeti +/- 0,3°C (-10...+80°C), +/-0,5°C (-40...-10°C).
Nem hassasiyeti %3 bağıl nem.
Depolama kapasitesi 48.000 ölçüm (Aralık 1 sn...24 saat).
Pil: 3V lityum
Pil ömrü: Kullanıma bağlı olarak 1-2 yıl
Boyutlar/ağırlık: 103x35x11 mm/43 g
PC'ye bağlantı için USB. Yönetim yazılımı dahildir.
Window ve MC OS10 uyumlu yazılım



Art no: 71585

NEW2STEO LOGGER Art no: 71147

New2steo logger, ortamlardaki sıcaklık ve nemin uzaktan izlenmesini sağlayan devrim niteliğinde bir cihazdır. Kompakt tasarımı ve olağanüstü otonomisi ile sıcaklık ve nemin çok önemli faktörler olduğu ortamlarda izlemeyi kolaylaştırır. New2steo logger, verileri anında radyo aracılığıyla izlemeye hazır bir bilgisayara iletir veya yine radyo aracılığıyla indirilene kadar verileri hafızasına kaydeder. Dahili (kablolu) radyo alıcısına sahip yazılım ve USB anahtarı sayesinde, kablolu bir sensör ağı oluşturmak için 500 adede kadar New2steo Kaydediciyi kurmak ve yapılandırmak kolaydır. RF Monitor yazılımı izleme bilgisayarına kurulduktan sonra, anlık veri gelişimini görüntülemek için bir arayüze sahip olursunuz. Bu arayüz aynı zamanda uygulamayı ve kaydedicileri özelleştirmenize de olanak tanır: toplama hızı (ölçümlerin sıklığı), alarmlar (önceden programlanmış bir eşik aşılmışsa), kaydedicilerin konumunun izlenen ortamın bir planı/fotoğrafı üzerinde görüntülenmesi vb. USB/WI-FI anahtarı, izleme bilgisayarı ile kaydediciler arasındaki kablolu bağlantıdır. Sürekli veri aktarımı ve/veya kaydedilen verilerin indirilmesi her zaman bu anahtar aracılığıyla radyo üzerinden yapılır ABS muhafaza IP54 koruma derecesi

RH% (kapasitif polimer) %0/100;

25°'de çözünürlük %0,025UR; doğruluk $\pm$ %3,0.

Sıcaklık (termistör) -40°C +70°C; çözünürlük 0.01°C; doğruluk $\pm$ 0.4°C

Sinyal aralığı > 800 metre (standart ¼ dalga anten)

Alım hızı 1 saniyeden 4 saate kadar.

Hafıza kapasitesi 32 768 ölçüme kadar

Pil tipi LS14250: 3.6V

Boyut (antensiz) 96 x 40 x 20 mm

Ağırlık 60 gr

Art no: 71147/KIT Datalogger + kablolu USB anahtarı + yazılım

Art no: 71146 Kablolu USB anahtar (1/4 dalga anten - menzil > 800 m) + yazılım



Art no: 71147



Art no: 71146

NEW2STEO DIŞ MEKAN KAYIT CİHAZI

Art no: 71147/EXT IP65 koruma sınıfına sahip alüminyum hazne

Sıcaklık (termistör) -40 °C +85 °C;

Boyutlar/Ağırlık 98 x 64 x 34 mm / 250 g

Sinyal aralığı > 900 m

Diğer özellikler Art no: 71147'de olduğu gibidir.

Art no: 71146 kablolu USB anahtarı + yazılım gerektirir.



Art no: 71147/EXT

HOT-WIRE ANEMOMETRI PROBLU NEW2STEO KAYIT CİHAZI

Art no: 71142 ARIA Alüminyum gövde IP65 koruma derecesi

Kaydedicinin boyutları/ağırlığı: 98 x 64 x 34 mm; 250 g

Pil güç kaynağı: 10 Volt Lityum

Ölçüm aralığı/doğruluk

0...5m/s $\pm$ (0,2m/s + %3 ölçüm değeri)

0...10 m/s $\pm$ (0,3 m/s + %4 ölçüm değeri)

0...20 m/s $\pm$ (0,4 m/s + %6 ölçüm değeri)

Sıcak telli anemometre sıcaklık probu, 50 cm kablo ile - IP 20

Diğer özellikler **Art no: 71147**'de olduğu gibidir. Art no: 71146 kablolu USB anahtarı + yazılım gerektirir.



Art no: 71142/ARIA

SICAKLIK PROBLU NEW2STEO KAYIT CİHAZI

Art no: 71149/SUP Alüminyum gövde IP65 koruma derecesi

6x20 mm paslanmaz çelik plakalı PT 1000 sıcaklık probu Kablo 5 metre - IP 68

Çalışma sıcaklığı: -25°C + 80°C. Doğruluk: $\pm$ 0,8°C

Diğer özellikler Art. 71147/EXT ile aynıdır.

Art no: 71146 kablolu USB anahtarı + yazılım gerektirir.



Art no: 71149/SUP

YENİ2STEO KAYIT CİHAZI °C-RH% PROBLU

Art no: 71149 IP65 koruma sınıfına sahip alüminyum kap

Sıcaklık/nem probu, 5 metre kablo

Bağıl nem: %20/80 bağıl nem; $\pm$ %3

Sıcaklık: -20/+60°C; $\pm$ 0,4°C

Art no: 71147/EXT gibi diğer özellikler.

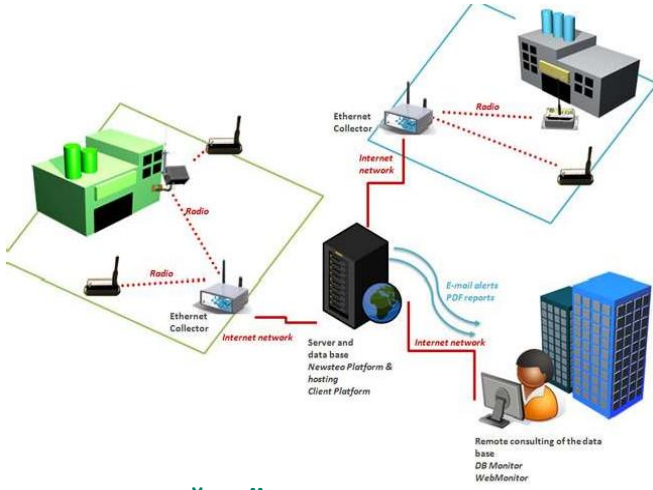
art no: 71146 kablolu USB anahtarı + yazılım gerektirir.



Art no: 71149

KABLOSUZ TAKİP SİSTEMİ

Alıcı, Ethernet (IP) veya GPRS (GSM şebekesi) aracılığıyla birkaç New2steo kaydediciden verilerin uzaktan toplanmasına ve uzak bir web sunucusunda depolanmasına olanak tanır. Bir operatörün kaydedicileri toplamak için her bir konuma seyahat etme ihtiyacını ortadan kaldırır. Tek bir veri tabanına rapor veren farklı alıcılarla birkaç kaydedici sitesi yönetilebilir. Bir sensörle donatılmış kaydedici ölçümü algılar ve radyo aracılığıyla alıcıya iletir, alıcı da ölçümleri Ethernet veya GPRS aracılığıyla merkezi bir veri tabanına iletir. Gerçek zamanlı alarmlar her yerden e-posta yoluyla denetçiye gönderilebilir. Denetleyici ölçümlere istediği zaman internet üzerinden erişilebilir.



ETHERNET AĞI ÜZERİNDEN KABLOSUZ DATALOGGER İÇİN KONTROL ÜNİTESİ

Art no: 71131/ETHE WEB DATABASE HOSTING DAHİL DEĞİLDİR

Usb-Wi-Fi anahtarının yerini alır ve dataloggerlar tarafından elde edilen verilere uzaktan danışılmasını sağlar. Alarmları gerçek zamanlı olarak iletir. Şebeke güç kaynağı.



- 5-48 Vdc güç kaynağı
- İç mekan kullanımı için sağlam muhafaza (IP30)
- Muhafaza üzerindeki Diyagnostik LED'i
- Anten ¼ dalga ISM 868MHz, radyologlarla iletişim için
- Genişletilmiş kapsama alanı için anten değiştirilebilir (SMA konektörü)
- Sunucuya iletim için hızlı ETHERNET MODEM
- 100mbps bağlantı noktası
- 100bse-Kablo
- IPv4
- RJ45 konektör
- Alarm röleli çıkış konektörü (yanıp sönen ışık, siren, sesli verici)
- KEY USB (Art no: 71146/USB) dahil değildir.

KABLOSUZ GPRS KONTROL ÜNİTESİ

Art no: 71132/GPRS

WEB BARINDIRMA VERİTABANI VE SIM KART DAHİL DEĞİLDİR

Yerel bir GPRS ağına bağlanacak kablosuz sensörler, çeşitli kablosuz veri kaydedicilerden gelen veriler ve güvenli bir uzak sunucuda depolama için alıcı. SIM kart: dahil değildir. Yazılım: RFM gold USB anahtarı DAHİLDİR

- 6V-20V DC-in konektörü ile güçlendirilmiştir
- Sağlam IP30 standart kasa
- Gövde üzerinde teşhis LED'i
- Kablosuz Anten: 1/4 dalga 868MHz
- Kablosuz kaydedicilerle telsiz iletişimi için
- Anten, geniş kapsama alanı antenine (SMA konektörü) değiştirilebilir.



DIŞ PANELLİ KABLOSUZ GPRS KONTROL ÜNİTESİ

Art no: 71133/GPRS

WEB VERİTABANI BARINDIRMA ND SIM KART DAHİL DEĞİLDİR

Kablosuz sensörlerin yerel bir GPRS ağına bağlanması, çeşitli kablosuz veri kaydedicilerden veri alınması ve güvenli bir uzak sunucuda depolanması için alıcı.

- Güneş paneli
- Dahili şarj edilebilir pil
- Hızlı harici pil şarjı için konektör
- Dış mekan kullanımı için hava koşullarına dayanıklı sağlam muhafaza (IP67)
- Tam dalga 868MHz anten (birkaç kilometre boyunca kaydedici ile radyo iletişimi)
- Dahili GPRS anteni (uzak sunucuya iletim)
- Minimum güneş ışığı ile sınırsız otonomi
- Gövde üzerindeki diyagnostik LED'ler: Açık/kapalı durumu
- Yerel radyo bağlantısı durum göstergesi
- GPRS bağlantı durumu
- Döner braket ile birlikte verilir (güneşe göre azimut ve yükseklik optimizasyonu)
- SIM kart (değiştirilebilir) isteğe bağlı olarak temin edilebilir.



İÇ MEKAN İÇİN USB ANAHTARLI KABLOSUZ GPRS KONTROL ÜNİTESİ

Art no: 71132 / 12M-24M-36M

12-24 VEYA 36 AYLIK WEB VERİTABANI BARINDIRMA.

Web Monitor uygulaması, bir barındırma teklifine abone olan kullanıcılar tarafından kullanılabilir. Herhangi bir kullanıcının radyo vericilerinin ölçümlerini tanımlamasına ve bunlara erişmesine olanak tanıyan bir web sitesidir.

New2steo.Kullanımı basit:

- Web sitesine bağlantı
- Barındırma teklifine abone olurken verilen erişim kodlarının girilmesi
- Kullanıcının veri kaydedici ölçümlerinin görüntülenmesi



IP50 KABLOSUZ TEKRARLAYICI

Basit doğrudan menzile ek olarak kontrol ünitesi ve sensörler arasında bağlantıya izin verir.

Art no: 71133/ RPT2 868MHz kablosuz sensörler için tekrarlayıcı.

Koruma sınıfı: IP50.

Anten: 1/2 Dalga

Art no: 71133/ RPT3 868MHz kablosuz sensörler için tekrarlayıcı.

Koruma sınıfı: IP65.

Anten: 1/2 Dalga



ART SORB

ART SORB, olağanüstü nem emme ve boşaltma özelliklerine sahip özel bir silika jel türüdür. Bağlı nemi dengeleme kabiliyeti, onu müze uygulamalarında, özellikle de vitrinlerde, saklama kaplarında ve sanat eserlerinin taşındığı kutularda vazgeçilmez kılmaktadır. ART SORB tuğla ve levha olarak mevcuttur. 'ART SORB', kullanıcıların sadece ağırlığını kontrol ederek zaman içindeki etkinliğini kontrol etmelerine olanak tanıyan pratik bir pasif mikro iklim kontrol sistemidir.

'ART SORB', organik malzemeler için mevzuatın öngördüğü şekilde %55 oranında ön koşullandırılmış olarak tedarik edilir, ancak diğer kalibrasyonlar da mümkündür (%40 ila 70 bağıl nem).

KAĞITLARDAYI ART-SORB Art no: 57551

Art-Sorb silika jel emdirilmiş polietilen/polipropilen dokumasız kumaş. Levhalar cm 50 x 50 kalınlık yaklaşık 1,8 mm. 55 bağıl nemde şartlandırılmıştır.

Kuru ağırlık 175 gr ideal hacim: 5 - 20 yaprak/mc

PANETTİ ART-SORB

Bir tarafı dokuma olmayan dokuma'dan oluşan ve su buharını geçiren Art-Sorb silika jel içeren karton filmidir. Filmler 55% UR olarak önceden şartlandırılmışlardır. Yeniden şartlandırılmaları mümkündür.



KEMAN SERGİSİ 'THE CANNON' SALA PAGANINIANA - CENOVA

Art no	Ağırlık	Boyut (GxUxY)	İdeal hacim
57553	400 gr	110x330x20 mm	0,5-0,8 mc
57554	750 gr	110x330x40 mm	1-1,5 mc

PROPADİN

Zehirli olmayan özel yüksek aktiviteli jel içeren, su buharı geçiren dokumasız kumaştan yapılmış bir iç torbaya sahip sert plastikleştirilmiş karton tuğlalar.

Rulolar %55 bağıl nemde ön koşullandırmaya tabi tutulur. Yeniden koşullandırma imkanı.

Tuğlalar için maks. ideal hacim yaklaşık 0,5 mc

Art no: 57555/55 PROPADYN 3200

Art no: 57556/55 PROPADYN 3400

Art no: 57557/55 PROPADYN LEVHA

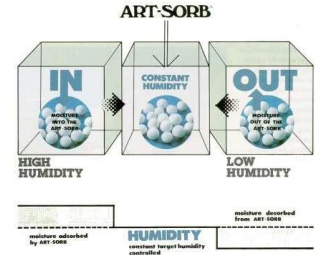
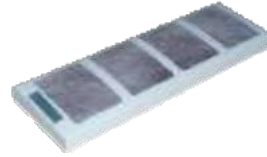
ARTGAS-SORB® Art no: 57570/KUTU

MÜZE VİTRİNLERİ İÇİN KİRLİTİCİ GAZ EMİCİ

ARTGAS-SORB® permanganat/alümina ve aktif karbon bileşenlerinin etkisi sayesinde havayı temizler. ARTGAS-SORB® gaz halindeki VOC (uçucu organik bileşikler) kirleticileri ve SO₂, NO₂, O₃, H₂S ve CH₃COOH gibi gazları havadan pasif emilim yoluyla uzaklaştırır. TNT polyester membranlı 500 g polipropilen kutu.

Boyutlar: 33,5x11x2 cm

İşlenen vitrin hacmi: 0,5-1 m³.



ARTGAS-SORB®



TAŞIMA KUTUSU

SİLİKA JEL

Sentetik silika dioksit, amorf (SiO₂)

Görünüm: beyaz küreler Ø2/5 mm

Adsorpsiyon kapasitesi (DIN 55473) = %20 ± 2 (23 ± 2°C; Bağıl nem %40)

Art no: 57591 GÖSTERGELİ 1 Kg - 25 Kg

Art no: 57592 BEYAZ 1 Kg - 25 Kg



MASA ÜZERİNDE BOYAMA



SANAT KİTABI

CLIMABOX VE CLIMAFRAME

Sanat eserlerinin taşınması, korunması ve sergilenmesi için mühürlü ve iklimli özel yapım kutular ve çerçeveler. CLIMABOX bir müze vitrini veya vitrinine benzer ve özel olarak üretildiği eseri korumak amacıyla kullanılır. Koruma, her şeyden önce nem, toz ve atmosferik kirleticilerdeki değişimleri önleyen çevresel bir nitelik taşır. CLIMABOX içindeki mikro iklim kontrolü ART SORB kullanılarak sağlanır.

SİYAH YENİ TRACKER - TAŞIMACILIK İZLEMESİ İÇİN WI-FI DATALOGGER Art no: 71145/KIT

Kayıtlar: 3 eksende şok; şok enerjisi; sıcaklık; % RH; çığırma noktası, parlaklık, düşme yüksekliği.

BLACK NEW TRAKER ile sergi veya taşınma amacıyla taşınan resim, heykel, çömlek gibi nesnelerin ve genel olarak tüm sanat eserlerinin taşıma koşullarını 6 aya kadar ölçebilir ve kaydedebilirsiniz. İşin aktarımı sırasında meydana gelen anormal olayların tarihsel kaydını sağlamak için tüm ölçümler tarih ve saatle birlikte kaydedilir. WI-FI teknolojisi, ambalajı açmadan verilerin 40 metreye kadar indirilmesine olanak sağlar. Işık sensörü ayrıca kasanın izinsiz açılmasına karşı da koruma sağlar.

Hafıza 32.768 iklimsel ölçüm artı 7.200 olay (şoklar, düşmeler)

Pil güç kaynağı: 3 adet LR06 (AA) pil.

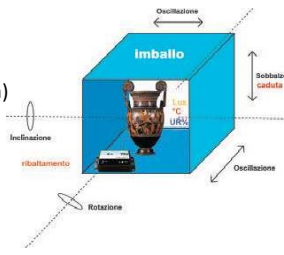
Koruma derecesi IP: 54

Boyutlar/ağırlık: 110x56x26 mm; 160 gr

Kablosuz USB anahtarı ve yazılım dahildir.



Parametreler	Ölçüm aralığı	Doğruluk 25°C
Sıcaklık	-20°C'den	+60°C ± 0,4°C
Nem	%0 ila %100 bağıl nem	± %3 (%20 -80 bağıl nem)
Parlaklık	0 ila 220 lüks	± 30 Lüks
Darbe (3 eksen X;Y;Z)	-6g'den +6g'ye (ops. -16g /+16g)	±0,06 statik ±05 dinamik
Düşme yüksekliği	1 cm'den 20 m'ye kadar	± 5 cm



SHOCKWATCH-ŞOK GÖSTERGELERİ Art no: 71699/..

SHOCKWATCH ETİKET DEĞERLERİ

Renk	Model	Değer
Sarı	L-65	25G @ 50 ms
Mor	L-55	37G @ 50 ms
Kırmızı	L-47	50G @ 50 ms
Turuncu	L-35	75G @ 50 ms
Yeşil	L-30	100G @ 50 ms

SHOCKWATCH SEÇİM KLAVUZU

Ağırlık kg	0/0,028 m³	0,028/0,14 m³	0,17/0,42 m³	0,45/1,42 m³	>1,42 m³
0-5					
05-10					
10-20					
20-45					
45-110					
110-450					
>450					

SHOCKWATCH DÜŞÜŞ İÇİN AKTİVASYON YÜKSEKLİĞİ

Ağırlık kg	Sarı (L-65)	Mor (L-55)	Kırmızı (L-47)	Turuncu (L-35)	Yeşil (L-30)
<45 Kg	—	30/45 cm	30/60 cm	60/90 cm	>90 cm
>45 Kg	15/30 cm	20/40 cm	30/45 cm	—	—

TILTWATCH – DEVRİLME GÖSTERGESİ Art no: 71698

Tiltwatch göstergeleri, bir ürünün nakliye veya elle taşıma sırasında devrilip devrilmediğini açıkça gösterebilir. Bir devrilme durumunda, Tiltwatch geri döndürülemez şekilde kırmızıya döner. Tiltwatch'ın uygulanması çok kolaydır: yapışkan arka kapağı çıkarmanız yeterlidir ve sistem otomatik olarak etkinleşir. Aktivasyon mekanizmasının konteynerle temas eden tarafa yerleştirilmesi sayesinde, Tiltwatch bir kez etkinleştirildiğinde devre dışı bırakılamaz veya sıfırlanamaz. Basit ve doğru olan Tiltwatch, yol sarsıntıları veya uçakların yüksek kalkış açısı gibi normal olaylardan etkilenmez.



Anti UV FİLTRE FİLMİ Art no: 57560

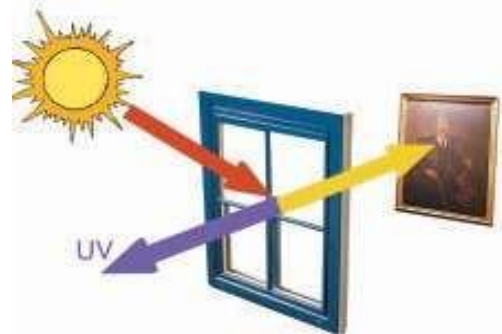
Akrilik reçineden oluşan yapışkan kısmı aktive etmek için filmin ısıtılmasıyla iç cam panellere uygulanacak şeffaf 37 µm film. Film ayrıca cam kırılması durumunda kıymık hasarına karşı da koruma sağlar.

Engellenen güneş enerjisi: %22

Gölgeleme katsayısı: 0.90

Görünür ışık/UV geçirgenliği: %81 / 0,1

Bobin boyutları: 152 cm x 30,5 m



BIYOMAP - MAKSİMUM SANAT KORUMASI

BIYOMAP, ne yazık ki çevreye zarar veren balonlu naylon kullanan klasik ambalajların yerini almak için ideal bir çözümdür!

BIYOMAP zarfları kullanarak gereksiz atıkların azaltılmasına katkıda bulunursunuz.

Zarf yeniden kullanılabilir ve ambalaj maliyetlerinde önemli ölçüde tasarruf sağlar.

BIYOMAP zarflarının tamamında, yalnızca zarfın orijinalliğini garanti eden marka adını değil, aynı zamanda ürünün toplam geri dönüştürülebilirliği hakkında bilgi veren YEŞİL etiketi de bulacaksınız.

BIYOMAP zarfları ile ambalajlama ve ambalajdan çıkarma basit, kolay ve çok pratiktir.

BIYOMAP zarflarının sunduğu koruma mutlak; toza karşı koruma sağlar, içeriği korur ve aynı zamanda taşımayı kolaylaştırır.

BIYOMAP zarfları tamamen su geçirmezdir ve aynı zamanda nefes alabilir, asidik maddeler içermez ve resimleri çizilmelere karşı korur.

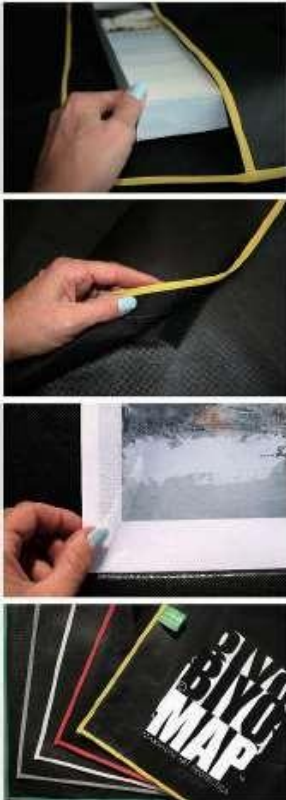
Her bir BIYOMAP zarfının üzerinde, her zaman içindekilere eşlik edecek şekilde net ve kesin bilgilerin eklenmesine olanak tanıyan şeffaf bir cep bulunmaktadır.

BIYOMAP maksimum korumayı garanti eden zarf bir çözümdür.

BIYOMAP, özel renkli bir tanımlama kenarlığı ile kolayca ayırt edilebilen çeşitli standart boyutlarda mevcuttur: MAVİ - PEMBE - KOYU MAVİ - SARI - KIRMIZI - BEYAZ - GRİ - TURUNCU - YEŞİL.

BIYOMAP'ın kumaşı %50 Polipropilen ve %50 Polietilenden yapılmıştır, kimyasal olarak kararludur, anti-UV, su geçirmez ancak hava geçirir.

Art no	Boyutlar
90250	40 x 50cm
90251	50 x 60cm
90253	60 x 70cm
90254	70 x 90cm
90255	85 x 85cm
90256	90 x 110cm
90257	105 x 105cm
90258	110 x 130cm
90259	125 x 125cm
90260	130 x 160cm
90261	140 x 160cm
90262	160 x 210cm

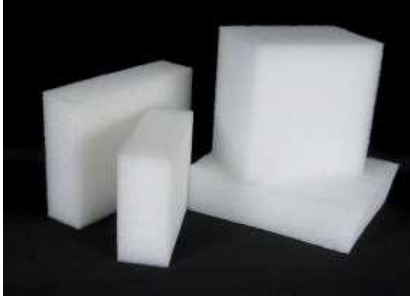


SANAT ESERLERİNİN TAŞINMASI VE PAKETLENMESİ

UNI-EN 15946 STANDARDINA UYGUN MALZEMELER İLE SANAT ESERLERİNİN AMBALAJLANMASI

BLUEFILM CAM BAKIMI Art no: 49603/50

Sanat eserlerinin taşınmasında, resim camı ve aynaların korunmasında kullanılır. Cam kırılması durumunda bant, kıymıkların tuval veya tahta üzerindeki resme zarar vermesini önler. Film doğrudan korunacak yüzeye uygulanır ve çıkarıldığında hiçbir iz bırakmaz. BLUEFILM GLASS CARE, 50 mm x 66 m makaralar halinde 50 µm kalınlığında PVC olarak tedarik edilen mavi/açık mavi koruyucu bir banttir.



ETHAFOAM Art no: 90211/..

İnert polietilen köpük levha, hassas nesneleri ve genel olarak sanat eserlerini ayırmak ve korumak için kullanılabilir. Ağır nesneleri korumak için de uygundur. Şokları emer ve aşındırıcı olmadan şekle mükemmel uyum sağlar. Nesneleri barındırmak için boşluklu destekler oluşturmak için idealdir, özel 'termo-kesici' ekipman kullanın. Yoğunluk: 35 Kg/m3 Kalınlıklar: 600x2750 mm levhada 10/25/50/100 mm; 2mm bobin h 150 cm

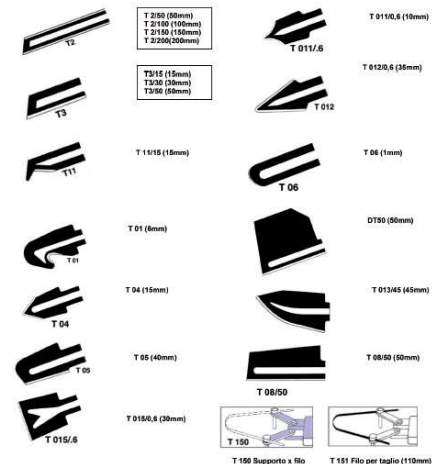
PLASTAZOTE 45 Siyah Art no: 90215/... Beyaz Art no: 90217/...

İnert nitrojen atmosferinde üretilen, 45 kg/m3 yoğunluğa sahip, kapalı hücreli, çapraz bağlı polietilen inert köpük Plastazote köpük, ambalaj, raf ve çekmece kaplamaları, kitap destekleri, teşhir standları ve paha biçilmez tarihi objelerin ve antikaların desteklenmesi gibi uygulamalar için müzelerde kullanılmak üzere test edilmiş ve onaylanmıştır. Malzeme, aşağıdaki özellikleri nedeniyle koruma sektöründeki uygulamalar için uygundur: kimyasal olarak inert, toksik olmayan, hafif, güçlü çapraz bağlı bağlar nedeniyle UV ışınlarına dayanıklı, esnek, kolay kesilebilir, sert ve dayanıklı, çoğu kimyasal maddeye ve suya karşı yüksek direnç gösterir. Kimyasal olarak saf malzeme, korozyona veya gümüş lekelenmesine neden olmaz, antikaların ve sanat eserlerinin arşivlenmesi, taşınması ve depolanması için güvenli malzeme. Plastazote köpük CFC ve HCFC içermez. Kalınlıklar: 5/10/15/20/25 mm



TERMO KESİCİ Art no: 19975

Elektrikle ısıtılan bıçağına sahip termo kesici, Plastazote, Ethafoam, Polistiren, Polistiren ve Polietileni kesmek için tasarlanmıştır. Ayrıca diğer köpük ve plastik türlerinin (ABS, EPS, PA, PE, PP, PS, PU, PVC, vb.) kolayca ve zahmetsizce kesilmesini sağlar. Profesyonel sergilerin yapımına, sanat objelerinin taşınması ve depolanması için özel ambalajların boyutlandırılmasına izin verir. Boşluklarda ve dar alanlarda bile kolay kullanım için sapa entegre ateşleme kolu ile manevra kabiliyeti. Çalışma sıcaklığı özel bir kumanda ile ayarlanabilir ve bıçak sıcaklığı çalışma sıcaklığına ve kesme hızına göre anında ayarlanır. Köpük kalınlıklarında 200 mm'ye kadar çalışmak mümkündür. Bıçağı değiştirmek için iki vidayı sökmeniz yeterlidir. Ağırlık: 300 gr. Güç: 150W; Güç kaynağı: 230V veya istek üzerine 115 V. Bıçak ısıtması için ikincil devre voltajı: 1,3 V





B300



B250



B125

HAVA NEMLENDİRİCİLER

MODEL	B500	B300	B250	B125
Art no	34521	34522	34523	34525
Maksimum hava akış hızı	800 m3/saat	600 m3/saat	300-500 m3/saat	----
Su tankı kapasitesi	50 lt	25 lt	25 lt	11 lt
Boyutlar/Ağırlık	75,5x62x36,5cm/ 4 Kg	74x71x41cm /21 Kg	60x67x30 cm /20 Kg	44x28x30 cm /4,5 Kg
Güç Kaynağı/Güç	230 Volt/125 Watt	230 Volt/58 Watt	230 Volt / 50 Watt	230 Volt /25 Watt
Buharlaştırma kapasitesi	2,5 lt/saat (25°C -%20UR)	1,4 lt/saat (23°C-%45UR)	1,2 lt/saat (23°C-%45UR)	0,95 lt/saat (25°C -%20UR)
Maks. ortam yüzeyi	1000 m3	600 m3	500 m3	180 m3

NEMLENDİRİCİ B500 PRO

Art no: 34521

Müze ortamları için elektronik kontrollü evaporatif(buharlaştırılmalı) nemlendirici. Cihazdan 30 metreye kadar uzağa yerleştirilebilen pille çalışan bir radyo sensörü sayesinde ayarlanan bağıl nem seviyesini korur (%3 bağıl nem hassasiyeti). Odaya 4 hız kademeli bir fan aracılığıyla verilen hava filtrelenerek toz partikülleri ortadan kaldırılır. Su beslemesi (deiyonize) 50 litre kapasiteli dahili bir tank ile sağlanır. LED ışıklar, içerdği su miktarının kontrol edilmesini sağlar. Tüm fonksiyonlar ünite üzerindeki kontrol panelinden veya bir uzaktan kumanda aracılığıyla kontrol edilebilir ve ayarlanabilir. İsteğe bağlı olarak, tank yıkama için su yükleme ve boşaltma ile otomatik çalışma imkanı.



Art no: 34521

ULTRASONİK NEMLENDİRİCİ

Art no: 11632/AQUA

Ultrasonik hava nemlendirici 6 litre kapasitelidir.

Buhar akışı ayarlanabilir.

Tank: 6 litre

Akış hızı: 380 ml/saat

Gürültü seviyesi: <30 dbA

Boyutlar: 320x220x160 mm

Ağırlık: 1,6 Kg

Güç kaynağı: 220-240 V 50Hz



Art no: 11632/AQUA

YOSUN VE KİR ÖNLEYİCİ Art no: 34541

Evaporatif nemlendiricilerin suyunda yosun ve silt birikintilerinin oluşmasını önler. Önerilen dozaj 10 litre su başına 25 ml'dir.

Paket boyutu: 1000 ml

MEKANLAR İÇİN MİKRO İKLİM KONTROLÜ

HAVA NEMLENDİRİCİLER



Art no: 34632-3



Art no: 34651/55



Art no: 34657



Art no: 34659



Art no: 34665

MODEL	OASIS D 150	OASIS D 165	MUSEUM 145	MUSEUM 215	MUSEUM 280	MUSEUM 510	YARD PRO
Art no	34632	34633	34651	34655	34657	34659	34665
Yoğuşma lt/24h BAĞIL NEM (30°C,%80)	26	28	11,5	17	28	44	81
Fan debisi m3/saat	510	510	200	250	300	600	800
Güç kaynağı 230V/Güç		400W	200W	280W	550W	680W	1050W
RH aralığı %/Fonksiyon T	40-100 RH % /3-40 °C		5°- 32°C, %35 - 100 R.H.				35 -100RH%2 - 32°C
Boyutlar (YxGxD) cm	60 x 38 x 36		50,1x32x34		56,5x39,8x38,2	58,2x60x38	107x67x47
Net ağırlık / kilogram	23,5	23,5	15,3	15,8	28,7	36	53

NEM ALMA CİHAZI MOD. MUSEUM HP 50

Art no: 34682/RADIO

MUSEUM HP 50 nem alma cihazı, profesyonel ve yüksek kapasiteli bir nem alma çözümü sunar (günde 50 litreye kadar su yoğuşturur). Sentetik malzemelerden ve paslanmaz çelikten yapılmış çekici ve sağlam tasarımı ile bu nem alma cihazı müzelere, sergi alanlarına vb. mükemmel uyum sağlar. Yüksek nem alma kapasitesi ve 20 litrelik büyük su tankı, 600 m³'e kadar olan alanlar için idealdir. Nem alma cihazının küçük boyutu, büyük tekerlekleri ve sağlam tutma kolu ile kolay taşıma imkanı sağlar. MUSEUM HP 50 ve B 500 Professional nem alma cihazı kombinasyonu ile hassas nem kontrolü mümkündür. MUSEUM HP 50 nem alma cihazı, elektronik bir kontrolör ve yoğuşma bölmesinde donmayı önlemek için bir defrost (buz çözme) sistemi ile donatılmıştır. Yüksek nem alma kapasitesi. MUSEUM HP 50 Art no: 34692/RADIO modeli bir radyo higrostat ile donatılmıştır, B 500 Professional nemlendirici ile birlikte aynı radyo sensörü tarafından senkronize çalışma ile kombine çalışma sağlar. Bu sayede, nemlendirme ve nem alma işlemleri iki makine arasında çakışma olmadan ortak bir ölçüm noktası üzerinden otomatik olarak kontrol edildiğinden, bir odadaki nemin kesin olarak belirlenen bir seviyede tutulması mümkün olur.



Güç Kaynağı/Güç	230V / 50Hz (5 Amp) / 950 Watt
Boyutlar/ Ağırlık	(G x Y x D) 54 x 78 x 48 cm / 42 kg tanksız / 45 kg tanklı
Nem alma	27°C/%80 RH'de 45 ltr./24 saat. --- 30°C/%80 RH'de 50 Ltr./24 saat
Hava akışı	700/1000m ³ /h (ayarlarla bağlı olarak)
Çalışma aralığı	1-35°C / %30-90 bağıl nem
Gürültü	50 - 55 dBA (fan hızı ayarına bağlı olarak)
Depo	20 (2 x 10) lt

VİTRİN VE DEPOLAR İÇİN AKTİF KONTROL SİSTEMLERİ

Art no: 34581

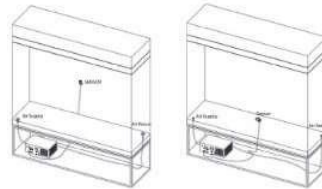
Bunlar, vitrinlerde veya müze saklama kaplarında sabit bir nem seviyesini basit ve güvenli bir şekilde koruyan tam otomatik ve otonom çalışmaya sahip cihazlardır. Mikro iklim kontrol sistemleri, vitrin veya saklama kabininin dışındaki sıcaklık değiştiğinde nem seviyesini sabit tutmak için tasarlanmıştır ve modele bağlı olarak her bir makine başına 0,5 ila 10 m³'lük bir işleme kapasitesine sahiptir. Higrometrik olarak hassas ürünler sürekli olarak, teşhir alanının içine yerleştirilecek özel havalandırma deliklerinden giren ve çıkan hava ile çevrilidir.

Bu nedenle mikro iklim kontrol sistemleri, bu menfezlere bağlanacak bir hava girişi ve dönüşü ile donatılmıştır ve hava sirkülasyonu sayesinde ortam sıcaklığı değişse bile sabit iç bağıl nem seviyelerini koruyacaktır. Vitrinler veya dolaplar hava değişimlerine karşı iyi bir sızdırmazlık sağlayacak şekilde tasarlanmalıdır. Tüm mikro iklim kontrol sistemleri vitrinin içine yerleştirilecek bir sensör modülü ile donatılmıştır. İç teşhir alanında bulunan sıcaklık ve nem sensörü, bir elektrik kablosu aracılığıyla ünitelerdeki bir mikroişlemciyle iletişim kurar. Ünitelerde ayarlar, makineler için bir tuş takımı ve alfanümerik LCD ekran bulunur ve kontrol için bir PC/LAN/WLAN ağına takılabilir.

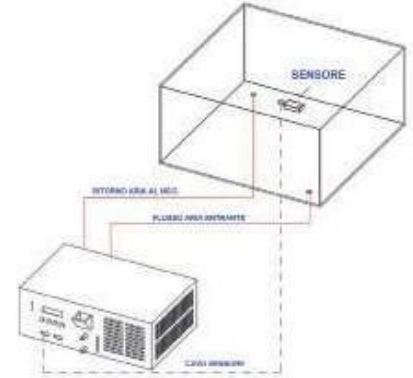


Etrüsk Arkeoloji Müzesi
Chianciano Terme

Model	İşlenen hacim	Deposuz LxWxH boyutları	Boru geçiş deliği çapı	Sensör kablo geçiş çapı
Art no: 34581/Easy	0,5 m ³ 'e kadar	210x340x135 mm	20 mm	13 mm
Art no: 34581/10M	3 m ³ 'e kadar	380x235x135 mm	25 mm	13 mm
Art no: 34581/11M	5 m ³ 'e kadar	380x240x135 mm	32 mm	13 mm
Art no: 34581/12M	10 m ³ 'e kadar	485x240x140 mm	40 mm	13 mm



BAĞLANTI ŞEMASI



SMCUP MÜZE 1200 Art no: 91851

MÜZE depolaması için Güvenlik Mikro İklimlendirme Dolabı

Müze kullanımı için özel olarak tasarlanmış iklim kontrollü dolap. Nem değişikliklerine duyarlı organik malzemelerin (kitaplar, el yazmaları, fotoğraflar, filmler, müzik aletleri, metalik arkeolojik nesneler, vb) tüm koruma sorunlarını çözmek için uygundur. Kabin, büyük şeffaf polikarbonat pencerelerle donatılmış, 3 noktadan kilitlemeli ve hava geçirmez çevre contalı çift kapı ile karakterize edilir. Alt kısımda ARTSORB tabanlı pasif iklimlendirme sistemi için muhafaza bulunmaktadır. Kabinin üst kısmına yerleştirilecek MCG4 mikro iklimlendirme sistemine (ayrı olarak temin edilir) bağlantı için hazırlanmıştır.

Yapı: çelik sac

Boyama: 200°C'de fırınlanmış epoksi tozlar

Renk: açık gri (diğer renkler istek üzerine)

Raflar: 4 ayarlanabilir

Dış boyutlar: 120 x 60 x h 200 cm (klimasız)

Ağırlık: 130 Kg

KÜTÜPHANELER VE ARŞİVLER İÇİN METAL DOLAPLAR

CATAS seviye 4 kalite sertifikası eşliğinde

8-12/10 kalınlıklarında birinci tercih FeP01 sacdan yapılmış, epoksi-polyester tozları ile boyanmış, taban yüksekliği 200 cm olan dolaplar. üst kısımlar 74-90 cm olmak üzere iki yükseklikte, üç farklı derinlik: 37-45-60 cm, dört farklı versiyonda kapılar: metal levha, temperli cam, delikli metal levha, metal ağ. Temel kitaplıklar, bölme tezgahları, sonsuz kombinasyonlu duvar kitaplıkları elde etmek için herhangi bir duvardan en iyi şekilde yararlanmak üzere tasarlanmıştır. UNI testleri: 8596/84-8597/84-8600/84-8601/84-8602/84-8606/84 8607/84-9081/86



Standart renkler

	grigio chiaro RAL 7035 liscio
	antracite RAL 7016 raggr
	alluminio RAL 9006 raggr
	sabbia RAL 1013 raggr

Özel renkler

	nero intenso RAL 9005 raggr
	marrone/nero RAL 8022 raggr
	rosso porpora RAL 3004 raggr
	bianco RAL 9016 liscio
	bianco RAL 9010 raggr
	bianco stucco SPEC raggr
	tortora SPEC raggr

Menteşeli kapılı, sürgülü kapılı gardirop: masif, cam, delikli ve ızgaralı.

Tip	Derinlik 37	Derinlik 45	Derinlik 60	Raflar
Menteşeli kapılar	100x37x200H	100x45x200H	100x60x200H	4
Sopralzo	100x37x90H	100x45x90H	100x60x90H	1
Sopralzo	100x37x74H	100x45x74H	100x60x74H	1
Sürgülü Kapılar	120x37x200H	120x45x200H	120x60x200H	4
Sopralzo	120x37x90H	120x45x90H	120x60x90H	1
Sopralzo	120x37x74H	120x45x74H	120x60x74H	1
Sürgülü Kapılar	150x37x200H	150x45x200H	150x60x200H	4+4
Sopralzo	150x37x90H	150x45x90H	150x60x90H	1+1
Sopralzo	150x37x74H	150x45x74H	150x60x74H	1+1
Sürgülü Kapılar	180x37x200H	180x45x200H	180x60x200H	1+1
Sopralzo	180x37x90H	180x45x90H	180x60x90H	1+1
Sopralzo	180x37x74H	180x45x74H	180x60x74H	1+1



Cam gardirop



Üstten ve delikli
kapılı gardirop



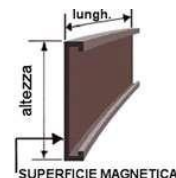
Brera Tarihi Arşivi

MANYETİK KAUKÇUK ETİKET TUTUCULAR Art no: M1195/...

Çıkarılabilir manyetik etiket tutucular, bilgi etiketlerinin tutkal delikleri veya benzeri izler bırakmadan metal desteklerinden hızlı bir şekilde çıkarılmasını sağlar. Metal raflarda, çekmecelerde ve metal kapılarda kullanım içindir. Sıradan bir makasla kolayca kesilebilir. Tanım: Beyaz kağıt etiket ve şeffaf koruyucu plastik ile birlikte manyetik şekilli plastroferrit tutucu.

100 adetlik paketlerde mevcuttur.

- 40x10 mm
- 60x20 mm
- 80x30 mm
- 100x40 mm



ÇEKMECELİ DOSYA DOLAPLARI

A1, A0, A0+, 100x140 120x160 sayfalar için farklı tiplerde önerilen çekmeceli dosya dolapları, cm olarak beş farklı yükseklikte çekmece sığabilmektedir. 4-5-7-10-12.5 (yalnızca bazı formatlar için) örneğin 2 modüllü bloklardan oluşan, 8 ila 20 çekmeceli farklı kombinasyonlar; Vidasız basit bir kilitleme sistemi ile üst üste eklenerek mükemmel modüler yapılar oluşturularak, aynı nihai yapıya yerleştirilmiş aynı veya farklı çekmecelerle, her türlü boyut gereksinimini karşılayacak şekilde, tamamı tabana dayanan sonsuz kompozisyonlar elde etmek mümkündür. Sağlam bir kaide ve üst kısmı çelik bir destek yüzeyinden veya tekerlekli bir taban (A1, AO) üzerinde kapatılmıştır. A1, A0 ve A0+ formatları için, yan yana çekmeceli ünitelerde aynı üst destek seviyesini elde etmek için çekmece modülleriyle aynı yükseklikte bir destek tabanına monte edilmiş tek bir modülün kullanılması da mümkündür. . Tüm çekmeceler, darbeye dayanıklı plastik kulplar ve kart tutucularla donatılmış, mevcut Avrupa mevzuatına uygun ön devrilme önleyici cihazla donatılmış ve her modül için monoblok bir kilitle kapatılmış, kısmen çıkarılabilir, ses geçirmez yatak kılavuzları (derinliğin 4/5'i) üzerinde kayar; Detaylara göre 8-20/10 kalınlıklarda birinci tercih FeP01 çelik sacdan yapılmış, kapak dahil tüm dış köşeleri yuvarlatılmış (R.8) ve hareketli iç çekmece bölücülerıyla donatılmıştır. UNI testleri: 8596/84-8604/84-8605/84-8606/84-9087/87-9604/90

	grigio chiaro
	RAL 7035 liscio
	antracite
	RAL 7016 raggr
	alluminio
	RAL 9006 raggr
	sabbia
	RAL 1013 raggr

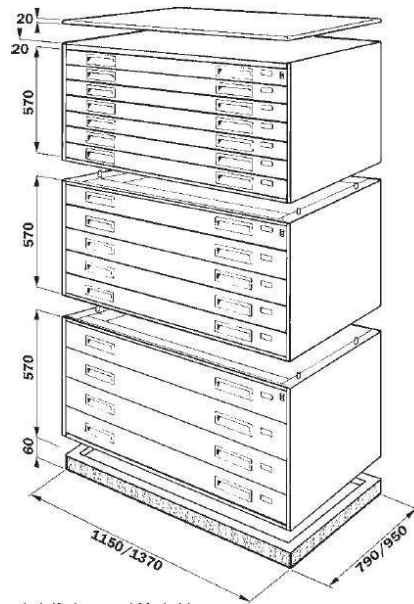
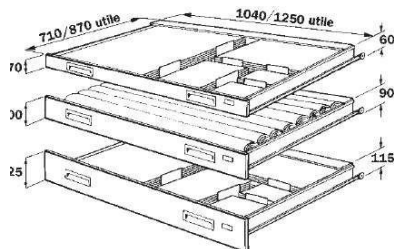
Renk kartelası

Farklı çekmece ünitelerinin tam listesi

Biçim ISO 216 / mm	Çekmece sayısı	Kullanışlı çekmece boyutu iç mm	Dış boyutlar tek modül mm	Yükseklik 2 modül sabit taban mm	Yükseklik 2 modül tekerlek tabanı mm
A1	4	1040X710X115	1150X790X570	1220	1310
A1	5	1040X710X90	1150X790X50	1220	1310
A1	7	1040X710X60	1150X790X570	1220	1310
A1	10	1040X710X40	1150X790X570	1220	1310
A0	4	1250x870x115	1370x950x570	1220	1310
A0	5	1250x807x90	1370x950x570	1220	1310
A0	7	1250x870x60	1370x950x570	1220	1310
A0+	5	1350X970X90	1470X1040X570	1220	-
A0+	7	1350X970X60	1470X1040X570	1220	-
1000x1400	7	1500X1120X60	1620X1200X570	1220	-
1000x1600	7	1680X1220X60	1800X1300X570	1220	-



Tekerlekli çekmeceli dolap örneği



Tek modül kullanımı için zemin standı (A1, AO, A0+).

Çekmece ünitesi 3 adede kadar üst üste binen modülden oluşabilir, ayrıca yandaki çizimde olduğu gibi farklı yüksekliklerde çekmecelere sahip olabilir.

Talep üzerine özel formatlar

MÜZE VİTRİNLERİ

MÜZE - HAT

Müzeler ve geçici sergiler için aksesuar programı
Metal veya MDF tabanlı akrilik/camdan ölçüye göre yapılmış vitrinler



VİTRİNLER, MÜZELER, KÜTÜPHANELER, KİLİSELER İÇİN AYDINLATMA SİSTEMLERİ



"Angelo Mai" Kütüphanesi Bergamo



Cermenate Kilisesi (CO)



Torre Boldone Kilisesi (BG)



Uygulamalı ve Antik Sanat Sivil Koleksiyonları - Sforzesco Kalesi - Milano

ESERLERİN KORUNMASI

SÜTUNLARI KORDON İLE BÖLME

Müzeler ve geçici sergiler için, sanat eserlerini ziyaretçilerden korumaya yönelik klasik sistem. Sistem, üst kısmında 4 halka bulunan kolonlardan ve uçlarında kancalı ilgili kumaş bükümlü kordonlardan oluşmaktadır. 4 halka düz ve açılı yollar oluşturmanıza olanak tanır. Battista serisinin patentli dökme demir tabanı, disk fren üretimi için otomotiv sektöründen türetilen bir teknoloji kullanılarak elde edilir ve bu, mükemmel performansa sahip, oldukça dirençli ve homojen bir malzeme elde edilmesini sağlar. Ayrıca tabanın iç kısmı oyulmuş özel şekli, üzerinde durduğu döşemeyi tabanın ayrılmaz bir parçası haline getiriyor.

Sütunlar h103 taban ø 32 cm

Art no: M7100/103N Açık taban Y103 cm siyah

Art no: M7100/103G Açık taban Y103 cm gri

Krom metal kancalı tekno polimerden 180 cm kordonlar

Art no: M7101/KIRMIZI kordon 180 cm kırmızı

Art no: M7101/GRI 180 cm kırmızı kordon



SÜTUNLARI ŞERİT İLE BÖLME

Sanat eserlerinin ziyaretçilerden korunması için müzeler ve geçici sergiler için klasik kumaş kordona modern bir alternatif sistem.

Sistem, tepesinde 3 kanca bulunan küçük sütunlardan ve 4. tarafında bir kanca bulunan ve yerleşik bir yuvarlanma cihazına yerleştirilmiş bir şeritten oluşur; şerit sentetik malzemeden yapılmıştır. 3 kanca düz ve açılı yollar oluşturmayı mümkün kılmaktadır.

Battista serisinin patentli dökme demir tabanı, disk frenlerin üretimi için otomotiv sektöründen türetilen bir teknoloji aracılığıyla elde edilir ve mükemmel performansa sahip son derece dayanıklı ve homojen bir malzeme ile sonuçlanır. Ayrıca, tabanın içten oyulmuş özel şekli, üzerine oturduğu zemini tabanın ayrılmaz bir parçası haline getirmektedir.

Kolonlar h100 taban ø 32 cm gri renk açık taban uzatılabilir şerit 260 cm

Art no: M7105/100N Açık taban H103 cm siyah şerit

Art no: M7100/103G Açık taban H103 cm mavi şerit



BİBLİYOGRAFİK MİRASA ACİL MÜDAHALE



Società Letteraria di Verona'ya ait yanmış ve sular altında kalmış yayıncılık ve bibliyografik mirasa acil müdahale projesi



DONDURUCULU KURUTUCULAR , KURUTUCULAR, VAKUM SİSTEMLERİ VE NEM ALMA CİHAZLARI KAĞIT VE MEMBRAN BELGELER İÇİN

Kütüphaneler, arşivler ve müzeler için doğal afetlere karşı acil durum kiti

A kit per la protezione personale



B/DOC Kit specialistico per interventi su documenti/libri.



C/ADV Kit avanzato studiato per una squadra composta da 5 persone, un responsabile e 4 operatori.



KÜTÜPHANELER, ARŞİVLER VE MÜZELER İÇİN ACİL DURUM KİTİ

[ANASAYFA](#)[HAKKIMIZDA](#)[ETKİNLİKLER](#)[KATEGORİLER](#)[İLETİŞİM](#)

☰ Kategoriler

- ☑ Ahşap Restorasyon Malzemeleri
- ☑ Analiz Sistemleri
- ☑ Cilâ ve Vârak Malzemeleri
- ☑ El Aletleri
- ☑ Fotoğraf ve Arşiv Malzemeleri
- ☑ Fırçalar
- ☑ Kağıt
- ☑ Kimyasallar
- ☑ Laboratuvar Ekipmanları
- ☑ Mozaik Taşları
- ☑ Resim Restorasyon Malzemeleri
- ☑ Şantiye Ekipmanları
- ☑ Tablo Restorasyon Malzemeleri

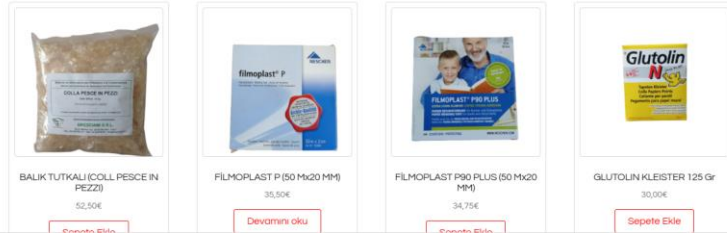


ONLINE BRESCIANİ



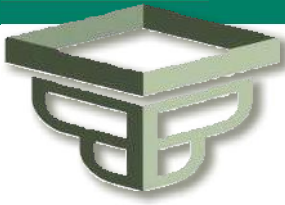
KAĞITLAR

KİMYASALLAR



www.onlinebresciani-tr.com web sitemizi ziyaret ettiğinizde taş, resim, kağıt, ahşap, fildişi, tekstil, cam, monografi, teori ve analiz restorasyonuna yönelik tüm malzemelerin bir listesini bulacaksınız.

***Daha detaylı bilgi ve iletişim için
Whatsapp hattımız :+ 90 542 668 64 40***



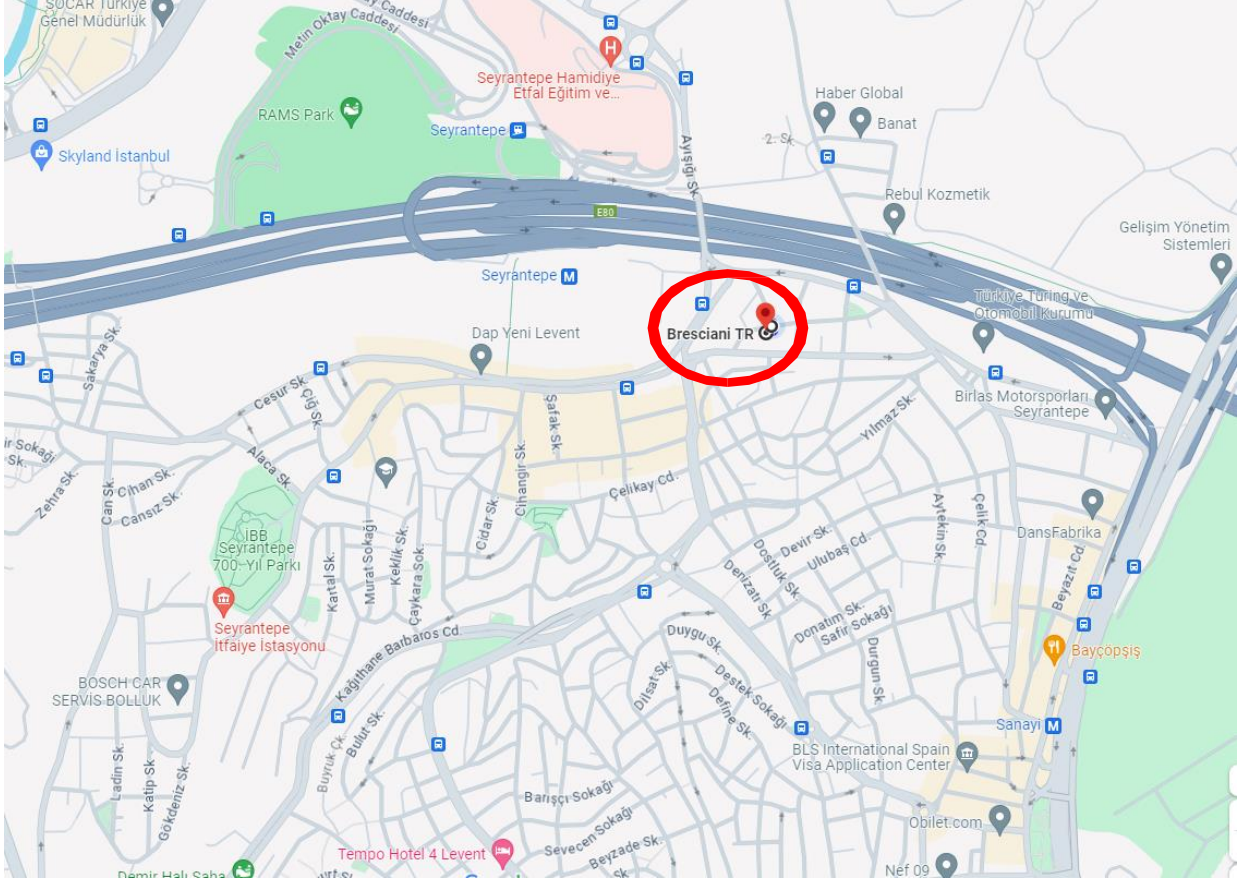
Seyrantepe Mah. Dilek Sok. No 31 Kağıthane İstanbul

Tel: +90 212 324 26 31 GSM:+90 542 668 64 40

Faks: +90 212 325 16 90

E-mail: bresciani.tr@gmail.com

www.onlinebresciani-tr.com



Bu katalogdaki güncellemeleri web sitemizde bulabilirsiniz.

**Abone olarak yeni ürünler hakkında haber bültenleri
alacaksınız.**

Ayrıca çevrimiçi yardım ve kişisel teklifler talep edebilirsiniz.

www.onlinebresciani-tr.com

Whatsapp hattımız : +90 542 668 64 40



BRESCIANI TR ister sivil ister anıtsal olsun, restorasyon alanındaki herhangi bir sorunu çözmenizi sağlamak için, tümü özel deneyimimizle koordine edilen, hem geleneksel hem de en son teknolojiye sahip malzeme, ekipman ve teknolojileri hizmetinize sunmaktadır.



La BRESCIANI TR mette a vostra disposizione, materiali, attrezzature e tecnologie, sia tradizionali che d'avanguardia per consentirvi di risolvere qualsiasi problema nel campo del restauro, sia civile che monumentale, il tutto coordinato dalla nostra specifica esperienza.



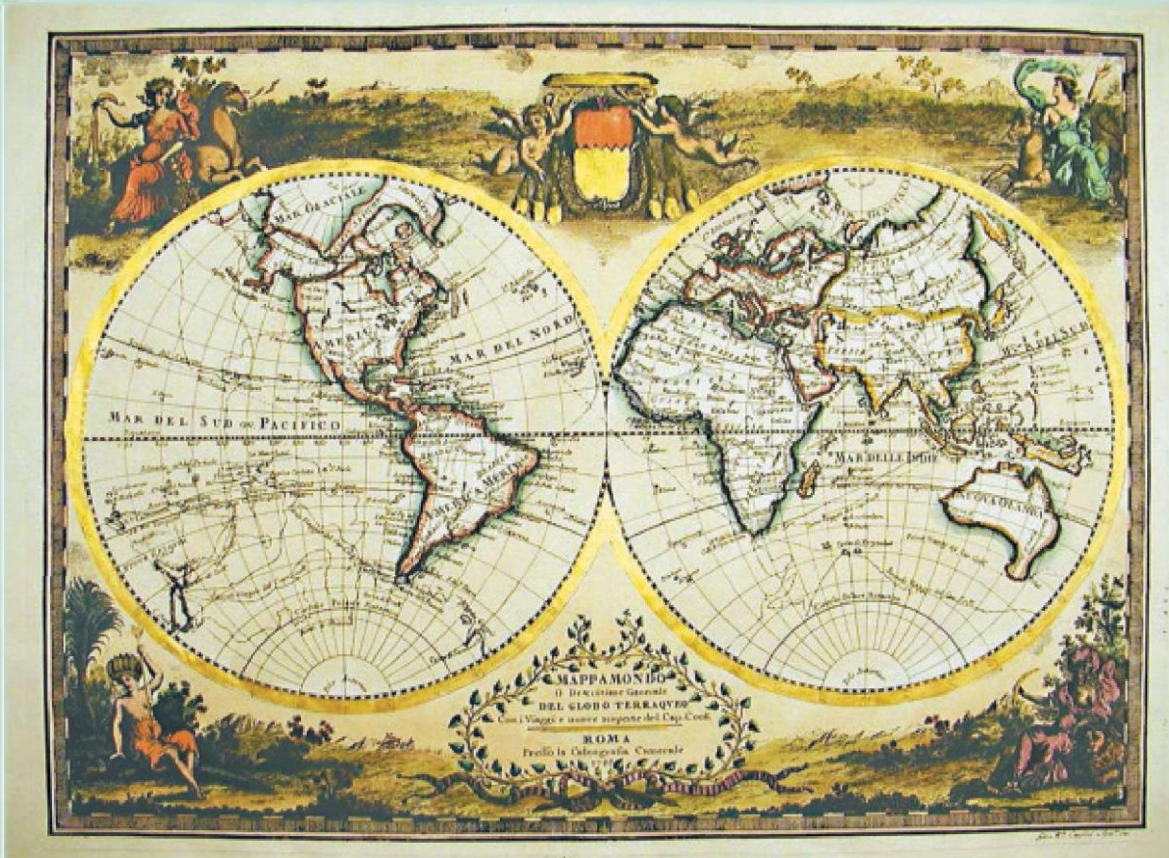
BRESCIANI TR met à votre disposition matériaux, équipements et technologies, soit traditionnels soit d'avant-garde pour vous permettre de résoudre tous problèmes dans le domaine de la restauration civile et artistique, le tout coordonné par notre expérience spécifique.



BRESCIANI TR provides a full range of materials and equipment based on traditional and advanced technologies, building on a decennial experience, to address any restoration problem, either civil or monumental.



Firma BRESCIANI TR stellt Ihnen für jegliches Problem im Bereich der Restaurierung und Denkmalpflege ein weitreichendes Angebot an Materialien, Hilfsmittel und technologisch fortgeschrittenen oder traditionellen Anwendungstechniken, zusammen mit ihrer vielseitigen und langjährigen Erfahrung, zur Verfügung.



İtalyanca Dijital Yayın Yeri:

<http://www.bresciani.it/newsite/ita/catalogogenerale/mobile/index.html#p=1>

Editör -Yayına Hazırlayan: Nadire Mine YAR

Yayına Hazırlayan: Deniz SERBEST

Katalog Türkçe Tercüme Onayı: Bresciani SRL tarafından Bresciani TR Restorasyon Kültür Sanat ve Araştırmacılık Sanayi Limited Şirketi'ne verilmiştir.

Bresciani SRL- Bresciani TR tarafından yazılı olarak izin verilmedikçe bu kataloğun içeriğinin tamamen veya kısmen çoğaltılması yasaktır.

Bu sayfalardaki tüm logolar ve ticari markalar tescilli olup yasal sahiplerine aittir. Tüm Hakları Saklıdır.

Kaynak gösterilmeden kullanılamaz.



Marchio Qualità Restauro
Quality of Restoration Trade-Mark

