



klanberg

Your Solution Partner...

Ürün Kataloğu 2025

www.klanberg.com.tr

İÇİNDEKİLER

01

Kimyasal Ürün Grubu

1. Sprey Boyalar
2. Aerosollar
3. Yapıştırıcılar
4. Epoksiler
5. Köpükler
6. Silikonlar
7. Mastikler
8. Yağlayıcılar

02

Oto Kokular

1. Vanilya Oto Kokusu
2. Okyanus Oto Kokusu
3. Odunsu Oto Kokusu
4. Sakız Oto Kokusu
5. Mango Kavun Oto Kokusu

03

Aşındırıcı ve Delici Ürün Grubu

1. Matkap Uçları
2. Bits Uçlar
3. Flap Diskler
4. Kılavuzlar
5. Zımparalar

04

El Aletleri

1. Metreler
2. Testere Dekupaj Uçları
3. Su Terazileri
4. Penseler
5. Raspalar
6. Tornavidalar
7. Plastik Kelepçeler

05

Ambalaj ve İzolasyon Grubu

1. Streç Filmler
2. Koli Bantları
3. Lifli Bantlar
4. Maskeleme Bantları
5. İzole Bantlar
6. PVC Bantlar
7. Alüminyum Folyo Bantlar
8. Duct Tape (Tamir Bandı)
9. Akrilik Bantlar
10. Çift Taraflı Bantlar
11. Kaydırmaz Bantlar
12. Yer İşaretleme Bantları

06

Temizlik ve Hijyen Grubu

1. Fırçalar
2. Rulolar
3. Faraşlar Yersiller
4. Sabunluklar
5. Çift Kovalı Temizlik Seti
6. Yer Kazıma
7. Cam Kazıma
8. Cam Temizleme
9. Moplar
10. Ispatullar

07

İş Güvenliği Grubu

1. Eldivenler
2. Gözlükler
3. Ayakkabılar
4. Baretler
5. Maskeler
6. Kulak Tıpaçları

08

Bağlantı Elemanları Grubu

1. Vidalar
2. Civatalar
3. Pullar
4. Somunlar
5. Perçinler



Klanberg İnşaat ve Sanayi Malzemelerinde Güvenilir Çözüm Ortağınız

2017 yılında İstanbul'da kurulan Klanberg, sanayi ve inşaat malzemeleri alanında toptan ve perakende satış hizmeti sunmaktadır. Müşterilerimize sunduğumuz kaliteli ürünler ve mükemmel hizmet anlayışımız ile sektörde kendimize sağlam bir yer edindik. Geniş ürün yelpazemizle ihtiyaçlarınıza en uygun çözümleri sağlama amacındayız. İnovatif yaklaşımımız ve deneyimli ekibimizle, hem bireysel hem de kurumsal müşterilerimizin beklentilerini karşılamaya yönelik sürekli kendimizi geliştiriyoruz.

Klanberg olarak, müşteri memnuniyetine verdiğimiz önemle, kaliteli malzemeleri uygun fiyatlarla sunarak inşaat ve sanayi sektörüne değer katmayı hedefliyoruz. Bizimle çalışarak projelerinizi güvenilir ve profesyonel bir ekip ile hayata geçirebilirsiniz.

Bize ulaşın ve ihtiyaçlarınızı birlikte keşfedelim!

Klanberg uygulamalarda kullanılan ve yüksek performans gerektiren her türlü Aerosol ve yapıştırıcıları üreten bir markadır. Bu kullanıma sunduğumuz ürünler kullanım amacı itibarı ile sağlam, uzun ömürlü, sertifikalı ve güvenilir sonuçları elde etmek için geliştirilmiştir.

Ürünlerimizin başlıca özellikleri ;

1.Çeşitli Uygulama Alanları:

KLANBERG, otomotiv, inşaat, mobilya, elektronik, tekstil gibi pek çok farklı sektöre yönelik yapıştırıcı ve aerosol çözümleri sunmaktadır. Bu ürünler , üretim süreçlerini hızlandırırken, dayanıklılık ve kaliteyi artırmayı amaçlar.

2.Yüksek Performans:

Endüstriyel aerosollar ve yapıştırıcılar genellikle yüksek ısıya, suya, kimyasal maddelere ve diğer zorlu koşullara dayanıklı olacak şekilde formüle edilir. Klanberg ürünleri bu tür zorlu koşullara dayanıklı çözümler sunar.

3.Çevre Dostu:

Günümüzde çevre dostu ürünler büyük önem taşır. Klanberg, çevreye duyarlı formüller kullanarak, daha az zararlı kimyasallar içeren ve çevreye zarar vermeyen aerosollar ve yapıştırıcılar geliştirmeye özen göstermektedir.

4.Hızlı Kuruma ve Güçlü Yapıştırma:

Klanberg ürünleri ve Yapıştırıcılar, hızlı kuruma özellikleriyle zaman tasarrufu sağlar. Aynı zamanda güçlü yapıştırma kapasitesine sahip olup, yüzeylerde sağlam bir tutuş sağlar. Aerosollar ise problemsiz çözüm sunar.

5.Çeşitli Formülasyonlar:

Firmamız farklı yüzeylere uygun yapıştırıcılar üretir. Örneğin, metal, ahşap, plastik ve cam gibi malzemeler için farklı türde yapıştırıcılar geliştirilmiştir.

Klanberg olarak özellikle endüstriyel alandaki ihtiyaçlara göre özelleştirilebilen ve güçlü çözüm ortaklığı sunan aynı zamanda her türlü talebe yanıt vermesi ve çözüm sunması ile tanınan bir marka olarak, sanayi ve endüstrinin kapsadığı tüm sektörlerde güvenle tercih edilmektedir.





Your Solution Partner...

KİMYASAL ÜRÜN GRUBU

- Sprey Boyalar
- Aerosol
- Yapıştırıcılar
- Epoksiler
- Köpükler
- Silikonlar
- Mastikler
- Yağlayıcılar



RAL SPREY RENK KARTELASI

RAL 1003 Sinyal Sarı

RAL 3020 Trafik Kırmızı

RAL 5002 Mavi

RAL 1013 İnci Beyaz

RAL 5003 Safir Mavi

RAL 7001 Gümüş Gri

RAL 1023 Trafik Sarı

RAL 5005 Sinyal Mavi

RAL 9006 Gümüş Gri

RAL 5017 Trafik Mavisi

RAL 7032 Taş Gri

RAL 7035 Açık Gri

RAL 9005 Parlak Siyah

RAL 9005 Mat Siyah

RAL 9010 Beyaz

RAL 7043 Trafik Gri B

RAL 8001 Oksit Kahve

RAL 7016 Antrasit Gri

ÜRÜN UYGULAMA ALANLARI



"Hayatınızı Renklendirin"



NOT: Katalogda yer alan renkler bilgi amaçlı olup orjinal renkleri ile farklılık gösterebilir

KLANBERG AKRİLİK SPREY BOYA

RENK SEÇENEKLERİ



RAL
9006



BEYAZ

RAL
5005



MAVİ

RAL
1023



SARI

RAL
3020



KIRMIZI

RAL
9005



MAT
SİYAH

RAL
9005



PARLAK
SİYAH

RAL
7016



ANTRASİT
GRİ

RAL
7001



ALUMİNYUM
GRİ

AKRİLİK SPREY BOYALAR (RAL Renkler) 400ml



ÖZELLİKLERİ :

- * RAL renkleri standardize edilmiş ve çok farklı alanlarda kullanılan renk tonları konusunda geniş bir yelpaze sunar.
- * Mobilya imalatında, bina donanımlarında ya da dekoratif sprej boyama uygulamalarında doğru renk tonunu RAL Sprej ile çabuk ve güvenli bir şekilde bulursunuz. Bu sayede zamanın izlerini kolay ve rengine sadık şekilde giderebilirsiniz.
- * RAL sprej boyalarının kullanılması tam olarak yeniden üretilebilir renk tonlarını garanti eder.

Art No: 0200 255 101

24

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

İPUÇLARI VE TAVSİYELER

Kolay ve Mükemmel Sprej Boyama :

- Sprej boyalar kullanışlı ve esnek.
- Uygulamalarda güvenli ve temizdir.
- Yüksek örtme gücü, hızlı kuruma.
- İç ve dış mekan için ideal.
- Fırçanın ulaşamadığı her yerde.



KULLANIM ŞEKLİ

*Mükemmel boyama sonuçlarını doğru püskürtme teknolojisi ile elde edersiniz

1

- * Yüzeyler temiz, kuru ve yağsız olmalıdır.
- * Öncesinde, malzemeye göre pası çıkartınız, macunlayınız, zımparalayınız ve temizleyiniz.
- * Boyanmayacak yüzeyleri yapışkan bant ve kağıtla kapatınız, ardından yüzeyi astarlayınız.

2

- * İdeal uygulama sıcaklığı 20 °C ila 25 °C arasında olmalıdır.
- * Doğrudan güneş ışığından ve rüzgardan koruyunuz.

3

- * Boya içindeki renk pigmentlerinin eşit bir şekilde karışabilmesi için sprej boya kutusunu en az 2 dakika, iyice çalkalayınız aksi halde istenilen sonuca ulaşamayabilirsiniz.

4

- * Boyama sırasında sprej kutusunu daima dik tutunuz.
- * Deneme amaçlı püskürtüp renk tonunu kontrol ediniz. Doğru püskürtme mesafesi 25'cm dir.
- * Boyamaya her zaman objenin dışından başlayınız

5

- * Çapraz şekilde, önce dikey, sonra yatay olarak bir kaç ince tabaka püskürtünüz.
- * Katlar arasında 2-3 dakika bekleyiniz.

6

- * Boya sisinin oluşmasını önlemek için yeterli hava girmesini sağlayınız.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.



İNOX SPREY BOYA 400ml



ÜRÜN TANIMI Pas ve korozyona karşı uzun süreli koruma sağlar.

Yüksek saflıkta, ısı ve hava koşullarına dayanıklı çinko koruması.

Galvanizli parçalara rötuş yapılır. Kaynak ve montaj işlerinden sonra koruma amaçlı kullanılır.

Uzun süre oksitlenmeyi önler. %99 çinko pigmenti içerir. Hızlı kurur, ısıya dayanıklı, iletken ve boyanabilir

ÖZELLİKLERİ: Temiz bir yüzeye fırça, rulo veya geleneksel hava püskürtme ve Airless yöntemi ile uygulanabilir.

Köşeler, keskin kenarlar, cıvatalar ve somunlar önce ön işleminden geçirilmelidir;

daha sonra fırça ile eşit şekilde bir kat uygulanır

UYGULAMA ALANLARI: Zinc Paste esas olarak estetik nedenlerle kullanılır,

çünkü parlak bir alüminyum görünümü verir, aynı zamanda endüstriyel ortamlarda kullanılmasını

mümkün kılan iyi kimyasal ve aşınma direncine sahiptir. Karoser parçalarda kaplama, astar çekme ve rötuş amaçlı kullanılır.

Tarım makinelerinde, römorkta, araç ve çekicileri, silolarda, seralarda, inşaat makinelerinde, çelik yapılarda vb. kullanılır

Art No: 0100 200 103



24



Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

ÇİNKO SPREY 400ml



ÜRÜN TANIMI: Metaller için mükemmel uzun süreli etkisi ile korozyona karşı hızlı kuruyan yapısı, kuru film %90'dan fazla çinko ve çinko bileşikler. Hemen hemen tüm metallere yapışır. Çinko tabakalar kaplaması ve tamir edilmesi için uygun, nokta kaynak olarak ara katman iletken

ÖZELLİKLERİ: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilemez. Kullanılacak yüzeyi her türlü atıktan arındırınız. Kutuyu kullanım öncesi kuvvetlice çalkalayınız ve ürünü yüzeye 20-25 cm mesafeden eşit oranda ince bir tabaka halinde püskürtünüz.

UYGULAMA ALANLARI: Sondaj, kesme ve kaynak noktaları, tesisler için birincil kat neme maruz. Nokta-kaynak olarak kullanılabilir. Isıya dayanıklı (490°C). Üzeri lake edilebilir. Çoğunlukla otomotiv sanayinde kullanılan ve inşaat sektöründe de rötuş amacı ile kaplanmış metallerde kullanılır.

Art No: 0100 155 155



24



Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.



Klanberg Çinko Alüminyum İle Yapabilecekleriniz:

Metaller için mükemmel uzun süreli etkisi ile korozyona karşı hızlı kuruyan yapısı, kuru film %90'dan fazla çinko ve çinko bileşikleri. Hemen hemen tüm metallere yapışır. Çinko tabakalar kaplaması ve tamir edilmesi için uygun, nokta kaynak olarak ara katman iletken sondaj, kesme ve kaynak noktaları, tesisler için birincil kat neme maruz. nokta-kaynak olarak kullanılabilir

ÜRÜN UYGULAMA ALANLARI



"Çok özel uygulamalar için..."



MUM SPREY 500ml



ÜRÜN TANIMI

. Araçların korozyona eğilimli kapalı bölmelerinde uzun süreli koruma sağlayan bir şeffaf kimyasaldır.

ÖZELLİKLERİ: Erişilemeyen oyuk noktalara dahi mükemmel bir şekilde ulaşır.

- Mevcut suyu bastırır ve atar.
- Kullanımı basittir.
- Küçük hasarlarda akışkanlık etkisiyle kendiliğinden düzeltici etki yapar.
- Korozyondan koruyucu özelliği vardır.
- Mükemmel yapıştır.
- İklim koşullarına, hafif asitlere ve bazlara dayanıklıdır.
- Üstüne cila çekilemez.
- Temizliği: Yeni sürülmüş malzemeyi solventle, kurumuş malzemeyi mekanik olarak temizleyebilirsiniz

UYGULAMA ALANLARI: Mum Spreyi motorlu taşıtlarınızın kaportasındaki özellikle de paslanmaya maruz kalabilen kapılar, yanıl parçalar, bagaj tavanı, motor kapakları vs. gibi içi oyuk yerleri paslanmaya karşı etkili bir şekilde korur.

Art No: 0100 200 203

24

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

SİLİKON SPREY 400ml



ÜRÜN TANIMI: İyi ayırma ve yağlama özelliklerine sahip silikon bazlı spreyl yağlayıcıdır.

Yapışma ve aşınmayı önler. Sürtünme sonucu oluşan gıcırdama seslerini ortadan kaldırır.

-50°C ile +250°C aralığında çok iyi sıcaklık direncine sahiptir. Renksizdir, leke bırakmaz.

Kullanıcı dostudur, kullanımı güvenlidir. Nem tutmaz, elastomer malzemeleri donmaya karşı korur.

Çok iyi bakım ve kalıcı koruma sağlar.

ÖZELLİKLERİ: Uygulanacak alanı önceden temizleyin. Yaklaşık 20 cm mesafeden homojen şekilde püskürtünüz.

UYGULAMA ALANLARI: Makinelerin tüm hareketli parçaları, özellikle araçlardaki plastik parçalar için kaydırıcı

ve yağlayıcı olarak kullanılır. Plastik endüstrisinde kalıp ayırıcı olarak aynı zamanda yüzey koruma ve

bakım amaçlı kullanılır. Baskı ve kağıt endüstrisinde yağlayıcı olarak kullanılır.

Art No: 0100 100 202

24

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

GENEL TEMİZLEME SPREYİ 500ml



ÜRÜN TANIMI :

Klanberg genel temizleme spreyi sahip olduğu özel formül sayesinde katman oluşturmuş gres, katran ve diğer yağların fren sistemlerinden kolaylıkla temizlenmesini sağlar.

ÖZELLİKLER :

- * Sızan Fren hidroliğini, yağı, gresi ve sertleşmiş katmanı etkili bir şekilde çıkarır.
- * Fren ve balata parçalarındaki tozu yok eder.
- * Disk, fren ve balata sesini azaltır.
- * Parçalara ayırmaya gerek kalmadan uygulanabilir zaman tasarruf sağlar.
- * Uçucudur kalıntı bırakmaz.
- * Çok iyi nüfuz eder.
- * Metallerde paslanma yapmaz.
- * Özel valfi sayesinde 360° açı ile kullanılabilir.
- * İçerik net 430gr dır.

Art No: 0100 100 101

24

ÜRÜN UYGULAMA BİLGİLERİ

UYGULAMA ALANLARI :

* Fren sisteminde yer alan kaliperler, balatalar, diskler, kampanalar, fren merkez silindiri, mingeneler, yaylar ve debriyaj parçalarını temizler, temiz tutma özelliğini artırır.

KULLANIM ŞEKLİ :

- * Kullanmadan önce çalkalayınız.
- * Spreyi yüzeyden 20cm mesafeden uygulayınız.
- * Kirli yüzeylerin üzerine sıkarak, nüfuz etmesini ve kirin akmasını bekleyiniz.
- * Çok kirli alanlarda işlemi birkaç kez tekrarlayınız.

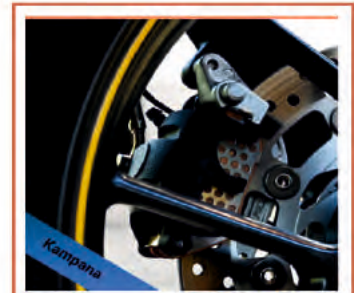
UYARILAR :

- * Çalışma esnasında sigara içilmemelidir ve ortam havalandırılmalıdır.
- * Aşırı sıcak parçalar üzerine püskürtülmemelidir.
- * Hassas yüzeylerde uygulamadan önce parçaların görünmeyen bir yerinde uyumluluk testi yapılmalıdır.
- * Güneş ışığından koruyunuz ve 50°C üzerindeki ısıya maruz bırakmayınız.
- * Kullandıktan sonra bile delmeyiniz, yakmayınız.
- * Çıplak ateş veya kor halini almış cisimlerin üzerine püskürtmeyiniz.

DEPOLAMA :

- * İdeal raf sıcaklığı 8°C ile 21°C arasındır.
- * 8°C altında ve 28°C üzerindeki sıcaklıklarda saklamak ürünün özelliklerini negatif yönde etkiler.
- * İdeal saklama koşullarında raf ömrü 36 aydır.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.



"Güvenli bir fren için..."



Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

MULTİ ÇOK AMAÇLI SPREY 400ml



ÜRÜN TANIMI: Her türlü kirlenmiş ve tozlanmış hassas yüzeylerde temizleme yapar.

Köpüğü sayesinde yüzeyde çizilme yapmaz. İz ve leke yapmadan derinlemesine temizlik sağlar.

Tüm yüzeylerden yağ, nikotin böcek kalıntılarını ve parmak izlerini temizler. Kurumuş kirleri çözer.

Yüksek verimliliği sayesinde çok ekonomiktir. Derinden nüfuz eden kirleri bile çözen, yoğun bir şekilde hareket eden temizleme köpüğüdür.

ÖZELLİKLERİ: Kullanmadan önce kutuyu kuvvetlice çalkalayınız. Kirli yüzeylere 20-30 cm mesafeden püskürtünüz.

Uygulamadan hemen sonra ürün sabit bir köpük oluşturur. Nüfuz etmesini bekleyiniz.

Köpük yapının parçalanmasından sonra yüzeyi bir bez veya süngerle iyice temizleyiniz.

Eğer yüzeyler henüz tamamen temizlenmemişse, lütfen temizleme prosedürünü tekrarlayınız.

UYGULAMA ALANLARI: Sanayinin tüm kollarında, ev zanaat ve hobi işlerinde, cam, ayna, fayans, parlak kromaj , pleksiglas, araç iç konsöl, televizyon ve bilgisayar ekranı ile plastik yüzeylerde kullanılır.

Art No: 0100 100 301

24

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

PAS SÖKÜCÜ SPREY 400ml



ÜRÜN TANIMI: Aşırı paslanmış ve oksitlenmiş vida bağlantılarını gevşetmek, otomobillerde, kamyonlarda, tarım ve inşaat makinelerinde, agregalarda ve ekipmanlar'da pasın temizlenmesi için kullanılır

ÖZELLİKLERİ: Uygulanacak parçalara püskürtün ve kısa bir süre nüfuz etmesini bekleyiniz 5 saniye kadar.

İnatçı bileşikler için uygulamayı tekrarlayınız ve gerekirse işlem süresini uzatınız.

UYGULAMA ALANLARI: Sanayinin tüm kollarında, ev zanaat ve hobi işlerinde, cam, ayna, fayans, parlak kromaj, pleksiglas, araç iç konsöl, televizyon ve bilgisayar ekranı ile plastik yüzeylerde kullanılır.

Art No: 0100 100 302

24

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.



klanberg

Kimyasal
Ürünler

ZİNCİR SPREY 400ml



ÜRÜN TANIMI: Zincir, zincir dişleri, menteşe, otomotiv kapı kilitleri, raylar, saplamalar, somunlu civatalar, açık dişliler ve direksiyon kolları için uygundur. İyi bir yağlayıcı ve pas sökücüdür.

ÖZELLİKLERİ: Özellikle yüksek basıncın, suyun, nemin, korozyonun ve ısıнын olduğu bölgelerdeki zincirlerin yağlanması ve korunmasını sağlar. Kolay sızma özelliği sayesinde hasarları ortadan kaldırır.

-15°C ve 250°C ısıya dayanıklıdır

UYGULAMA ALANLARI: Kirli parçaların üzerine sıkınız ve nüfuz etmesini bekleyiniz.

Parçaları açık havada veya kuru bezle silerek kurutunuz. Çok kirli alanlarda işlemi birkaç kez tekrar ediniz.

Çevreye zarar vermez, zehirli madde ve ozona zarar verici madde ihtiva etmez.

İçeriğinde klor, flor) kurşun, kadmiyum yoktur.

Art No: 0100 100 203

24

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

GAZALTI KAYNAK SPREY 400ml



ÜRÜN TANIMI: Kaynak işlemi sırasında oluşan cürufaların torç ve iş parçasına yapışmasını önlemek için kullanılan bir kimyasal üründür.

Yanıcı olmayan hammaddeler ve yanıcı olmayan itici gaz ihtiva ettiğinden, kaynak işleminde güvenle kullanılır.

Kaynak işlemi sırasında oluşan cürufaların torç ve iş parçasına yapışmasını önlemek için kullanılır. .

ÖZELLİKLERİ: Silikonsuz formasyonu sayesinde, kaynak sonrası boyanacak yüzeylerde de kullanılır.

Kullanmadan önce çalkalayınız. Spreyi 20 cm uzaklıktan torç ve iş parçası kenarlarına sıkınız.

Torç ve iş parçasına cüruf yapışmaya başladığında işlemi tekrarlayınız. Çevreye zarar vermeyen, ozonla dost itici gaz içerir.

UYGULAMA ALANLARI: Tüm kaynak işlemlerinin uygulandığı alanlarda kullanılır.

Art No: 0100 200 101

24

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.



PASLANMAZ BAKIM SPREY 400ml

ÜRÜN TANIMI: Paslanmaz metal yüzeyler için temizlik ve bakım emülsiyonu.

Temizlik etkili köpük emülsiyon. Kirli ve yağlı izleri paslanmaz yüzeylerden arındırır.

Özel formülü sayesinde çabuk ve etkili kullanım sağlar.

ÖZELLİKLERİ: Kullanmadan önce kutuyu iyice çalkalayınız.

Ürünü yüzeye sıkın ve etkisi için kısa süre bekleyiniz.

Tüy bırakmayan bir bez, kağıt havlu veya mikro fiber bez yardımı ile yüzeyi parlatınız.

Sıcak yüzeylerde kullanmayınız.

UYGULAMA ALANLARI: Tüm paslanmaz yüzeylerin temizlenmesinde.

Art No: 0100 200 102

24

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

KONTAK SPREY 400ml

ÜRÜN TANIMI: Mineral yağ bazlı organik çözücüler arasında yer alan çok yönlü bir spreydir..

ÖZELLİKLERİ: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup

ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez. Kutuyu iyice çalkalayınız.

Elektronik kart, soket, distribütör kapağı gibi kirli yüzeylerde, ürünü yüzeye 25 cm mesafeden

kapalı devreye püskürtünüz ve etki etmesini bekleyiniz.

UYGULAMA ALANLARI: Elektronik kartların ve soketlerin temizlenmesinde kullanılır.

Kaçak elektriği ve güç kaybını önler. Kontakların, sigortaların, kablo bağlantılarını v.b. oksidiyondan ve sülfür

katmanlarından arındırır. Elektrik akımının pürüzsüz gerçekleşmesini sağlar ve reçine sökücü etkiye sahiptir

Art No: 0100 200 200

24

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

2K HIZLI YAPIŞTIRICI



Art No: 0100 100 402

24

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMA BİLGİLERİ

ÜRÜN TANIMI :

Klanberg; iki komponentli hızlı yapıştırıcıdır. Aktivatör, yapıştırıcının yüzey tarafından emilmesini engelleyerek yapışma gücünü artırır ve yapışmayı hızlandırır.

ÖZELLİKLER :

- * Çevreye zarar vermeyen, ozonla dost itici gaz içerir.
- * Çift Komponentlidir.
- * Yüksek yapışma gücü
- * Düşey veya çökmeyeceğinden dikey yüzeylerde kullanıma uygundur.
- * Yapışkanın yüzey tarafından emilmesini önleyerek yapışma kuvvetini arttırdığı için gözenekli veya düzensiz bir yapıya sahip zor yüzeylerin yapıştırılması için özellikle uygundur.

UYGULAMA ALANLARI :

- * Ahşap profillerin yapıştırılmasında, bütün tabela işlemlerinde, MDF, kauçuk, sunta, plastik ve lastik yapıştırılmasında, ahşap parçaların onarım ve sabitlenmesinde kullanılır.
- * Kür hızının hızlandırılması gereken uygulamalar için özellikle uygundur.
- * Uygulama uzmanı genellikle dar parçalarda ve oldukça düz, pürüzsüz yüzeylerde kullanım için önerilir.

DEPOLAMA :

- * Açılmamış ambalajında 12 ay, kuru ve serin bir yerde, + 5°C ile + 25°C arasındaki sıcaklıklarda.
- * Statik elektrik oluşumu engellenmelidir.
- * Alev ve ısı kaynaklarından uzakta depolayın.
- * Kullanılmadığında ambalajı kapalı tutun.
- * Kuru, serin, iyi havalandırılan ve direk güneş ışığı almayan bir yerde depolanmalıdır.
- * Oksidanlardan ve kuvvetli mineral asitlerinden uzak depolanmalıdır.
- * Orijinal ambalajında saklayınız.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

2K HIZLI YAPIŞTIRICI JEL



Art No: 0100 100 402

24

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMA BİLGİLERİ

ÖZELLİKLER :

- * Yüksek yapışma gücü
- * Dikey yüzeylerde kullanıma uygun; akma ve sıçrama yapmaz
- * Yüksek viskoziteli olduğu için özellikle gözenekli, yapıştırılması zor yüzeylerde, yapışma gücünün artmasını sağlar.

UYGULAMA ALANLARI :

- * Ahşap parçaların montaj ve tamiratında
- * MDF Cam sunta cam porselen kauçuk, deri ve plastik yüzeylerde kullanılır
- * Özellikle hızlı kurluşme istenen uygulamalarda tercih edilir.

DEPOLAMA :

- * Açılmamış ambalajında 12 ay, kuru ve serin bir yerde, + 5°C ile + 25°C arasındaki sıcaklıklarda.
- * Statik elektrik oluşumu engellenmelidir.
- * Alev ve ısı kaynaklarından uzakta depolayın.
- * Kullanılmadığında ambalajı kapalı tutun.
- * Kuru, serin, iyi havalandırılan ve direk güneş ışığı almayan bir yerde depolanmalıdır.
- * Oksidanlardan ve kuvvetli mineral asitlerinden uzak depolanmalıdır.
- * Orijinal ambalajında saklayınız.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

2K HIZLI YAPIŞTIRICI SPREY



Art No: 0100 100 402

24

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMA BİLGİLERİ

Klanberg Mdf Kit Sprey MDF ve diğer yüzeylerde güçlü ve hızlı yapışma sağlayan etkili bir yapıştırıcı kitidir.

400 ml'lik aktivatör sprej ve güçlü yapıştırıcı formülü ile kısa sürede mükemmel sonuçlar elde etmenizi sağlar.

Profesyonel kullanım için idealdir ve geniş bir yüzey yelpazesinde etkili sonuçlar sunar. Kullanımı kolaydır ve hızlı kuruma özelliği sayesinde zamandan tasarruf sağlar.

ÖZELLİKLER :

- * 400 ml aktivatör sprej
- * Güçlü yapışma
- * Hızlı kuruma
- * Profesyonel kullanım için ideal
- * MDF ve diğer yüzeylerde etkili
- * Kolay kullanım

DEPOLAMA :

- * Açılmamış ambalajında 12 ay, kuru ve serin bir yerde, + 5°C ile + 25°C arasındaki sıcaklıklarda.
- * Statik elektrik oluşumu engellenmelidir.
- * Alev ve ısı kaynaklarından uzakta depolayın.
- * Kullanılmadığında ambalajı kapalı tutun.
- * Kuru, serin, iyi havalandırılan ve direk güneş ışığı almayan bir yerde depolanmalıdır.
- * Oksidanlardan ve kuvvetli mineral asitlerinden uzak depolanmalıdır.
- * Orijinal ambalajında saklayınız.

Klanberg Mdf Kit Sprej kullanıcılarına birçok avantaj sunar. Güçlü yapıştırıcı formülü ve aktivatör spreji, kısa sürede güçlü ve güvenilir bir yapışma sağlar. Hızlı kuruma özelliği, projelerinizi daha hızlı tamamlamanıza yardımcı olur ve zamandan tasarruf sağlar.

400 ml'lik büyük boyut, uzun süreli ve geniş yüzeylerde kullanım imkanı sunar. Profesyonel kullanım için idealdir, ancak evdeki küçük projeler için de mükemmel bir çözümdür. Kolay kullanımı sayesinde her seviyeden kullanıcı için uygundur.

UYGULAMA ALANLARI :

Klanberg Mdf Kit Sprej geniş bir kullanım alanına sahiptir. MDF ve ahşap yüzeylerde, mobilya montajı ve tamirinde mükemmel sonuçlar verir. Metal, plastik, kauçuk ve diğer malzemelerde de etkili yapışma sağlar. Ofislerde, atölyelerde ve evde çeşitli projelerde kullanıma uygundur. Ayrıca, hızlı tamiratlar ve acil yapıştırma ihtiyaçları için de ideal bir çözümdür. Klanberg Mdf Kit Sprej, her türlü yapıştırma ve montaj ihtiyacınızı karşılar.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.



ÜRÜN UYGULAMA ALANLARI



Sunta



MDF



Ahşap



Kauçuk



Plastik



Lastik

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

SIVI GRES 500ml



ÜRÜN TANIMI: Sıvı Gres yağı, her türlü makine aksamında ve dişlilerde kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

Makinelerin çalışma sistemini düzene sokan ürün, çalışan aksanların sürtünmelerini kolaylaştırarak daha az zarar görmelerini sağlar. Su, seyrek asit ve yüksek basınç gibi durumlara dayanıklılık gösteren

Sıvı Gres yağı, kullanıldığı bölgelerde gerçek temizlik sağlayarak bölgeyi dış etkenlere karşı çok etkili bir şekilde koruma sağlar.

ÖZELLİKLER: Üstün tutunma özelliği sayesinde hareketli parçalardaki aşınma ve sürtünmeyi engeller.

Şeffaf bir renge sahip olan ürünün çok iyi bir malzeme uyumu vardır.

İçeriğinde silikon, reçine ve asit olmadığı için mekanik aksamı zarar vermez.

Aracınızdaki ve makinalardaki yüksek devirli ve hareket halindeki parçalarda bile sıçrama ve akma sorunu yapmaz.

UYGULAMA ALANLARI: Universal yağlama işlemleri ve yüksek basınçlı noktalarda kullanıma uygundur.

Art No: 0100 100 201

24

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

ENDÜSTRİYEL YAĞ TEMİZLEYİCİ 500ml



ÜRÜN TANIMI: Ağır yağ ve kirleri metal, beton, plastik, vinil gibi yüzeylerden güvenle temizler.

Ağır kirleri temizlerken yüzeye ve boyaya zarar vermez. Yüzey yağını ve kirini tam olarak temizler, ıslak ve yapışkan bir tabaka bırakmadığından yüzeyin kirlenme sürecini geciktirir.

İçeriğinde uçucu maddeler bulunmadığından kullanımı kolay ve zararsızdır.

Fosfat içermez, biyolojik olarak parçalanabilir, çevre dostudur.%100 güvenli bir üründür, yanıcı değildir.

ÖZELLİKLERİ: Ürün konsantre olduğundan ekonomiktir.

UYGULAMA ALANLARI: Her türlü imalat endüstriyel atölyelerde kullanılabilir.

Art No: 0300 202 221

24

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

ENDÜSTRİYEL EL TEMİZLEME SABUNU 4 KG



ÖZELLİKLERİ: 4KG, plastik Kutuda Granüllü sanayi tipi el temizleme kremi.

Atölyelerde, fabrikalarda, otomobil servislerinde, matbaalarda ve her türlü üretim tesisinde, ağır metal, yağ ve kirler nedeniyle eller ve tırnaklarda oluşan, normal sabun ile çıkmayan kir, yağ ve boyaları çıkaran el temizleme kremidir. El üzerinde cilt kıvrımlarına nüfus eden ağır kir ve yağları kolaylıkla temizler.

Ellerin yıkanmasından sonra çok hoş limon kokusu ve ferahlığı verir.

ÜRÜNÜN AVANTAJLARI: Sabun kullanımı olmayacağı için eller tahriş olmaz.- Temizlik maliyeti düşer.

Zaman ve su kaybını engeller.- El üzerinde cilt kıvrımlarına nüfus eden ağır kir ve yağlar kolaylıkla temizlenir.

KULLANIM ŞEKLİ: Ellerin kirlilik derecesine göre 2-3 gr Klanberg El Temizleme Kremi alınır, iki el arasında yedirilerek ovuşturulur. 1 Dakika bu işleme devam edilir.

Eller bol su ile yıkanarak kirin elden akması sağlanır. Ilık veya sıcak su kullanımı kremin temizleme etkisini artırır. Sonrasında eller bir bez ile kurulur.

Art No: 0500 201 221

6

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

YÜKSEK MUKAVEMET CİVATA SABİTLEYİCİ

ÜRÜN TANIMI: Her türlü cıvata bağlantısının sabitlenmesi ve sızdırmazlığı için geliştirilmiş orta mukavemetli bir yapıştırıcı üründür.

ÖZELLİKLERİ: Uygulanacak parçaların kuru, temiz ve yağdan arındırılmış olması gerekir, kirli veya yağlı ise Klanberg genel temizleme spreyi önerilir.

UYGULAMA ALANLARI:

Vibrasyona bağlı gevşemeyi önlemek amacıyla cıvata, somun ve sapmaları sabitle ve sızdırmazlıklarını sağlar. İstenildiğinde tekrar sökülemez.



Art No: 0100 101 401

6

ORTA MUKAVEMET CİVATA SABİTLEYİCİ

ÜRÜN TANIMI: Her türlü cıvata bağlantısının sabitlenmesi ve sızdırmazlığı için geliştirilmiş orta mukavemetli bir yapıştırıcı üründür.

ÖZELLİKLERİ: Uygulanacak parçaların kuru, temiz ve yağdan arındırılmış olması gerekir, kirli veya yağlı ise Klanberg genel temizleme spreyi önerilir.

UYGULAMA ALANLARI:

Vibrasyona bağlı gevşemeyi önlemek amacıyla cıvata, somun ve sapmaları sabitle ve sızdırmazlıklarını sağlar. İstenildiğinde tekrar sökülebilir.



Art No: 0100 101 402

6

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

KİMYASAL DÜBELLER



ÜRÜN TANIMI :

Klanberg STP Kimyasal Döbel çeşitli inşaat uygulamalarının ankraj işlemleri için özel olarak formüle edilmiş genel amaçlı, polyester bazlı, iki bileşenli, yüksek kaliteli bir üründür.

ÖZELLİKLER :

- * Ekonomiktir
- * Hızlı kürleşir ve kurur
- * Yüksek mekanik kuvvet
- * Damlamayan macun kıvamındadır
- * Zamandan ve iş gücünden tasarruf sağlar.
- * Düşük sıcaklıklarda bile uygulama yapılabilir.
- * Delikli tuğla dahil çeşitli yapı malzemeleriyle uyumludur.

Art No: 0100 100 922

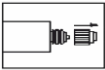
12

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMA BİLGİLERİ

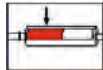
UYGULAMA ALANLARI :

Bu ürünün nervürlü saplamların betona ankraslanmasında, duvar işçiliğinde ve tuğla & içi boş duvar tesisatlarında kullanımı önerilmektedir. Yaygın bir şekilde yatay ve -tikotropik özelliği sayesinde- dikey pozisyonda orta ağırlıktaki yükleme işlemleri için kullanılmaktadır. Tipik Uygulamalar : Beton, mermer, taş vb. malzemelerin delikli tuğla ve briket duvarlara yapıştırma ve ankraj işlemleri, makine & sistem ankrajlama ve kurulum işleri, anten çanağı ve TV sistemleri montajı, kalorifer ve boru tesisatı, lamba ve aydınlatma sistemleri kurulumu, yol işaret tabelaları yerleştirme, trabzan, çit ve balkon korkuluğu montajı, mutfak ve banyo dolaplarının montajı, banyo amatör ve aksesuar montajı, GSM baz istasyonu kurulumu, duvar & tavanlardaki dekoratif panellerin sabitlenmesi.

KARTUŞ HAZIRLIĞI :



Kartuş ucundaki kapağı çevirerek çıkartın.



Kartuşu uygulama tabancasına yerleştirin.

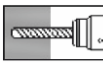


Karıştırıcı aparatı kartuş uç kısmına sıkıca vidalayarak monte edin.



10cm kadar ürünü boşa sıkın ve homojen bir karışımın geldiğini gözlemleyin.

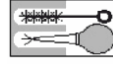
ÜRÜNÜN UYGULANMASI :



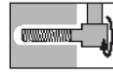
Döbel çapına uygun matkap ucunu tüketim tablosunda belirtildiği şekilde seçin.



Delikli 2/3'ünü PİTON kimyasal döbel enjekte ederek doldurun.



Delikli içini fırça ile veya hava püskürtürerek temizleyin.



Ankraj demirini çevirerek deliğe yerleştirin ve harcın fazla kısmının delik ağzından taştığından emin olun.

DEPOLAMA :

İyi havalandırılmış bir alanda depolayın, soğuk tutun. Kuru ve serin ortamda depolama ısısı 5°C ile 25°C arasındır.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.



ÜRÜN TEKNİK BİLGİLERİ



Çalışma ve yükleme süresi

Aşağıda verilen tablo STP kimyasal dübelin farklı sıcaklıklardaki çalışma ve yükleme sürelerini göstermektedir. Çalışma süresi tipik jelleşme süresidir. Yükleme süresi tam kapasiteye ulaşma süresidir.

Malzemenin sıcaklığı	+5°C	+10°C	+20°C	+30°C	+35°C
Çalışma süresi (dk)	25	15	6	4	2
Yükleme süresi (dk)	120	80	45	25	15



STP Kimyasal Dübel'in tüketim miktarı

STP kimyasal dübelin tüketim miktarı nervürlü çubuğun ve açılan deliğin boyutlarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Aşağıda verilen tabloda kimyasal dübelin tavsiye edilen uygulama parametreleri doğrultusunda teorik olarak tüketimi gösterilmektedir.

Dişli çubuk	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Dişli çubuk çapı (mm)	8	10	12	16	20	24
Beton üzerindeki deliğin çapı (mm)	10	12	14	18	22	26
Ankraj derinliği (mm)	80	90	110	125	170	210
Delik başına tüketim (ml)	5	8	14	26	49	173
345ml'lik kartuş ile uygulama yapılabilecek delik sayısı	65	42	25	13	7	2
410ml'lik kartuş ile uygulama yapılabilecek delik sayısı	75	50	30	15	8	2

POLİÜRETAN KÖPÜKLER 860gr



ÜRÜN TANIMI : Klanberg poliüretan bazlı havanın nemiyle sertleşen tek komponentli bir dolgu, yalıtım malzemesidir.

ÖZELLİKLER :

- * Hacim kaybına uğramaz.
- * Kesilebilir, sıvanabilir, boyanabilir.
- * Suya karşı dayanıklıdır.
- * Kurduğunda toksit değildir.
- * Kullanıma hazır, tek komponentlidir.
- * Nem ile kürleşir.
- * Ozon tabakasına zarar vermez.
- * Hızlı kürleşir ve kürleştikten sonra genleşme olmaz.
- * Çok amaçlıdır.
- * Yüksek köpük dayanımı vardır.
- * Ses ve ısı yalıtımı sağlar.

Art No: 0100 300 332

16

POLİÜRETAN KÖPÜK (Tabancalı)



ÜRÜN TANIMI : Klanberg poliüretan bazlı havanın nemiyle sertleşen tek komponentli bir dolgu, yalıtım malzemesidir.

ÖZELLİKLER :

- * Hacim kaybına uğramaz.
- * Kesilebilir, sıvanabilir, boyanabilir.
- * Suya karşı dayanıklıdır.
- * Kurduğunda toksit değildir.
- * Kullanıma hazır, tek komponentlidir.
- * Nem ile kürleşir.
- * Ozon tabakasına zarar vermez.
- * Hızlı kürleşir ve kürleştikten sonra genleşme olmaz.
- * Çok amaçlıdır.
- * Yüksek köpük dayanımı vardır.
- * Ses ve ısı yalıtımı sağlar.

Art No: 0100 300 331

16

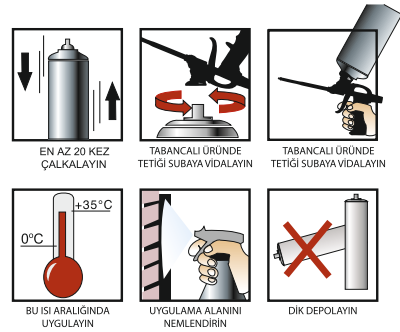
Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.



ÜRÜN UYGULAMA BİLGİLERİ

UYGULAMA ŞEKLİ :

- * Uygulama Sıcaklığı: +5°C ile +35°C
- * Isı Dayanımı(kürleşmiş): -30°C ile +80°C
- * Uygulama yüzeyi temiz, kuru, tozsuz ve yağsız olmalıdır.
- * Uygulama yapılacak yüzeyler su püskürtülerek, nemlendirilir.
- * Kullanım için en uygun teneke sıcaklığı 20-25°C arasındadır.
- * Düşük sıcaklıkta tenekeler bir süre (20 dk) oda sıcaklığında bekletildikten sonra kullanılmalıdır.
- * Kullanım öncesi tüp yaklaşık 30 kez şiddetli bir şekilde çalkalanmalıdır.

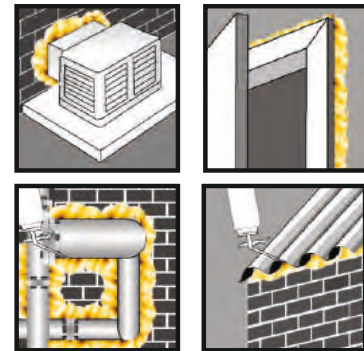


UYGULAMA ALANLARI :

- * Kapı ve cam çerçevelerin montajı ve izolasyonunda
- * Boru hatlarının ve bunların hat boşluklarının doldurulmasında
- * Elektrik hatlarının izolasyonları
- * Pano, tablo ve çatı panolarının, yarık ve çatlakların doldurulmasında kullanılır.

DEPOLAMA :

- * Ürünü kuru ve serin bir yerde saklayınız
- * Ürünün raf ömrü +5°C and +25°C arasında depolandığında 12 aydır.



Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

GENEL AMAÇLI SİLİKONLAR 310ml



ÜRÜN TANIMI:

Klanberg silikon tek komponentli kolay uygulanabilen, asetoksi bazlı silikondur.

ÖZELLİKLERİ:

- * Kolay uygulanabilir.
- * Sürekli rengini muhafaza eder.
- * UV ışınlarına dayanıklıdır.
- * Kuruduktan sonra sürekli elastikiyetini muhafaza eder.
- * Tamamen kuruduktan sonra koku yapmaz.
- * Yüksek ve düşük ısı mukavemeti sağlar.

UYGULAMA ALANLARI :

- * Cam yüzeylerde.
- * Genel yapıştırma uygulamalarında.
- * Banyo, mutfak ve diğer sıhhi uygulamalarda.

ŞEFFAF	0100 100 622	GRİ	0100 100 625
BEYAZ	0100 100 623	KAHVE	0100 100 626
SİYAH	0100 100 624		

Art No: 0100 100 622

30

GENEL AMAÇLI SİLİKONLAR 280ml



ÜRÜN TANIMI:

Klanberg silikon tek komponentli kolay uygulanabilen, asetoksi bazlı silikondur.

ÖZELLİKLERİ:

- * Kolay uygulanabilir.
- * Sürekli rengini muhafaza eder.
- * UV ışınlarına dayanıklıdır.
- * Kuruduktan sonra sürekli elastikiyetini muhafaza eder.
- * Tamamen kuruduktan sonra koku yapmaz.
- * Yüksek ve düşük ısı mukavemeti sağlar.

UYGULAMA ALANLARI :

- * Cam yüzeylerde.
- * Genel yapıştırma uygulamalarında.
- * Banyo, mutfak ve diğer sıhhi uygulamalarda.

ŞEFFAF	0100 100 622	Art No: 0100 100 622
BEYAZ	0100 100 623	

24

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.



ÜRÜN UYGULAMA BİLGİLERİ

YÜZEY HAZIRLIĞI VE UYGULAMA ŞEKLİ :

- * Silikon ile temas edecek yüzeyler temiz ve kuru olmalı; yağ, toz, pas ve gevşek parçalar içermemelidir.
- * Yüzeylerde daha önce uygulanmış silikon varsa mekanik yöntemlerle çıkarılmalıdır.
- * Gözeneksiz yüzeyler uygun bir solvent ile temizlenmeli yüzeye uygulanan solvent buharlaşmasına imkan verilmeden yüzeyden silinmelidir.
- * Uygulama derzlerinin etrafına maskeleme bandı çekilmesi yalnız derz etrafına silikon bulaşmasına engel olmaz ayrıca daha hizalı bir uygulama imkanı verir.
- * Çekilen maskeleme bandı uygulama sonrası hemen çıkartılmalıdır.
- * Fayans, seramik ve cam benzeri gözeneksiz yüzeylerde uygulama öncesi astar kullanımına ihtiyaç yoktur.
- * Bazı sentetik yüzeyler için astar gerekebilir.
- * Silikon kabuk bağlamadan önce tercihen 5 dk. içerisinde silikonu ince bir plastik/tahta parçası ile veya kuru bir spatula ile düzeltiniz.
- * Etrafa bulaşan silikonu kurumadan tiner veya benzeri bir solvent ile temizleyiniz.

UYARILAR :

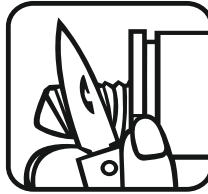
- * Kuruma sırasında asit bırakacağından ayna montajında ve hassas metallerde (Kurşun, Bakır, Pirinç ve Gümüş gibi) kullanılmamalıdır.
- * Doğal taş ve beton yüzeyler için uygun değildir.
- * Yağ, solvent veya plastifiyan kusan yüzeylerde zamanla yapışma kaybı yaşanabilir.
- * Sürekli su altında kalacak alanlarda kullanılmamalıdır.

DEPOLAMA :

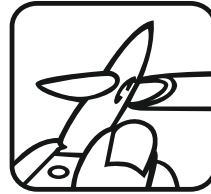
- * Kapalı ambalajında serin ve kuru bir ortamda 5-25°C arasında depolanmalıdır. Bu şartlar sağlandığında üretim tarihinden itibaren 12 ay raf ömrüne sahiptir.
- * Son kullanma tarihi kartuşun üzerinde belirtilmiştir.
- * Son kullanma tarihi geçmiş silikonlar uygulama sonrası üzeri 15 dk. içerisinde kabuk bağlıyorsa halen kullanılabilir.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

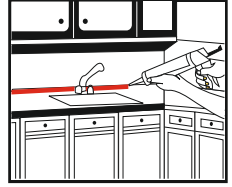
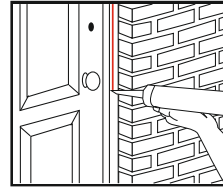
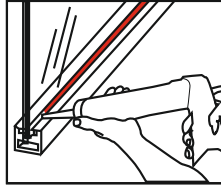
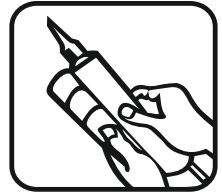
Kartuşun ucunu kesip, uygulama nozülünü kartuşa vidalayınız.



Uygulama derzinin kalınlığına bağlı olarak nozülü uygun yerden kesiniz.



Kartuşu silikon tabancasına yerleştirip uygulayınız.



UYGULAMA ALANLARI :

- * İç ve dış ortamlarda genel sızdırmazlık uygulamalarında.
- * Mutfak banyo ve diğer ıslak yüzeylerde.

SIVI ÇİVİ YAPIŞTIRICI

**ÜRÜN TANIMI:**

KLANBERG Poliüretan Montaj Yapıştırıcı tek komponentli, şeffaf, solvent içermeyen, havanın nemiyle kürleşen poliüretan bazlı, su, ısı ve hava koşullarına karşı çok dayanıklı bir yapıştırıcıdır.

ÖZELLİKLERİ:

Çivi ve vida kullanmadan birçok malzemeyi yapıştırmak mümkündür.

UYGULAMA ALANLARI: Ahşap türevi ürünlerin, sunta ve kontra plakların, merdivenlerin, metal kapıların köşelerinin, panellerin ve alçıpanların yapıştırılmasında, söve, kartonpiyer, korniş, pervaz, tavan aksesuarları, ahşap dolap, polistiren ve poliüretan levhaların, pencerelerin, dış cephe elemanları, taş, doğal taş, tuğla ve seramiklerin yapıştırılması ve izolasyonunda, alüminyum, paslanmaz çelik, galvanize çelik, bakır, PVC ve güçlendirilmiş plastiklerin yapıştırılmasında kullanılır.

DEPOLAMA :

- * Açılmamış ambalajında 12 ay, kuru ve serin bir yerde, + 5°C ile + 25°C arasındaki sıcaklıklarda.
- * Staşumu engellenmelidir.
- * Alev ve ısı kaynaklarından uzakta depolayın.
- * Kullanılmadığında ambalajı kapalı tutun.
- * Kuru, serin, iyi havalandırılan ve direk güneş ışığı almayan bir yerde depolanmalıdır.
- * Oksidanlardan ve kuvvetli mineral asitlerinden uzak depolanmalıdır.
- * Orijinal ambalajında saklayınız.

ÜRÜN UYGULAMA BİLGİLERİ

*Ahşap ve ahşap türevi ürünlerin, sunta ve kontraplakların kuvvetli yapıştırılmasında, merdivenlerin yenilenmesinde, alüminyum, paslanmaz çelik, galvanize çelik, bakır ve bina inşaatının kimyasal dübellenmesi gibi alanlarda kullanılan sıvı çivi, kuvvetli bir yapıştırıcı türüdür.

*Tamirat ve tadilat gibi işlerde kolay kullanımı ile avantaj sağlayan Somafix Poliüretan bazlı Sıvı Çivi, solvent içermeyen ve hava koşullarına karşı çok dayanıklıdır. -40 ile +80 dereceye kadar dayanıklı bir ürün olan Somafix Poliüretan bazlı Sıvı Çivi, en iyi mekanik dayanım için üretilmiştir.

*Taş, doğal taş, tuğla, seramikler, sentetik malzemeler, yangına dayanıklı paneller, PVC gibi ürünlerin yapıştırılmasında da kullanılan sıvı çiviler havanın nemiyle kürleşir. 24 saatte tamamen kürleşme özelliğine sahip sıvı çivilerin kabuk oluşum süresi 8-10 dakika arasındadır.



Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

NÖTR SİLİKON 310 ml



ÜRÜN TANIMI: İnşaatlar, binalar ve yapılarda sıkça kullanılan ve geniş bir kullanım alanına sahip olan nötr silikon, yüksek performanslı bir silikon dolgu ve aynı zamanda sızdırma önleyici bir malzemedir

ÖZELLİKLERİ: Yapı malzemelerinde korozyonu engelleyen nötr silikon, kokusuz kürleşme, çok güçlü ve hızlı bir yapışma sağlar.

Nötr silikon, tek komponentlidir. Bu sayede havadaki nemle kürleşebilir.

Nötr silikon, gözenekli veya gözeneksiz düzeylere astar gereksiz mükemmel bir şekilde yapışabilir.

Nötr silikon, inşaat malzemeleri ile reaksiyona girmediği için inşaat malzemelerini aşındırmaz.

Nötr silikon, kötü hava şartlarına, UV ışınlarına ve eskimeye karşı dayanıklılığı ile yüksek kullanım ömrü sağlar.

Aynı zamanda -60 derece ve +180 dereceye kadar da özelliklerini kaybetmediği için tüm dünyada rahatlıkla kullanılabilir.

Nötr silikon, bahsettiğimiz gibi kokusuz kürleşmenin yanı sıra çok hızlı bir kuruma ve yapışma özelliğine de sahiptir.

Yüksek dayanıklılık seviyesine yüksek elastikiyet de eklenince nötr silikon, inanılmaz güçlü bir yapıştırma malzemesi haline gelmektedir. Nötr silikon, içinde solvent barındırmaz.

Tamamen silikondur. nötr silikon oxime ve alkoksil olmak üzere iki çeşittir. alkoksil nötr silikonlar oxime göre daha hızlı kürlenir ve daha elastiktir. Nötr silikon, kürleşme esnasında dış ortama koku yaymaz.

UYGULAMA ALANLARI: Nötr silikon cephe derzlerinde, doğrama kasası ile duvar arasındaki derzlerde, panel derzlerinde ve diğer genel derz dolgu uygulamalarına yönelik kullanımlar için idealdir.

BEYAZ	0100 100 722
SİYAH	0100 100 723
GRİ	0100 100 724

KAHVE	0100 100 725
A.MEŞE	0100 100 726

Art No: 0100 100 722

25

SİLİKONİZE MASTİK 450 ml



ÜRÜN TANIMI :

Klanberg Silikonize Mastik; iç ve dış mekanlarda rahat kullanılabilen ekonomik bir izolasyon malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ :

- * Hava şartlarına dayanıklıdır.
- * Yüzeyi boyanabilir.
- * Kullanımı kolay ve ekonomiktir.
- * Solvent içermez.
- * Boyanabilir.
- * Kokusuzdur.

UYGULAMA ALANLARI :

- * Prefabrik yapı elemanlarının arasındaki genleşme fugalarında,
- * Ahşap, pvc, demir, alüminyum doğramaların montajında,
- * Her türlü yapı malzemelerinin birleşim yerlerinde,
- * Duvar çatlaklarında sızdırmazlık malzemesi olarak kullanılır.

SİYAH	0100 100 121
GRİ	0100 100 122
KAHVE	0100 100 123

A.MEŞE	0100 100 124
BEYAZ	0100 100 125

Art No: 0100 100 121

25

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.



ÜRÜN UYGULAMA BİLGİLERİ

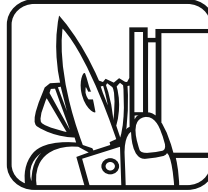
KULLANIM ŞEKLİ :

- * Uygulanacak yüzeyler toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır.
- * Gözenekli olmayan yüzeyler için astar kullanmaya gerek yoktur.
- * Gözenekli yüzeylerde mastik su ile inceltilerek astar olarak kullanılabilir.
- * Uygulamadan hemen sonra mastik yüzeyi ıslak bir sünger plastik/tahta parçası veya kuru bir spatula ile düzeltiniz.

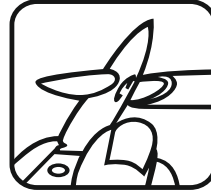
DEPOLAMA :

- * Uygun şartlarda orijinal açılmamış ambalajında depolanması durumunda 12 aydır.
- * 5°C ile +25°C sıcaklıklar arasında kuru ve havadar yerde muhafaza ediniz.
- * Dondan koruyunuz.

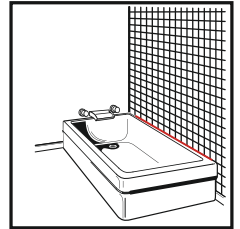
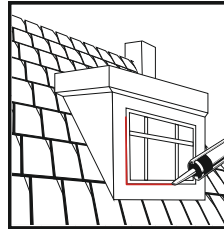
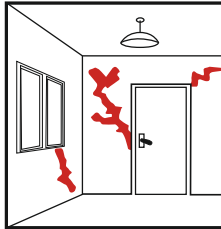
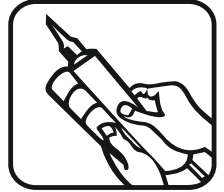
Kartuşun ucunu kesip,
uygulama nozulünü
kartuşa vidalayınız.



Uygulama derzinin kalınlığına
bağlı olarak nozulü uygun
yerden kesiniz.



Kartuşu silikon tabancasına
yerleştirip uygulayınız.



Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

KUVVETLİ YAPIŞTIRICI SIZDIRMAZ 310 ml



ÜRÜN TANIMI: Geniş kullanım alanı için elastik PU yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddesi Üniversal uygulama.

Çok farklı malzeme ve yüzeyler üzerinde son derece yüksek yapıştırma kuvveti.

Nihai kürleşme tamamlandıktan sonra sağlık açısından tehlike taşımaz.

Gıda maddeleri işlenen alanlarda yapıştırma ve sızdırmazlık işleri için uygundur.

Yüksek elastikiyet Birbiriyle aynı ve birbirinden farklı maddelerin yapıştırılması mümkündür.

Farklı malzeme genleşmeleri dengelenir. Titreşimleri ve sesleri sönümler.

Uzun kabuk bağlama süresi. Karmaşık bileşenlerin yapıştırılmasına veya sızdırmazlıklarının sağlanmasına olanak sağlar.

Ayrıca geniş yüzeyler için de uygundur. Montaj bileşenleri yeniden konumlandırılabilir.

Zımparalanabilir/boyanabilir. Kabuk bağlamadan sonra mekanik olarak işlenebilir ve yüzey aktive edilmeden boyanabilir

İnşaatlarda oluklu cam sızdırmazlık ve genleşme derzlerinde kullanılması uygun değildir.

Doğrudan güneş ışığı yüzeyin sararmasına neden olabilir. PE, PP, PTFE, silikon, polistiren ve plastikler için uygun değildir.

AÇIKLAMA: Yürüttüğümüz testlere ve deneyimimize dayanmaktadır;

her uygulamadan önce kendi testlerinizi yapın. Çok sayıda uygulamadan, depolama ve işleme koşulundan dolayı belirli bir uygulama sonucu için sorumluluk kabul etmeyiz.

BEYAZ 0300 321 321

Art No: 0300 321 321

24

SİYAH 0300 321 322

GRİ 0300 321 323

DUŞAKABİN SİLİKONU 310 ml



KLANBERG Duşakabin silikonu, ideal olarak duşa kabin üretimi ve montajında kullanılan,

solvent içermeyen, antibakteriyel bir silikondur. Bu sayede mantar ve küf oluşumuna engel olur.

Mükemmel yapışma sağlayan üstün nitelikli bir sızdırmazlık ve dolgu malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ

%100 silikon, solventsiz. Süratli kurur.

Anti-bakteriyeldir. Çekme yapmaz, hacim kaybına uğramaz.

Temiz ve parlak bir görünüme sahiptir.

Neme ve küfe karşı son derece dayanıklıdır.

Düşük ve yüksek sıcaklıklarda niteliklerini kaybetmez,

yaşlanma etkilerine dayanıklıdır.

Çatlamaz ve rengi bozulmaz.

Deterjan, temizlik malzemesi ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

Asetoksi kürleşme sistemine sahiptir.

KULLANILDIĞI YERLER

Duşakabin imalatında, montaj sırasında duşakabin, küvet ve fayanslar arasındaki boşlukların doldurulması ve

su geçirmezlik sağlamasına, küvet montajı sonrası, küvet ile fayansların birleşim yerlerini doldurmasında,

su sızdırmazlık sağlamak amacıyla lavaboların fayans ile birleşim yerlerinin doldurulmasında.

ŞEFFAF 0100 100 822

Art No: 0100 100 822

24

BEYAZ 0100 100 823

AKVARYUM SİLİKONU 280ml



ÜRÜN TANIMI :

Klanberg akvaryum silikonu cam yapıştırma ve cam üzerinde sızdırmazlık işleri için formüle edilmiş yüksek performanslı asetoksi silikon mastik. Cam, Fayans, Seramik, Metal ve Emaye benzeri yüzeylere çok güçlü yapıştırır.

ÖZELLİKLERİ :

- * %100 Silikondur, solvent içermez hacim kaybına uğramaz.
- * Cam yüzeylere mükemmel yapıştırır.
- * Akvaryum canlılarına zarar verebilecek kimyasallar içermez.
- * Hızlı kürleşir. Uygulama sonrası saatler içerisinde su geçirmez forma ulaşır.
- * Suyu ve deniz suyuna dayanıklıdır.
- * Mekanik dayanımı yüksektir.
- * UV ışınlarına ve hava şartlarına dayanıklıdır.
- * Yüksek hareket kabiliyetine sahiptir, çatlama yapmaz.
- * 180 °C'ye kadar yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır.

UYGULAMA ALANLARI :

- * Akvaryum imalatında.
- * Cam malzemelerin yapıştırılmasında.
- * Cam vitrin montajında.
- * Fayans, Metal ve Seramik benzeri malzemelerin üzerine yapıştırma işlerinde

Art No: 0300 400 401

24

ŞEFFAF 0300 400 401

RTV YÜKSEK ISI SİLİKONU 280ml



ÜRÜN TANIMI :

Klanberg RTV 250 °C 300 °C'ye kadar sıcaklıklarda esnekliğini koruyabilen asetoksi silikon bazlı yüksek performanslı sıvı conta. Uygulama yerinde uzun ömürlü conta oluşturarak hazır contaların yerini alabilir ve dayanıklılığı arttırmak için hazır contaların üzerine uygulanabilir.

UYARILAR :

- * Kuruma sırasında asit bırakacağından ayna montajında ve hassas metallerde (Kurşun, Bakır, Pirinç ve Gümüş gibi) kullanılmamalıdır.
- * Doğal taş ve beton yüzeyler için uygun değildir.
- * Yağ, solvent veya plastifiyan kusan yüzeylerde zamanla yapışma kaybı yaşanabilir.
- * Sürekli su altında kalacak alanlarda kullanılmamalıdır.

UYGULAMA ALANLARI :

- * Metal parçalar arasında
- * Otomobiller de
- * Makinalarda
- * Endüstriyel fırınlarda
- * Bacalarda
- * Diferansiyel kapağı
- * Motor ve karbüratör kapağı contası olarak
- * Elektrikli ev eşyaları üzerinde
- * Motor ve pompalarda conta olarak
- * Isıtma sistemlerinde ve termostatlarda
- * Yüksek ısıya ve/veya yüksek sıcaklık değişimlerine maruz kalacak contalama uygulamalarında

ÖZELLİKLER :

- * Yüksek elastikiyet
- * Hava nemiyle küleşme
- * Yüksek ısıya dayanım
- * UV ışınlarına direnç
- * Isı derecesi 250 °C 300 °C arasındır

Art No: 0200 200 205

24

KIRMIZI 0200 200 205

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.



Uyarılar :

- * Akvaryum yapıştırma uygulaması sonrası en az 4 gün boyunca akvaryuma canlılar alınmamalıdır.
- * Kuruma esnasında asit bırakacağından ayna yüzeyler üzerinde kullanılmamalıdır.
- * Üzeri boyanamaz

RTV SİLİKON UYGULAMA ALANLARI



Makine



Otomotiv



Baca



Endüstri



Ev Aletleri



Isı Sistemleri

DEPOLAMA :

- * Kapalı ambalajında serin ve kuru bir ortamda 5-25°C arasında depolanmalıdır. Bu şartlar sağlandığında üretim tarihinden itibaren 12 ay raf ömrüne sahiptir.
- * Son kullanma tarihi kartuşun üzerinde belirtilmiştir.
- * Son kullanma tarihi geçmiş silikonlar uygulama sonrası 15 dk. içerisinde kabuk bağlıysa halen kullanılabilir.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

MUM SİLİKON 1 kg



Art No: 0300 404 401

1Kg

12mm*300mm

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMA BİLGİLERİ

1

ÜRÜN TANIMI :

Klanberg sentetik reçine bazlı termoplastik hot-melt yapıştırıcı.

2

ÖZELLİKLER :

- * Orta viskozite
- * Yüksek nihai yapışma
- * Düşük sarfiyat avantajı
- * Kokusuzdur
- * Hızlı yapışma istenen işlerde kullanılır
- * Etil vinil asetat esaslı yarı saydam çubuk halinde hot-melt yapıştırıcıdır

3

DEPOLAMA :

- * Raf ömrü orijinal kapalı ambalajında 24 aydır. Oda sıcaklığında, serin ve kuru ortamda saklanmalıdır. Nemden, dondan ve aşırı sıcaktan koruyunuz. Önerilen depolama sıcaklığı 10-35 °C dir.

4

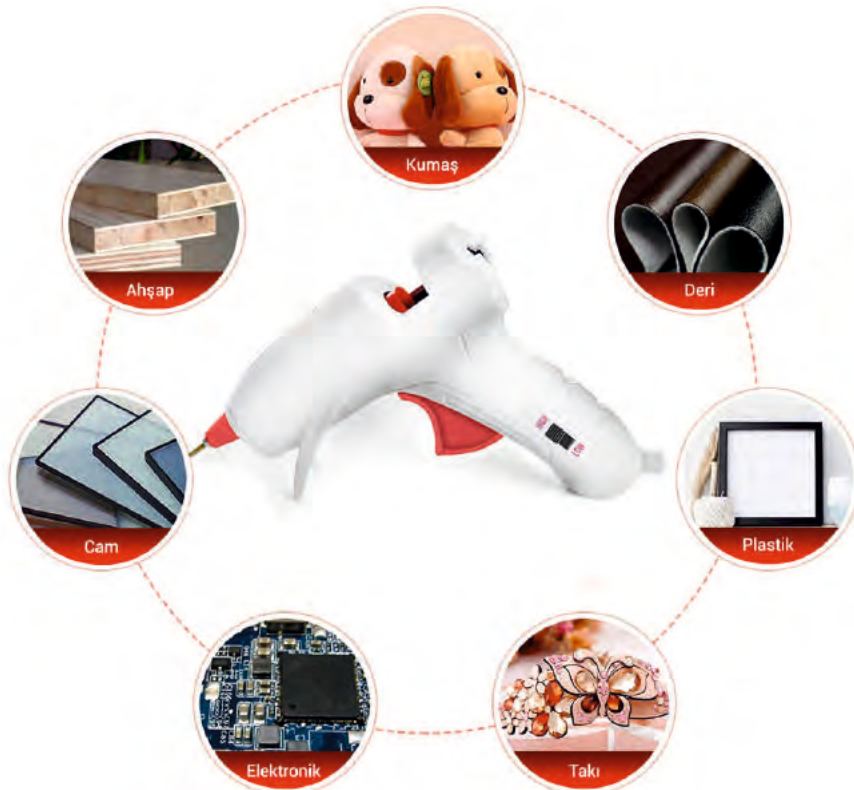
UYGULAMA TAVSİYELERİ :

- * Yapıştırılacak yüzeylerin toz ve yağ benzeri yabancı maddelerden arındırılmış olması gerekmektedir. Bu maddeler, yüzeyde sağlam bir bağ oluşumunu engeller. Bu nedenle yeterli yapışma ve mukavemet sağlanamayacaktır.
- *Yapıştırılacak yüzeylerin özelliğine göre yüzeye uygulanacak yapıştırıcı miktarı değişecektir. Sağlıklı bir yapışmanın sağlanması için tutkal ayarının iyi yapılmasına dikkat edilmelidir.
- * Ürün tavsiye edilen uygulama sıcaklıklarında kullanılmalıdır. Yapıştırıcı tankının sıcaklık kontrolü düzenli aralıklarla ısı ölçer cihazlarla yapılmalıdır. Düşük sıcaklıklarda kullanımda istenilen yapışma olmayacağı gibi çok yüksek sıcaklıklarda da yapıştırıcı özelliğini kaybedecektir. Ayrıca çalışmaya verilecek uzun aralarda yapıştırıcının karbonlaşmaması amacıyla sıcaklığın düşürülmesi gerekmektedir.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.



ÜRÜN UYGULAMA ALANLARI



Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

klanber

Your Solution Partner...

OTO KOKULAR



- Vanilya Oto Kokusu
- Okyanus Oto Kokusu
- Odunsu Oto Kokusu
- Sakız Oto Kokusu
- Mango Kavun Oto Kokusu

ODUNU OTO KOKUSU

Odunsu Oto kokusu Araçlar, iş yerleri ve evler için güzel kokulu ferahlatıcı spreylər.
Doğal kokulardan oluşan ürün serisi.



Art No.:0800-101-101

ÖZELLİKLERİ:

- * 150 ml spray ambalaj halinde.
- * Yaşadığınız mekanlarda etkili ve hoş bir ferahlık hissi sağlar.
- * İstenmeyen kokulara karşı etkilidir.
- * Kumaş yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir.
- * Kapalı mekanlarda rahatsız edici kokuları yok ederek ferahlık sağlar.
- * Sigara, evcil hayvan ve diğer kötü kokuları ortadan kaldırır.
- * Uzun süre etkilidir.
- * Spray koku sıklıktan sonra tazelik ve ferahlık uzun süre devam eder.

UYGULAMA ALANLARI:

- * Tüm Ev , İşyeri, Otomobiller ve ofisler.

DEPOLAMA:

- * Açılmamış ambalajında 12 ay, kuru ve serin bir yerde, + 5°C ile + 25°C arasındaki sıcaklıklarda.
- * Staşumu engellenmelidir.
- * Alev ve ısı kaynaklarından uzakta depolayın.
- * Kullanılmadığında ambalajı kapalı tutun.
- * Kuru, serin, iyi havalandırılan ve direk güneş ışığı almayan bir yerde depolanmalıdır.
- * Oksidanlardan ve kuvvetli mineral asitlerinden uzak depolanmalıdır.
- * Orijinal ambalajında saklayınız.



SAKIZ OTO KOKUSU

Sakız Oto kokusu Araçlar, iş yerleri ve evler için güzel kokulu ferahlatıcı spreylər.
Doğal kokulardan oluşan ürün serisi

ÖZELLİKLERİ:

- * 150 ml spray ambalaj halinde.
- * Yaşadığınız mekanlarda etkili ve hoş bir ferahlık hissi sağlar.
- * İstenmeyen kokulara karşı etkilidir.
- * Kumaş yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir.
- * Kapalı mekanlarda rahatsız edici kokuları yok ederek ferahlık sağlar.
- * Sigara, evcil hayvan ve diğer kötü kokuları ortadan kaldırır.
- * Uzun süre etkilidir.
- * Spray koku sıklıktan sonra tazelik ve ferahlık uzun süre devam eder.

UYGULAMA ALANLARI:

- * Tüm Ev , İşyeri, Otomobiller ve ofisler.

DEPOLAMA:

- * Açılmamış ambalajında 12 ay, kuru ve serin bir yerde, + 5°C ile + 25°C arasındaki sıcaklıklarda.
- * Staşumu engellenmelidir.
- * Alev ve ısı kaynaklarından uzakta depolayın.
- * Kullanılmadığında ambalajı kapalı tutun.
- * Kuru, serin, iyi havalandırılan ve direk güneş ışığı almayan bir yerde depolanmalıdır.
- * Oksidanlardan ve kuvvetli mineral asitlerinden uzak depolanmalıdır.
- * Orijinal ambalajında saklayınız.



Art No.:0800-101-102



VANİLYA OTO KOKUSU



Art No.:0800-101-104

Vanilya Oto kokusu Araçlar, iş yerleri ve evler için güzel kokulu ferahlatıcı spreyley.
Doğal kokulardan oluşan ürün serisi.

ÖZELLİKLERİ:

- * 150 ml spray ambalaj halinde.
- * Yaşadığınız mekanlarda etkili ve hoş birferahlık hissi sağlar.
- * İstenmeyen kokulara karşı etkilidir.
- * Kumaş yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir.
- * Kapalı mekanlarda rahatsız edici kokuları yok ederek ferahlık sağlar.
- * Sigara, evcil hayvan ve diğer kötü kokuları ortadan kaldırır.
- * Uzun süre etkilidir.
- * Sprey koku sıklıdıkdan sonra tazelik ve ferahlık uzun süre devam eder.

UYGULAMA ALANLARI:

- * Tüm Ev , İşyeri, Otomobiller ve ofisler.

DEPOLAMA:

- * Açılmamış ambalajında 12 ay, kuru ve serin bir yerde, + 5°C ile + 25°C arasındaki sıcaklıklarda.
- * Staşumu engellenmelidir.
- * Alev ve ısı kaynaklarından uzakta depolayın.
- * Kullanılmadığında ambalajı kapalı tutun.
- * Kuru, serin, iyi havalandırılan ve direk güneş ışığı almayan bir yerde depolanmalıdır.
- * Oksidanlardan ve kuvvetli mineral asitlerinden uzak depolanmalıdır.
- * Orijinal ambalajında saklayınız.

24

OKYANUS OTO KOKUSU

Okyanus Oto kokusu Araçlar, iş yerleri ve evler için güzel kokulu ferahlatıcı spreyley.
Doğal kokulardan oluşan ürün serisi

ÖZELLİKLERİ:

- * 150 ml spray ambalaj halinde.
- * Yaşadığınız mekanlarda etkili ve hoş birferahlık hissi sağlar.
- * İstenmeyen kokulara karşı etkilidir.
- * Kumaş yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir.
- * Kapalı mekanlarda rahatsız edici kokuları yok ederek ferahlık sağlar.
- * Sigara, evcil hayvan ve diğer kötü kokuları ortadan kaldırır.
- * Uzun süre etkilidir.
- * Sprey koku sıklıdıkdan sonra tazelik ve ferahlık uzun süre devam eder.

UYGULAMA ALANLARI:

- * Tüm Ev , İşyeri, Otomobiller ve ofisler.

DEPOLAMA:

- * Açılmamış ambalajında 12 ay, kuru ve serin bir yerde, + 5°C ile + 25°C arasındaki sıcaklıklarda.
- * Staşumu engellenmelidir.
- * Alev ve ısı kaynaklarından uzakta depolayın.
- * Kullanılmadığında ambalajı kapalı tutun.
- * Kuru, serin, iyi havalandırılan ve direk güneş ışığı almayan bir yerde depolanmalıdır.
- * Oksidanlardan ve kuvvetli mineral asitlerinden uzak depolanmalıdır.
- * Orijinal ambalajında saklayınız.



Art No.:0800-101-100

24

38

MANGO KAVUN OTO KOKUSU

Mango Kavun Oto kokusu Araçlar, iş yerleri ve evler için güzel kokulu ferahlatıcı spreylər.
Doğal kokulardan oluşan ürün serisi.



Art No.:0800-101-103

ÖZELLİKLERİ:

- * 150 ml sprej ambalaj halinde.
- * Yaşadığınız mekanlarda etkili ve hoş bir ferahlık hissi sağlar.
- * İstenmeyen kokulara karşı etkilidir.
- * Kumaş yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir.
- * Kapalı mekanlarda rahatsız edici kokuları yok ederek ferahlık sağlar.
- * Sigara, evcil hayvan ve diğer kötü kokuları ortadan kaldırır.
- * Uzun süre etkilidir.
- * Sprej koku sıklıktan sonra tazelik ve ferahlık uzun süre devam eder.

UYGULAMA ALANLARI:

- * Tüm Ev , İşyeri, Otomobiller ve ofisler.

DEPOLAMA:

- * Açılmamış ambalajında 12 ay, kuru ve serin bir yerde, + 5°C ile + 25°C arasındaki sıcaklıklarda.
- * Staşumu engellenmelidir.
- * Alev ve ısı kaynaklarından uzakta depolayın.
- * Kullanılmadığında ambalajı kapalı tutun.
- * Kuru, serin, iyi havalandırılan ve direk güneş ışığı almayan bir yerde depolanmalıdır.
- * Oksidanlardan ve kuvvetli mineral asitlerinden uzak depolanmalıdır.
- * Orijinal ambalajında saklayınız.

24





Your Solution Partner...

AŞINDIRICI VE DELİCİ ÜRÜN GRUBU



- Matkap Uçları
- Bits Uçlar
- Flap Diskler
- Kılavuzlar

SDS PLUS MATKAP UCU



KOD NO	AÇIKLAMA		
05004110	4x110	25 Adet	200 Adet
05004160	4x160	25 Adet	200 Adet
05005110	5x110	25 Adet	200 Adet
05005160	5x160	25 Adet	200 Adet
05005260	5x260	25 Adet	200 Adet
05005161	5,5x160	25 Adet	200 Adet
05005210	5x210	25 Adet	200 Adet
05005211	5,5x210	25 Adet	200 Adet
05006110	6x110	25 Adet	200 Adet
05006160	6x160	25 Adet	200 Adet
05006210	6x210	25 Adet	200 Adet
05006260	6x260	25 Adet	200 Adet
05006161	6,5x160	25 Adet	200 Adet
05006211	6,5x210	25 Adet	200 Adet
05006261	6,5x260	25 Adet	200 Adet
05006350	6x350	25 Adet	100 Adet
05007110	7x110	25 Adet	200 Adet
05007160	7x160	25 Adet	200 Adet
05007210	7x210	25 Adet	200 Adet
05007260	7x260	25 Adet	200 Adet
05007350	7x350	25 Adet	100 Adet
05008110	8x110	25 Adet	200 Adet
05008160	8x160	25 Adet	200 Adet
05008210	8x210	25 Adet	200 Adet
05008260	8x260	25 Adet	200 Adet
05008350	8x350	25 Adet	100 Adet
05009110	9x110	25 Adet	200 Adet
05009160	9x160	25 Adet	200 Adet
05009210	9x210	25 Adet	200 Adet
05009260	9x260	25 Adet	200 Adet
05010110	10x110	25 Adet	200 Adet
05010160	10x160	25 Adet	200 Adet
05010210	10x210	25 Adet	200 Adet
05010260	10x260	25 Adet	200 Adet

KOD NO	AÇIKLAMA		
05010300	10x300	25 Adet	100 Adet
05010350	10x350	25 Adet	100 Adet
05010450	10x450	25 Adet	100 Adet
05010600	10x600	25 Adet	100 Adet
05011160	11x160	25 Adet	200 Adet
05011210	11x210	25 Adet	200 Adet
05011260	11x260	25 Adet	200 Adet
05012160	12x160	25 Adet	200 Adet
05012210	12x210	25 Adet	200 Adet
05012260	12x260	25 Adet	200 Adet
05012300	12x300	25 Adet	100 Adet
05012350	12x350	25 Adet	100 Adet
05012450	12x450	25 Adet	100 Adet
05012600	12x600	25 Adet	100 Adet
05013160	13x160	25 Adet	200 Adet
05013210	13x210	25 Adet	100 Adet
05013260-	13x260	25 Adet	100 Adet
05014160	14x160	25 Adet	200 Adet
05014200	14x200	25 Adet	100 Adet
05014260	14x260	25 Adet	100 Adet
05014300	14x300	25 Adet	100 Adet
05014350	14x350	25 Adet	100 Adet
05014450	14x450	25 Adet	100 Adet
05014600	14x600	25 Adet	50 Adet
05015160	15x160	25 Adet	200 Adet
05015210	15x210	25 Adet	100 Adet
05015260	15x260	25 Adet	100 Adet
05016160	16x160	25 Adet	200 Adet
05016200	16x200	25 Adet	100 Adet
05016260	16x260	25 Adet	100 Adet
05016350	16x350	25 Adet	100 Adet
05016450	16x450	25 Adet	50 Adet
05016600	16x600	25 Adet	50 Adet
05017200	17x200	25 Adet	100 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kesici elmas uç, Yüksek çalışma kalitesi, çift kanal yüzey.

PAKETLEME

- Standart kutu.

HSS MATKAP UÇLARI



KOD NO	AÇIKLAMA		
0060005	0,5 mm	100 Adet	5000 Adet
0060010	1,0 mm	100 Adet	5000 Adet
0060015	1,5 mm	100 Adet	5000 Adet
0060020	2,0 mm	100 Adet	5000 Adet
0060025	2,5 mm	100 Adet	5000 Adet
0060030	3,0 mm	100 Adet	5000 Adet
0060035	3,5 mm	100 Adet	4000 Adet
0060040	4,0 mm	100 Adet	4000 Adet
0060045	4,5 mm	100 Adet	2500 Adet
0060050	5,0 mm	100 Adet	2000 Adet
0060055	5,5 mm	100 Adet	2000 Adet
0060060	6,0 mm	100 Adet	2000 Adet
0060065	6,5 mm	50 Adet	1250 Adet
0060070	7,0 mm	50 Adet	1250 Adet
0060075	7,5 mm	50 Adet	1250 Adet
0060080	8,0 mm	50 Adet	600 Adet
0060085	8,5 mm	50 Adet	600 Adet
0060090	9,0 mm	50 Adet	600 Adet
0060095	9,5 mm	50 Adet	600 Adet
0060100	10,0 mm	50 Adet	300 Adet
0060105	10,5 mm	50 Adet	300 Adet
0060110	11,0 mm	50 Adet	300 Adet
0060115	11,5 mm	50 Adet	250 Adet
0060120	12,0 mm	50 Adet	300 Adet
0060125	12,5 mm	10 Adet	200 Adet
0060130	13,0 mm	10 Adet	200 Adet
0060135	13,5 mm	10 Adet	100 Adet
0060140	14,0 mm	10 Adet	100 Adet
0060145	14,5 mm	10 Adet	100 Adet
0060150	15,0 mm	10 Adet	100 Adet
0060155	15,5 mm	10 Adet	100 Adet
0060160	16,0 mm	10 Adet	100 Adet
0060165	16,5 mm	10 Adet	100 Adet
0060170	17,0 mm	10 Adet	100 Adet
0060175	17,5 mm	10 Adet	100 Adet
0060180	18,0 mm	10 Adet	100 Adet
0060185	18,5 mm	10 Adet	100 Adet
0060190	19,0 mm	10 Adet	100 Adet
0060195	19,5 mm	10 Adet	100 Adet
0060200	20,0 mm	10 Adet	100 Adet

KOD NO	AÇIKLAMA		
0060006	0,6 mm	100 Adet	5000 Adet
0060007	0,7mm	100 Adet	5000 Adet
0060008	0,8mm	100 Adet	5000 Adet
0060011	1,1 mm	100 Adet	5000 Adet
0060012	1,2 mm	100 Adet	5000 Adet
0060013	1,3 mm	100 Adet	5000 Adet
0060014	1,4 mm	100 Adet	5000 Adet
0060016	1,6 mm	100 Adet	5000 Adet
0060017	1,7 mm	100 Adet	5000 Adet
0060018	1,8 mm	100 Adet	5000 Adet
0060019	1,9 mm	100 Adet	5000 Adet
0060021	2,1 mm	100 Adet	5000 Adet
0060022	2,2 mm	100 Adet	5000 Adet
0060023	2,3 mm	100 Adet	5000 Adet
0060024	2,4 mm	100 Adet	5000 Adet
0060026	2,6 mm	100 Adet	5000 Adet
0060027	2,7 mm	100 Adet	5000 Adet
0060028	2,8 mm	100 Adet	5000 Adet
0060029	2,9 mm	100 Adet	5000 Adet
0060031	3,1 mm	100 Adet	4000 Adet
0060032	3,2 mm	100 Adet	4000 Adet
0060033	3,3 mm	100 Adet	4000 Adet
0060034	3,4 mm	100 Adet	4000 Adet
0060036	3,6 mm	100 Adet	4000 Adet
0060037	3,7 mm	100 Adet	4000 Adet
0060038	3,8 mm	100 Adet	4000 Adet
0060039	3,9 mm	100 Adet	4000 Adet
0060041	4,1 mm	100 Adet	2500 Adet
0060042	4,2 mm	100 Adet	2500 Adet
0060043	4,3 mm	100 Adet	2500 Adet
0060044	4,4 mm	100 Adet	2500 Adet
0060046	4,6 mm	100 Adet	2500 Adet
0060047	4,7 mm	100 Adet	2500 Adet
0060048	4,8 mm	100 Adet	2500 Adet
0060049	4,9 mm	100 Adet	2500 Adet
0060052	5,2 mm	100 Adet	2000 Adet
0060062	6,2 mm	100 Adet	2000 Adet
0060067	6,7 mm	50 Adet	1250 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek hız çeliği(HSS),Silindirik saplı, Yüksek Performans.

PAKETLEME

- Standart kutu.



Beton
Duvar



Bakır
Alüminyum
Metal
Demir



Bakır
Alüminyum
Metal
Demir



Beton
Duvar



Ahşap
Kontrplak
Sunta
Tropikal Ahşap
Formika



Beton
Duvar
Granit
Mermer



Beton
Duvar
Granit
Mermer

HSCO KILAVUZLAR



Tüm paslanmaz (304, 316) malzemelerin işlenmesi için kullanılabilir.

ÜRÜN TANIMI	ÖLÇÜ	KALİTESİ	PAKET
MAKİNA KILAVUZU	2	PASLANMAZ	5
MAKİNA KILAVUZU	4	PASLANMAZ	5
MAKİNA KILAVUZU	6	PASLANMAZ	5
MAKİNA KILAVUZU	8	PASLANMAZ	5
MAKİNA KILAVUZU	10	PASLANMAZ	5
MAKİNA KILAVUZU	12	PASLANMAZ	5
MAKİNA KILAVUZU	14	PASLANMAZ	5
MAKİNA KILAVUZU	16	PASLANMAZ	5
MAKİNA KILAVUZU	18	PASLANMAZ	5
MAKİNA KILAVUZU	20	PASLANMAZ	5

ÜRÜN TANIMI	ÖLÇÜ	KALİTESİ	PAKET
TAKIM KILAVUZU	2	PASLANMAZ	5
TAKIM KILAVUZU	4	PASLANMAZ	5
TAKIM KILAVUZU	6	PASLANMAZ	5
TAKIM KILAVUZU	8	PASLANMAZ	5
TAKIM KILAVUZU	10	PASLANMAZ	5
TAKIM KILAVUZU	12	PASLANMAZ	5
TAKIM KILAVUZU	14	PASLANMAZ	5
TAKIM KILAVUZU	16	PASLANMAZ	5
TAKIM KILAVUZU	18	PASLANMAZ	5
TAKIM KILAVUZU	20	PASLANMAZ	5

Makina Kılavuzu:

Bu tür kılavuzlar, genellikle torna tezgahları gibi otomatik makinelerde kullanılır. Makina kılavuzları, iş parçasının dönmesi esnasında kesici takımın hareketini kontrol etmek amacıyla kullanılır. Makina kılavuzları, yarı otomatik veya tam otomatik makinelerin parçalarının deliklerini ve dişlerini açmak için kullanılır.

Makina kılavuzları, önceden belirlenmiş bir kesme işlemi yapmak için kullanılır ve çoğunlukla hassas ölçülere sahiptir.

KADEMELİ MATKAP UCU



4-30 mm



KOD NO	mm		
06000430	4-30 mm	10 Adet	80 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 4,5,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30 mm, Yüksek çalışma kalitesi

PAKETLEME

- Standart kutu.

KADEMELİ MATKAP UCU ALTIGEN SAPLI



4-12 mm



KOD NO	mm		
06000200	4-12 mm	10 Adet	80 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 4,5,6,7,8,9,10,11,12 mm, Yüksek çalışma kalitesi

PAKETLEME

- Standart kutu.

UNIVERSAL MATKAP UCU



KOD NO	mm		
04033005	5 mm	50 Adet	400 Adet
04033055	5,5 mm	50 Adet	300 Adet
04033006	6 mm	50 Adet	300 Adet
04033065	6,5 mm	50 Adet	300 Adet
04033007	7 mm	50 Adet	300 Adet
04033008	8 mm	50 Adet	400 Adet
04033009	9 mm	50 Adet	200 Adet
04033010	10 mm	50 Adet	200 Adet
04033012	12 mm	50 Adet	200 Adet
04033014	14 mm	50 Adet	200 Adet
04033016	16 mm	20 Adet	80 Adet
04033018	18 mm	20 Adet	80 Adet
04033020	20 mm	20 Adet	80 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Seramik, mermer, cam, ayna, ahşap, tuğla, fayans, kompozit ve plastikler için uygundur. Malzemeyi yontmadan veya kırmadan mükemmel yuvarlak delikler açar.

PAKETLEME

- Standart kutu.

KADEMELİ MATKAP UCU



4-20 mm



KOD NO	mm		
06000420	4-20 mm	10 Adet	200 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 4,5,6,7,8,9,10,11,12 mm, Yüksek çalışma kalitesi

PAKETLEME

- Standart kutu.

YILDIZ BİTS UÇ (PHILIPS)



KOD NO	AÇIKLAMA		
06000500	Ph0x50	30 Adet	1200 Adet
06000750	Ph0x75	20 Adet	800 Adet
06001000	Ph0x100	10 Adet	700 Adet
06001025	Ph1x25	60 Adet	2400 Adet
06001050	Ph1x50	30 Adet	1200 Adet
06001075	Ph1x75	20 Adet	800 Adet
06001100	Ph1x100	10 Adet	700 Adet
06001150	Ph1x150	10 Adet	500 Adet
06002025	Ph2x25	60 Adet	2400 Adet
06002050	Ph2x50	30 Adet	1200 Adet
06002075	Ph2x75	20 Adet	800 Adet
06002100	Ph2x100	10 Adet	700 Adet
06050110	Ph2x110	10 Adet	700 Adet
06050125	Ph2x125	10 Adet	500 Adet
06002150	Ph2x150	10 Adet	500 Adet
06050175	Ph2x175	10 Adet	200 Adet
06050197	Ph2x197	10 Adet	200 Adet
06002200	Ph2x200	10 Adet	200 Adet
06002300	Ph2x300	10 Adet	200 Adet
06003025	Ph3x25	60 Adet	2400 Adet
06003050	Ph3x50	30 Adet	1200 Adet
06003075	Ph3x75	20 Adet	800 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- matkap uçlu yıldız başlı vidaların sıkılması işleminde kullanılır.

PAKETLEME

- Standart kutu.

TİTANYUM BİTS UÇ



KOD NO	AÇIKLAMA		
06401050	Ph1x50	30 Adet	1200 Adet
06411050	Pz1x50	30 Adet	1200 Adet
06042025	Ph2x25	60 Adet	2400 Adet
06412025	Pz2x25	60 Adet	2400 Adet
06402050	Ph2x50	30 Adet	1200 Adet
06430050	T30x50	30 Adet	1200 Adet
06412050	Pz2x50	30 Adet	1200 Adet
06402075	Ph2x75	20 Adet	800 Adet
06405550	SL5,5x505	30 Adet	1200 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Güçlü manyetik uç, titanyum kaplı malzeme

PAKETLEME

- Standart kutu.

YILDIZ BİTS UÇ (POZIDRIV)



KOD NO	AÇIKLAMA		
06011025	Pz1x25	60 Adet	2400 Adet
06011050	Pz1x50	30 Adet	1200 Adet
06011075	Pz1x75	20 Adet	800 Adet
06011100	Pz1x100	10 Adet	700 Adet
06012025	Pz2x25	60 Adet	2400 Adet
06012050	Pz2x50	30 Adet	1200 Adet
06012075	Pz2x75	20 Adet	800 Adet
06012100	Pz2x100	10 Adet	700 Adet
06012150	Pz2x150	10 Adet	500 Adet
06013025	Pz3x25	60 Adet	2400 Adet
06013050	Pz3x50	30 Adet	1200 Adet
06013075	Pz3x75	20 Adet	800 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- PZ Serisi, yıldız başlı vidaların sıkılmasında kullanılır.

PAKETLEME

- Standart kutu.

TORX BİTS UÇ



KOD NO	AÇIKLAMA		
06031025	T10x25	60 Adet	2400 Adet
06031050	T10x50	30 Adet	1200 Adet
06031525	T15x25	60 Adet	2400 Adet
06031550	T15x50	30 Adet	1200 Adet
06032025	T20x25	60 Adet	2400 Adet
06032050	T20x50	30 Adet	1200 Adet
06032075	T20x75	20 Adet	800 Adet
06032525	T25x25	60 Adet	2400 Adet
06032550	T25x50	30 Adet	1200 Adet
06032575	T25x75	20 Adet	800 Adet
06032750	T27x50	30 Adet	1200 Adet
06033025	T30x25	60 Adet	2400 Adet
06033050	T30x50	30 Adet	1200 Adet
06033075	T30x75	20 Adet	800 Adet
06033100	T30x100	10 Adet	700 Adet
06033150	T30x150	10 Adet	700 Adet
06034025	T40x25	60 Adet	2400 Adet
06034050	T40x50	30 Adet	1200 Adet

PAKETLEME

- Standart kutu.

ALLEN BİTS UÇ



KOD NO	AÇIKLAMA		
06040007	HEX 2x25	60 Adet	2400 Adet
06040008	HEX 2,5x25	60 Adet	2400 Adet
06040009	HEX 3x25	60 Adet	2400 Adet
06040010	HEX 4x25	60 Adet	2400 Adet
06040011	HEX 5x25	60 Adet	2400 Adet
06040012	HEX 6x25	60 Adet	2400 Adet
06040001	HEX 2x50	30 Adet	1200 Adet
06040002	HEX 2,5x25	30 Adet	1200 Adet
06040003	HEX 3x25	30 Adet	1200 Adet
06040004	HEX 4x25	30 Adet	1200 Adet
06040005	HEX 5x25	30 Adet	1200 Adet
06040006	HEX 6x25	30 Adet	1200 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Güçlü manyetik uç.

PAKETLEME

- Standart kutu.

BİTS UÇ GRUBU



KOD NO	AÇIKLAMA		
06025000	Pz2x50	5 Adet	400 Adet
06040008	Ph2x50	5 Adet	400 Adet
06040009	Pz2x75	5 Adet	400 Adet
06040010	Ph2x75	5 Adet	400 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek torklu darbeli makinelerin aşırı gücüne dayanacak ve standart darbeli uçlardan daha uzun süre dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

PAKETLEME

- Standart kutu.

DÜZ BAŞLI BİTS UÇ



KOD NO	mm		
06020025	5,5x25	60 Adet	2400 Adet
06020050	5,5x50	30 Adet	1200 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Güçlü manyetik uç, düz başlı vidaların sıkılmasında kullanılır.

PAKETLEME

- Standart kutu.

ÇİFT TARAFLI BİTS UÇ



KOD NO	AÇIKLAMA		
06040165	PH2-PZ2	20 Adet	800 Adet
06040265	PH2-SL5,5	20 Adet	800 Adet
06040365	PZ2-SL5,5	20 Adet	800 Adet
06040465	PH1-PH2	20 Adet	800 Adet
06040565	PH2-PH2	20 Adet	800 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Güçlü manyetik uç.

PAKETLEME

- Standart kutu.

YİVLİ BİTS UÇ



KOD NO	AÇIKLAMA		
06040045	PH2X45	10 Adet	1200 Adet
06040050	PZ2X45	10 Adet	1200 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Güçlü manyetik uç, düz başlı vidaların sıkılmasında kullanılır.

PAKETLEME

- Standart kutu.

MANYETİK SOMUN ADAPTÖRÜ



KOD NO	mm		
06100645	6x45 mm	12 Adet	480 Adet
06100745	7x45 mm	12 Adet	480 Adet
06100845	8x45 mm	12 Adet	480 Adet
06101045	10x45 mm	10 Adet	480 Adet
06101145	11x45 mm	8 Adet	480 Adet
06101245	12x45 mm	5 Adet	480 Adet
06101345	13x45 mm	5 Adet	480 Adet
06101445	14x45 mm	3 Adet	480 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 45 mm uzunluk, Trapez vidaları gibi çeşitli ürünler için kullanılır.

PAKETLEME

- Standart kutu.

MANYETİK SOMUN ADAPTÖRÜ UZUN



KOD NO	mm		
06100665	6x65 mm	12 Adet	480 Adet
06100865	8x65 mm	12 Adet	400 Adet
06100965	9x65 mm	6 Adet	240 Adet
06101065	10x65 mm	6 Adet	240 Adet
06101365	11x65 mm	3 Adet	120 Adet
06101765	12x65 mm	2 Adet	80 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 65 mm uzunluk, Trapez vidaları gibi çeşitli ürünler için kullanılır.

PAKETLEME

- Standart kutu.

EXTRA UZUN MAN. SOMUN ADAPTÖRÜ



KOD NO	mm		
06641006	6x150 mm	1 Adet	200 Adet
06641008	8x150 mm	1 Adet	200 Adet
06641010	10x150 mm	1 Adet	200 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sertleştirilmiş ve ısıtılmıştır.

PAKETLEME

- Standart kutu.

MANYETİK SOMUN ADAPTÖRÜ 3'LÜ SET



KOD NO	mm		
06640303	6,8,10x65 mm	24 Adet	96 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sertleştirilmiş ve ısıtılmıştır. Elektrikli matkaplar ve bits tutucularda kullanmak için uygundur.

PAKETLEME

- Standart kutu.

BORULU BİTS UZATMA ADAPTÖRÜ



KOD NO	mm		
06200061	80 mm	5 Adet	500 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Tüm bit uçlara uygunluk, pratik kullanım.

PAKETLEME

- Standart kutu.

MANYETİK BİTS UZATMA ADAPTÖRÜ



KOD NO	mm		
06200060	10x60	10 Adet	400 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kısa gelen veya vida sıkma aparatlarınızın uzunluğunun yetmediği daha kolay montaj imkanı.

PAKETLEME

- Standart kutu.

BİLYALI ADAPTÖR (KİLİTLİ)



KOD NO	mm		
06201060	10x60	50 Adet	250 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Bits uçlar zahmetsizce sökülüp takılabilir. Kilitleme özelliği.

PAKETLEME

- Standart kutu.

EXTRA UZUN MANYETİK BİTS TUTUCU ADAPTÖRÜ



KOD NO	mm		
06640010	150 mm	1 Adet	200 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 150 mm uzunluk pratik kullanım..

PAKETLEME

- Standart kutu.

SDS BİTS ARA ADAPTÖRÜ



KOD NO	mm		
06300055	10x55	8 Adet	320 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Bits uçlar zahmetsizce sökülüp takılabilir. Kilitleme özelliği.

PAKETLEME

- Standart kutu.

SDS PLUS BİTS ADAPTÖRÜ



KOD NO	mm		
06640001	75 mm	1 Adet	400 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- SDS matkaplara bits uç takılabilmesini sağlayan mıknatıslı adaptördür

PAKETLEME

- Standart kutu.

KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI

Kesme Taş Ne Demek?

Kesme Taş Özellikle estetik ve mimari düşüncelerle, onanlı proje ve, detaylarına uygun olarak, bütün yüzeyleri düzgün ve geometrik şekilde yontulup hazırlanmış taşlardır.

Bu taşların görünen yüzeylerini çevreleyen kenarlar gayet düzgün doğrulardan meydana getirilecektir.



Kesme Taşları

Inox Kesme Taşı 115*1mm
Inox Kesme Taşı 125*2mm
Inox Kesme Taşı 180*3mm
Inox Kesme Taşı 230*3mm

Taşlama Taşları

Taşlama Taşı 115*6mm
Taşlama Taşı 125*6mm
Taşlama Taşı 180*6,5mm
Taşlama Taşı 180*8mm

Flap Diskler

Flap Disk 115mm
Flap Disk 125mm
Flap Disk 125mm
Flap Disk 180mm

ZIMPARALAR



Sünger Zımparalar

216U Sünger Zımpara 150
216U Sünger Zımpara 180
216U Sünger Zımpara 220
216U Sünger Zımpara 240

Sünger Zımparalar

3808 Sünger Zımpara 180
3808 Sünger Zımpara 320
3808 Sünger Zımpara 500
3808 Sünger Zımpara 800

Bez Zımparalar

Bez Zımpara 24
Bez Zımpara 40
Bez Zımpara 60
Bez Zımpara 80

Fiber Disk Zımparalar

Fiber Disk Zımpara 16
Fiber Disk Zımpara 36
Fiber Disk Zımpara 50
Fiber Disk Zımpara 80

115 MM FİBER DİSK ZIMPARA



ÜRÜN ÖZELLİKLER:

Sert metal yüzeyler üzerinde etkili aşındırma sağlar, hızlı bir şekilde sonuç almanıza yardımcı olur. Alüminyum Oksit Malzeme: Yüksek dayanıklılık ve uzun ömürlü kullanım sunar. Sürekli kullanımda bile yüksek performans sağlar.

KULLANIM ALANLARI:

Sert Metal Yüzeyler: Çelik, demir, alüminyum gibi sert metal yüzeylerde agresif aşındırma ve şekil düzeltme işlemleri için uygundur. Otomotiv Sektörü: Otomotiv sektöründe metal yüzey hazırlığı ve kaynak sonrası düzeltme işlemleri için tercih edilir. İnşaat ve Endüstriyel Kullanım: Ağır sanayi ve inşaat sektörlerinde zorlu malzeme işleme ve aşındırma gereksinimlerini karşılar.



Kum Ölçüleri:	40	60	80	100	120
---------------	----	----	----	-----	-----

180 MM FİBER DİSK ZIMPARA



ÜRÜN ÖZELLİKLER:

Sert metal yüzeyler üzerinde etkili aşındırma sağlar, hızlı bir şekilde sonuç almanıza yardımcı olur. Alüminyum Oksit Malzeme: Yüksek dayanıklılık ve uzun ömürlü kullanım sunar. Sürekli kullanımda bile yüksek performans sağlar.

KULLANIM ALANLARI:

Sert Metal Yüzeyler: Çelik, demir, alüminyum gibi sert metal yüzeylerde agresif aşındırma ve şekil düzeltme işlemleri için uygundur. Otomotiv Sektörü: Otomotiv sektöründe metal yüzey hazırlığı ve kaynak sonrası düzeltme işlemleri için tercih edilir. İnşaat ve Endüstriyel Kullanım: Ağır sanayi ve inşaat sektörlerinde zorlu malzeme işleme ve aşındırma gereksinimlerini karşılar.



Kum Ölçüleri:	40	60	80	100	120
---------------	----	----	----	-----	-----

CIRT ZIMPARA 6 DELİKLİ 115 MM



ÜRÜN ÖZELLİKLER:

F ağırlığında kağıttan üretilmiştir. Mukavemetli, daha sert durumlardaki uygulamalar için içerisinde sadece ALOX kumu vardır. Her türlü ahşap, alüminyum ve inox aralığındaki metallerde kullanılabilir. Özel sırt bezi ile tabana üstün tutunma sağladığı gibi aynı zamanda ısınmayı da azaltır. Havalı yada elektrikli dairesel zımpara makinelerine uygun altlık ile kullanılır.

Ahşap işçiliklerinde, metallerin üzerindeki boyaları kaldırmada, metal üzerindeki pası gidermede, metal parçaların parlatılması ve polisaj öncesi işçiliğinde, alüminyum parçaların işlenmesinde kullanılır..

KULLANIM ALANLARI:



Kum Ölçüleri:	40	60	80	100	120
---------------	----	----	----	-----	-----

CIRT ZIMPARA 6 DELİKLİ 150 MM



ÜRÜN ÖZELLİKLER:

F ağırlığında kağıttan üretilmiştir. Mukavemetli, daha sert durumlardaki uygulamalar için içerisinde sadece ALOX kumu vardır. Her türlü ahşap, alüminyum ve inox aralığındaki metallerde kullanılabilir. Özel sırt bezi ile tabana üstün tutunma sağladığı gibi aynı zamanda ısınmayı da azaltır. Havalı yada elektrikli dairesel zımpara makinelerine uygun altlık ile kullanılır.

Ahşap işçiliklerinde, metallerin üzerindeki boyaları kaldırmada, metal üzerindeki pası gidermede, metal parçaların parlatılması ve polisaj öncesi işçiliğinde, alüminyum parçaların işlenmesinde kullanılır..

KULLANIM ALANLARI:



Kum Ölçüleri:	40	60	80	100	120
---------------	----	----	----	-----	-----

WHITE DOVE GÜVERCİN SU ZIMPARASI



KOD NO	AÇIKLAMA		
07100060	60 Kum	100 Adet	1000 Adet
07100080	80 Kum	100 Adet	1000 Adet
07100100	100 Kum	100 Adet	1000 Adet
07100120	120 Kum	100 Adet	1000 Adet
07100150	150 Kum	100 Adet	1000 Adet
07100180	180Kum	100 Adet	1000 Adet
07100220	220 Kum	100 Adet	1000 Adet
07100240	240 Kum	100 Adet	1000 Adet
07100280	280 Kum	100 Adet	1000 Adet
07100320	320 Kum	100 Adet	1000 Adet
07100360	360 Kum	100 Adet	1000 Adet
07100400	400 Kum	100 Adet	1000 Adet
07100500	500 Kum	100 Adet	1000 Adet
07100600	600 Kum	100 Adet	1000 Adet
07100800	800 Kum	100 Adet	1000 Adet
07101000	1000 Kum	100 Adet	1000 Adet
07101200	1200 Kum	100 Adet	1000 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Elektrostatik kumlama, Silisyum karbür.

PAKETLEME

- Standart kutu.

BUFFALO SU ZIMPARASI



KOD NO	AÇIKLAMA		
07200060	60 Kum	100 Adet	1000 Adet
07200080	80 Kum	100 Adet	1000 Adet
07200100	100 Kum	100 Adet	1000 Adet
07200120	120 Kum	100 Adet	1000 Adet
07200150	150 Kum	100 Adet	1000 Adet
07200180	180Kum	100 Adet	1000 Adet
07200220	220 Kum	100 Adet	1000 Adet
07200400	400 Kum	100 Adet	1000 Adet
07200600	600 Kum	100 Adet	1000 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Uzun çalışma ömrü ve yüzey kalitesini koruma, alüminyum oxide

PAKETLEME

- Standart kutu.

CIRT ZIMPARA ALTI 180 mm



KOD NO	AÇIKLAMA		
07035180	180 mm	2 Adet	200 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Plastik köpük arayüz, elektrikli veya özel maksatlı makinalara takılır.

PAKETLEME

- Standart kutu.

CIRT ZIMPARA ALTI 115 mm



KOD NO	AÇIKLAMA		
07035115	115 mm	2 Adet	200 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Plastik köpük arayüz, elektrikli veya özel maksatlı makinalara takılır.

PAKETLEME

- Standart kutu.



Your Solution Partner...

EL ALETLERİ

- Metreler
- Testere Uçları
- Su Terazileri
- Penseler
- Raspalar
- Dekupaj Uçları
- Plastik Kelepçeler



EL ALETLERİ ÜRÜN GRUBU

KOMBİNE PENSE SPECIAL SERİ



CRV
MATERIAL

KOD NO	mm			
D03220160	160	6	50	
D03220180	180	6	50	
D03220200	200	6	50	

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek kalite **CrV** çeliğinden üretilmiştir.
- Edikasyon ile sertleştirilmiş hassas kesici ağızlar.
- Mat saten kaplama yüzeyler
- Çift malzemeli özel tasarlanmış ergonomik saplar.

PAKETLEME

- **PVC** askılı kart.
- Renkli standart kutu.

YAN KESKİ SPECIAL SERİ



CRV
MATERIAL

KOD NO	mm			
D03230140	140	6	50	
D03230160	160	6	50	

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek kalite **CrV** çeliğinden üretilmiştir.
- Edikasyon ile sertleştirilmiş hassas kesici ağızlar.
- Mat saten kaplama yüzeyler
- Çift malzemeli özel tasarlanmış ergonomik saplar.

PAKETLEME

- **PVC** askılı kart.
- Renkli standart kutu.

DÜZ UÇLU KARGABURUN SPECIAL SERİ



CRV
MATERIAL

KOD NO	mm			
D03240160	160	6	50	
D03240200	200	6	50	

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek kalite **CrV** çeliğinden üretilmiştir.
- Edikasyon ile sertleştirilmiş hassas kesici ağızlar.
- Mat saten kaplama yüzeyler
- Çift malzemeli özel tasarlanmış ergonomik saplar.

PAKETLEME

- **PVC** askılı kart.
- Renkli standart kutu.

EĞRİ UÇLU KARGABURUN SPECIAL SERİ



CRV
MATERIAL

KOD NO	mm			
D03241160	160	6	50	
D03241200	200	6	50	

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek kalite **CrV** çeliğinden üretilmiştir.
- Edikasyon ile sertleştirilmiş hassas kesici ağızlar.
- Mat saten kaplama yüzeyler
- Çift malzemeli özel tasarlanmış ergonomik saplar.

PAKETLEME

- **PVC** askılı kart.
- Renkli standart kutu.

EL ALETLERİ ÜRÜN GRUBU

5'li TORNAVİDA SETİ MONO SERİ


CRMO
MATERIAL

KOD NO			
D04520005	1 Takım	24	

İÇİNDEKİLER

DÜZ - 4 x 100 - 5.5 x 125 - 6.5 x 150

YILDIZ - PH1 x 75 - PH2 x 100

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Süngüler yüksek kalite **CrMo** çeliğinden üretilmiştir.
- Parlak krom kaplama.
- Manyetik uçlar.
- Çift malzemeden üretilmiş ergonomik sap.

PAKETLEME

- Askılıklı renkli kutu.

7'li TORNAVİDA SETİ MONO SERİ


CRMO
MATERIAL

KOD NO			
D04520007	1 Takım	24	

İÇİNDEKİLER

DÜZ - 4 x 100 - 5.5 x 125 - 6.5 x 150

YILDIZ - PH1 x 75 - PH2 x 100

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Süngüler yüksek kalite **CrMo** çeliğinden üretilmiştir.
- Parlak krom kaplama.
- Manyetik uçlar.
- Çift malzemeden üretilmiş ergonomik sap.

PAKETLEME

- Askılıklı renkli kutu.

6'lı TORNAVİDA SETİ MONO SERİ


CRMO
MATERIAL

KOD NO			
D04520006	1 Takım	24	

İÇİNDEKİLER

DÜZ - 4 x 100 - 5.5 x 125 - 6.5 x 150

YILDIZ - PH1 x 75 - PH2 x 100 - PH2 x 150

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Süngüler yüksek kalite **CrMo** çeliğinden üretilmiştir.
- Parlak krom kaplama.
- Manyetik uçlar.
- Çift malzemeden üretilmiş ergonomik sap.

PAKETLEME

- Askılıklı renkli kutu.

6'lı TORX TORNAVİDA SETİ MONO SERİ


CRMO
MATERIAL

KOD NO			
D04530006	1 Takım	24	

İÇİNDEKİLER

DÜZ - 4 x 100 - 5.5 x 125 - 6.5 x 150

YILDIZ - PH1 x 75 - PH2 x 100 - PH2 x 150

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Süngüler yüksek kalite **CrMo** çeliğinden üretilmiştir.
- Parlak krom kaplama.
- Manyetik uçlar.
- Çift malzemeden üretilmiş ergonomik sap.

PAKETLEME

- Askılıklı renkli kutu.

EL ALETLERİ ÜRÜN GRUBU

TESVİYECİ ÇEKİÇ



KOD NO	mm			
D06010100	100	12	120	
D06010200	200	12	72	
D06010300	300	6	72	
D06010500	500	6	72	
D06011000	1000	6	36	
D06011500	1500	6	36	
D06012000	2000	6	36	

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Dövülmüş, sertleştirilmiş özel **alet** çeliğinden üretilmiştir.

PAKETLEME

- Standart kutu.

PLASTİK ÇEKİÇ VİDALI TİP



KOD NO	mm			
D06000030	30	6	60	
D06000040	40	6	60	
D06000050	50	6	60	
PLASTİK ÇEKİÇ YEDEĞİ				
D06001030	30	50	-	
D06001040	40	50	-	
D06001050	50	25	-	

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Polipropilen değiştirilebilir vidalı kafalar.
- Fırınlanmış vernikli dişbudak sap.

PAKETLEME

- Standart kutu.

METAL TESTERE



KOD NO	mm			
D05230300	300	6	36	

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Oval boru çerçeve.
- Alüminyum kavrama sap.
- Dar testere ağzı.

PAKETLEME

- Pos sistemine uygun renkli ambalaj.
- Renkli standart kutu.

TİLKİ KUYRUĞU



HCS
MATERIAL

KOD NO	mm			
D09411531	S1531L	20	100	

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- **HCS** çeliğinden üretilmiştir. Makita Tipi sap.
- Ahşap kalın malzemeler için (Ağaç kesimi, budama) hızlı kesim.
- 5 mm diş aralığı, 5 TPI (her inçte diş sayısı)

PAKETLEME

- Tekli Askılıklı kutu.
- Renkli standart kutu.

EL ALETLERİ ÜRÜN GRUBU

TAKIM ÇANTASI 3 GÖZLÜ



KOD NO	mm			
D06113003	300x3	1	4	

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kaliteli sacdan mamül.
- Elektrostatik toz boya.

PAKETLEME

- Standart kutu.

DOLAPLI VE 5 ÇEKMECELİ TAKIM ARABASI



KOD NO	mm			
D06281500	450x110x940	-	1	

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Elektrostatik toz boya.
- 2 sabit 2 dönerli ve frenli tekerlek.
- Çekmecelerde 25 lik rulman kullanılmıştır.
- 18 mm kalınlığında 111x46 yağ ve su geçirmeyen su kontrastı ile kaplı üst çalışma tezgahı.

PAKETLEME

- Standart kutu.

7 ÇEKMECELİ TAKIM ARABASI



KOD NO	mm			
D06284004	450x600x950	dolu	1	

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Elektrostatik toz boya.
- 2 sabit 2 dönerli ve frenli tekerlek.
- Tekerlerin toplam taşıma kapasitesi 240 kg.
- Teleskopik ray sistemi.
- Bir çekmece açıldığında diğerlerinin açılmasını engelleyen kilit sistemi.
- Uygun çalışma alanı sağlayan geniş üst bölüm.

PAKETLEME

- Standart kutu.

CAMCI ÇEKİÇİ



KOD NO			
03072125	125 gr.	10 Adet	100 Adet
03072125	125 gr.	10 Adet	100 Adet
03072125	125 gr.	10 Adet	100 Adet
03072125	125 gr.	10 Adet	100 Adet
03072125	125 gr.	10 Adet	100 Adet
03072125	125 gr.	10 Adet	100 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- İndüksiyonda sertleştirilmiş, elektrostatik boyalı,
- Vernikli ağaç sap, karbon çeliğinden üretilmiştir.

PAKETLEME

- Standart kutu.

EL ALETLERİ ÜRÜN GRUBU

ALÜMİNYUM SU TERAZİSİ



KOD NO	cm		
03081030	30 cm	10 Adet	50 Adet
03081040	40 cm	10 Adet	50 Adet
03081050	50 cm	10 Adet	50 Adet
03081060	60 cm	10 Adet	50 Adet
03081070	70 cm	10 Adet	50 Adet
03081080	80 cm	10 Adet	50 Adet
03081000	100 cm	10 Adet	50 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek hassasiyet.
- Alüminyum gövde.

PAKETLEME

- Standart kutu.

ALÜMİNYUM MARANGOZ KÖNYE



KOD NO	cm		
03083030	30 cm	6 Adet	48 Adet
03083035	350 cm	6 Adet	48 Adet
03083040	40 cm	6 Adet	48 Adet
03083045	45 cm	6 Adet	48 Adet
03083050	50 cm	6 Adet	48 Adet
03083060	60 cm	6 Adet	48 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Alüminyum gönye.
- Alüminyum tutacak.

PAKETLEME

- Standart kutu.

MİKROMETRE



KOD NO	mm		
03072510	0-25 mm	1 Adet	50 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Düzlemsellik: 0,6 qm. Karbür uçlu ölçüm yüzeyleri, 0-25 mm dışında master çubuklu, Tekrar edilebilir ölçü.

PAKETLEME

- Standart kutu.

ALÜMİNYUM MİKNATISLI SU TERAZİSİ



KOD NO	cm		
03080040	40 cm	10 Adet	50 Adet
03080050	50 cm	10 Adet	50 Adet
03080060	60 cm	10 Adet	50 Adet
03080070	70 cm	10 Adet	50 Adet
03080080	80 cm	10 Adet	50 Adet
03080100	100 cm	10 Adet	50 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek hassasiyet, Alüminyum gövde, Çift mıknatıslı, 1,1mm et kalınlığı

PAKETLEME

- Standart kutu.

STANDART SOSİS TABANCASI



KOD NO	AÇIKLAMA		
03074040	400 ml.	1 Adet	12 Adet
03074060	600 ml.	1 Adet	12 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- yüksek basınca dayanıklı, kolay kesim sağlayan uç özelliği.

PAKETLEME

- Standart kutu.

SOSİS SİLİKON TİPİ TABANCA



KOD NO	AÇIKLAMA		
03073009	9"	1 Adet	12 Adet
03073011	11"	1 Adet	12 Adet
03073015	15"	1 Adet	12 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- profesyonel kalite, alüminyum tüp gövde, ergonomik tetik sürücü salma klipsi

PAKETLEME

- Standart kutu.

HAVA TABANCASI (KISA)



KOD NO	AÇIKLAMA		
03072550	kısa	1 Adet	50 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- yüksek basınca dayanıklı, kolay kesim sağlayan uç özelliği.

PAKETLEME

- Standart kutu.

HAVA TABANCASI (UZUN)



KOD NO	AÇIKLAMA		
03072555	uzun	1 Adet	50 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- yüksek basınca dayanıklı, kolay kesim sağlayan uç özelliği.

PAKETLEME

- Standart kutu.

KÖPÜK TABANCASI



KOD NO	AÇIKLAMA		
03073000	profesyonel	1 Adet	20 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- boşluk dolgu işlemleri hassas ve hızlı bir şekilde gerçekleştirebilir

PAKETLEME

- Standart kutu.

PROFESYONEL PERÇİN TABANCASI



KOD NO	AÇIKLAMA		
03075025	profesyonel	1 Adet	40 Adet

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- pvc kaplı sap dizaynı, karbon çeliğinden üretilmiştir.

PAKETLEME

- Standart kutu.

TESTERELER

AHŞAP DEKUPAJ UCU



Ahşapta, metalde, plastikte ve laminatta çalışmanıza bağlı olarak, dekupaj testereler için çeşitli testere bıçağı türleri mevcuttur. Ayrıca kavisli kesim için özel bıçaklar mevcuttur. Bıçağın ne için tasarlanmış olduğunu görmek için ambalajı her zaman kontrol edin.

Sonucun ne kadar kaba ya da hassas olduğu, dişlerin hem sayısına hem de boyutuna bağlıdır. Genel anlamda, diş sayısı ne kadar fazla olursa, sonuçlar o kadar hassas olur.

METAL DEKUPAJ UCU



ANAHTAR TAKIMI

ANAHTAR TAKIMI



KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI

2	2.5	3	3.5	4	5
6	7	8	9	10	12

ALYAN TAKIMI



UZUN ALYAN TAKIMI

2	2.5	3	3.5	4	5
6	7	8	9	10	12



KISA ALYAN ÖLÇÜLERİ

2	2.5	3	3.5	4	5
6	7	8	9	10	12

METRELER



METRE ÖLÇÜLERİ

3	5	8	10
---	---	---	----

Özellikler:

- * 3 metrelik şerit metre, genellikle küçük ölçümler veya taşınabilirlik avantajları için kullanılır. Ev içi kullanımlarda ve öğrencilerin ders ölçümlerinde genelde şerit metre 3 mt tercih edilmektedir.
- * 5 mt şerit metrenin daha orta boyutlu ölçümler için ideal olduğu düşünülür. Ev içi ve hobi projelerinde sıkça kullanılır. Tamir çantalarında da genelde şerit metre 5 mt ölçüleri tercih edilmektedir.
- * 8 metrelik şerit metre, daha büyük ölçümler için kullanışlıdır ve genellikle inşaat ve marangozluk projelerinde tercih edilir. Atölyelerde genelde şerit metre 8 mt ölçüleri tercih edilmekte ve ölçüm yapılmaktadır
- * 10 metre şerit metre, orta büyüklükteki projeler ve inşaat uygulamaları için idealdir. İnşaat alanında mühendisler şerit metre 10 mt ölçülerini kullanmakta ve projelerinin ölçümlerini bu metreler ile ölçmektedir.

EL ALETLERİ ÜRÜN GRUBU

RASPA

RASPA NEDİR?

Eğelemek, tornalamak, frezelemek ve planyalamak suretiyle elde edilen yüzeyler üzerinde kesici aletlerin bıraktıkları pürüzler ve tabanda sert kısımda kalan yükseklikler bulunur. Bunları alarak yüzeyleri daha düzgün bir hale getirmek için yapılan işleme raspalama denir. Raspalama, raspa denen keskin kenarlı bir alet ile, daha önce işlenip hazırlanmış işin yüzeyi üzerinden, küçük ve ince talaşlar kaldırmaktır denebilir. Raspalama, yüzey üzerindeki çıkıntıları, kabalıkları kaldırmak suretiyle bir düzgünlük ve yüzey kalitesinde bir üstünlük sağlar. Bu işlem daha ziyade birbiri üzerinde kayarak hareket edecek olan parçaların birbirine değen yüzeylerinin işlenmesi için yapılır. Bu yüzeyler ne kadar düzgün olursa aşınmaya karşı dayanmaları da o kadar çok olur.



MAKET BİÇAKLARI ve YEDEKLERİ

KNI12 SUSTALI MAKET BİÇAĞI



ÖZELLİKLER :

- Sustalı plastik maket bıçağı
- Rahat açılır kendiliğinden geri çekilir
- Yaralanma riskini azaltır
- Koli ve kutu açmak için idealdir



KNI79 SÜRGÜLÜ HALI BİÇAĞI



ÖZELLİKLER :

- Rahat açılır kendiliğinden geri çekilir.
- Yaralama riskini azaltır
- Koli ve kutu açmak için idealdir.
- Geniş seçeneklere sahip rötuş bıçaklarına uygun tasarlanmıştır.



KNI29 MAKET BİÇAĞI (3 Bıçaklı) 25mm



KULLANIM ALANLARI:

- 25mm kırmalı maket bıçağı
- Kauçuk / Plastik orta sınıf maket bıçağıdır.
- 3 Bıçaklıdır, Bıçak kilit mekanizması
- Derin paslanmaz çelik bıçak klavuzu
- Kolay kavranan gövde



İNCE METAL GÖVDELİ MAKET BİÇAĞI

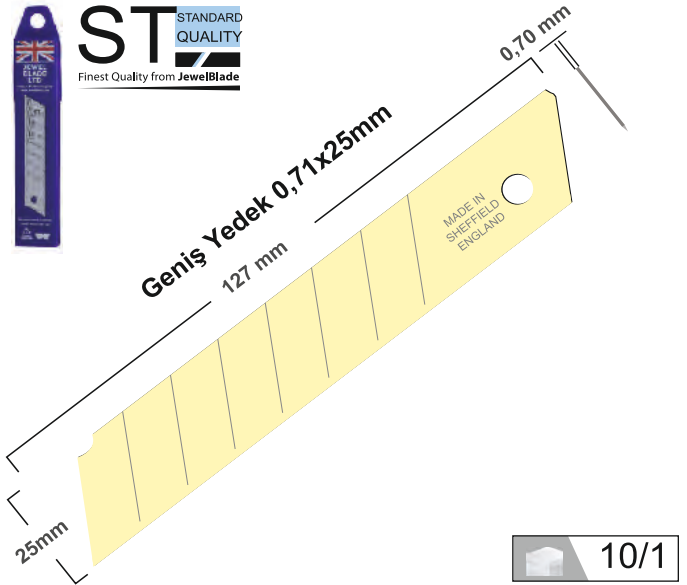
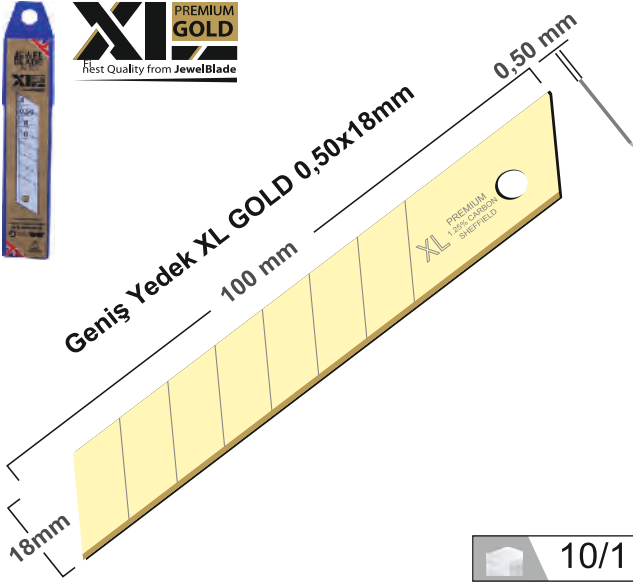


ÖZELLİKLER :

- Yüksek kaliteli 9mm genişliğinde ince maket bıçağı
- Paslanmaz çelik bıçak
- Keskin ve uzun ömürlü kesme kenarı
- Cep tipi kompakt tasarım
- Güvenliği artıran kilitleme mekanizması
- Ergonomik tutuş için kaymaz sap
- Kolay bıçak değiştirme özelliği



MAKET BİÇAK YEDEKLERİ



Titanyum nitrat ile diğer bıçaklara göre (8 kat) daha fazla performans sağlar



% 1,25 Karbon Çelik ile Mükemmel dayanıklılık

Yüksek polisaj sayesinde kaymaya ve paslanmaya karşı daha dayanıklı ve kullanışlı

Aşındırıcı ve ağır malzemelerin kesiminde daha fazla güvenli ve ideal

“ Kullanıcı deneyimleri ile daha güvenli ve daha ekonomik...”



- SHEFFIELD Çeliğinden üretilmiştir.
- Yüksek polisaj sayesinde, kaymaya ve paslanmaya karşı daha dayanıklı ve kullanışlıdır.
- Yüksek çelik kalitesi ile daha uzun ömürlü olarak tasarlanmıştır.
- Kullanıcı deneyimleri ile daha güvenli ve daha ekonomik.



- %1,25 carbon çelikleri sayesinde daha dayanıklı ve mükemmel kenar kesimleri sağlar.
- Yüksek polisaj sayesinde, kaymaya ve paslanmaya karşı daha dayanıklı ve kullanışlıdır.
- Standart bıçaklara göre daha uzun ömürlü olarak tasarlanmıştır.
- Kullanıcı deneyimleri ile daha güvenli ve daha ekonomik.

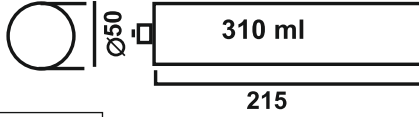


- % 1,25 Karbon çelikten üretilmiştir.
- Yüksek polisaj sayesinde, kaymaya ve paslanmaya karşı daha dayanıklı ve kullanışlıdır.
- Titanyum nitrat ile diğer bıçaklara göre 8 kat daha fazla performans sağlar.
- Aşındırıcı ve ağır malzemelerin kesiminde daha fazla güvenli ve idealdir.
- Kullanıcı deneyimleri ile daha güvenli ve daha ekonomik.

PLASTİK SİLİKON TABANCASI



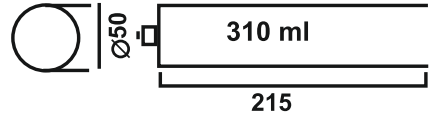
Baskı Gücü : 10 BAR x 8,20 = 82 kg
Tek Baskıda İlerleyişi : 8 - 10 mm
Ağırlık : 265 gr



PLASTİK SİLİKON TABANCASI



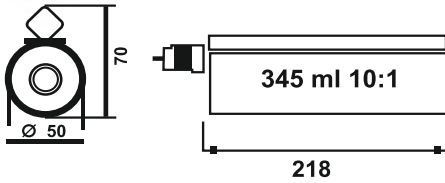
Baskı Gücü : 20 BAR x 8,20 = 164 kg
Tek Baskıda İlerleyişi : 5 - 7 mm
Ağırlık : 533gr



STANDART EPOKSİ TABANCASI (345ML)



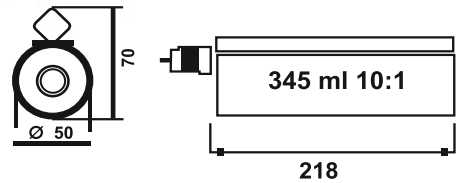
Baskı Gücü : 20 BAR x 8,20 = 164 kg
Tek Baskıda İlerleyişi : 5- 7 mm
Ağırlık : 664 gr



PROF. EPOKSİ TABANCASI (345ML)



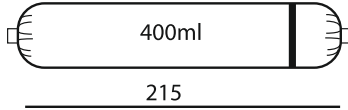
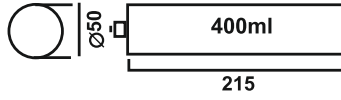
Baskı Gücü : 40 BAR x 8,20 = 328 kg
Tek Baskıda İlerleyişi : 5- 7 mm
Ağırlık : 720 gr



SOSİS TABANCASI (400ML)



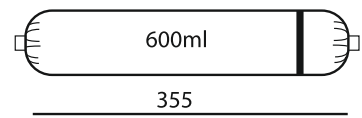
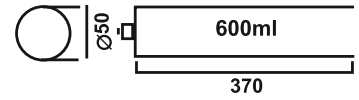
Baskı Gücü : 20 BAR x 8,20 = 164 kg
Tek Baskıda İlerleyişi : 5-7 mm
Ağırlık : 400ml=785gr



SOSİS TABANCASI (600ML)



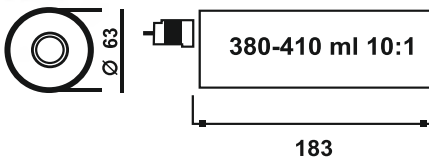
Baskı Gücü : 20 BAR x 8,20 = 164 kg
Tek Baskıda İlerleyişi : 5-7 mm
Ağırlık : 600ml=956 gr



PROF. EPOKSİ TABANCASI (410ML)



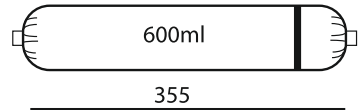
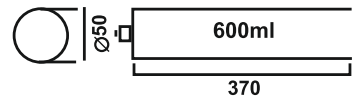
Baskı Gücü : 40 BAR x 8,20 = 328 kg
Tek Baskıda İlerleyişi : 4-5 mm
Ağırlık : 774 gr



SOSİS TABANCASI ŞEFFAF (600ml)



Baskı Gücü : 20 BAR x 8,20 = 164 kg
Tek Baskıda İlerleyişi : 5-7 mm
Ağırlık : 600ml=675 gr



PLASTİK KELEPÇELER



Siyah ve Beyaz Plastik Kelepçe Ölçüleri

2.5 x 100mm	4.8 x 250mm
2.5 x 150mm	4.8 x 300mm
2.5 x 200mm	4.8 x 380mm
3.6 x 150mm	4.8 x 400mm
3.6 x 200mm	7.6 x 300mm
3.6 x 250mm	7.6 x 380mm
3.6 x 300mm	7.6 x 450mm
3.6 x 370mm	7.6 x 550mm
4.8 x 200mm	9.0 x 750mm
	9.0 x 950mm

Plastik Kelepçe, Naylon Kablo Bağlı, Cırt Kelepçe, Plastik Kablo Bağlı, Cırt Cırt adlarıyla bilinen kabloları ve değişik cisimleri birbirine bağlamak veya tutturmak amacı ile kullanılan bir üründür. Şeridin kilit mekanizmasından geçerken çıkardığı Cırt sesinden dolayı ülkemizde cırt kelepçe adıyla bilinir.

PLASTİK KABLO ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMA YERLERİ

Kablo demetlerini toplu halde gruplayarak organize etmeye yardımcı olurlar ve hem iç hem de dış mekan kullanımı için uygundur. Plastik Kelepçeler naylon polimitten (Naylon Hammade ile üretilir). Plastik Cırt Kelepçe Naylon Kablo Bağlıları, elektrik kablolarının tüm şekil, boyut ve ağırlıklarının güvenli ve emniyetli bir şekilde bağlanmasını sağlamak için çok çeşitli boyutlarda ve gerilme mukavemetinde üretilir. Plastik Kelepçe Her iş ve özel ortamlarda bir bağ yapmak için veya nesneleri bir araya toplamak, asmak, düzenlemek ve ayırtmak için kullanılır.

Kablo bağları basit bir tasarıma sahiptir ve dünya genelinde görünüm ve yapı bakımından çok az değişiklik gösterir. Bir tarafta tırtıklı dişlere sahip olacak şekilde tasarlanmışlardır, bu da kablo bağına 'kilitlenmeye' hizmet eder.

Otomotiv, elektrik, telekomünikasyon ve taşımacılık endüstrilerinde yaygın olarak kullanılır aynı zamanda ofis, ev, atölye, fabrika, seracılık tarım v.s. gibi yerlerde de kullanılıyor.

KULLANIM ALANLARI



**Çok Yönlü
Kullanım**



klanberg®

Your Solution Partner...

AMBALAJ & İZOLASYON GURUBU

- Streç Filmler
- Koli Bantları
- Lifli Bantlar
- Maskeleme Bantları
- İzole Bantlar
- Pvc Bantlar
- Alüminyum Folyo Bantlar
- Duct Tape (Tamir Bandı)
- Akrilik Bantlar
- Çift Taraflı Bantlar
- Kaydırmaz Bantlar
- Yer İşaretleme Bantları





ÜRÜN UYGULAMA BİLGİLERİ



KULLANIM ALANLARI :

Palet streç filmi, palet üzerinde sevkiyat yapılan her türlü ürün ambalajını bir arada tutmak ve paletin dağılmasını önlemek için kullanılır. Sağlam yapısıyla büyük yük ve gerilmelere karşı üstün dayanıklılık sağlar.



STREÇ FİLM 17 MİKRON

Stok Kodu	Metraj	Masura Ağırlığı	Yaklaşık Bürüt Ağırlık (+/-%3)		
01-800-801	85m	350gr	1.000gr	10	640
01-801-802	115m	350gr	1.250gr	8	512
01-803-804	145m	350gr	1.500gr	8	512
01-804-805	185m	350gr	1.800gr	6	384
01-805-806	210m	350gr	2.000gr	6	384
01-806-807	245m	350gr	2.250gr	6	384
01-807-808	275m	350gr	2.500gr	6	384
01-808-809	300m	350gr	2.700gr	6	384



STREÇ FİLM 23 MİKRON

Stok Kodu	Metraj	Masura Ağırlığı	Yaklaşık Bürüt Ağırlık (+/-%3)		
01-809-810	60m	350gr	1.000gr	10	640
01-810-811	85m	350gr	1.250gr	8	512
01-812-813	110m	350gr	1.500gr	8	512
01-813-814	135m	350gr	1.800gr	6	384
01-814-815	155m	350gr	2.000gr	6	384
01-815-816	180m	350gr	2.250gr	6	384
01-816-817	205m	350gr	2.500gr	6	384
01-817-818	225m	350gr	2.700gr	6	384

ŞEFFAF KİLİTLİ TORBA



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- * Kilitli Kısımları kolayca açılıp kapanabilir.
- * İçerisine konulan ürünler poşetin her 2 tarafından da sergilenebilir.
- * Gıda için kullanıma uygundur.
- * Birinci kalite naylon kullanılarak imal edilmiştir.
- * Kilit sistemi ile birlikte içerisinde yer alan ürünleri toz, nem ve rutubetten korumaktadır.

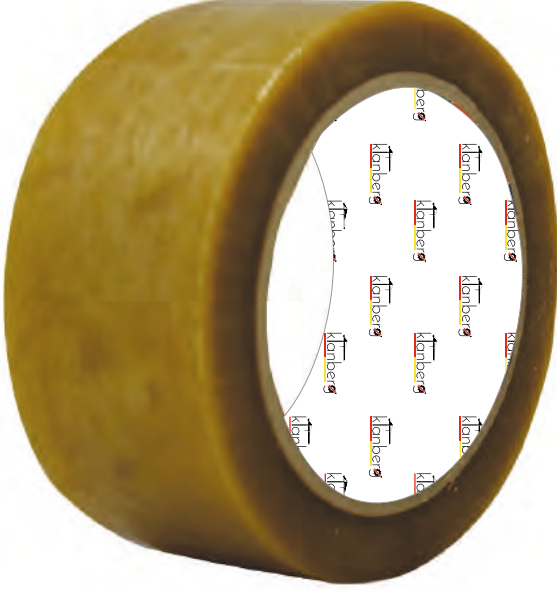
EBAT	KUTU ADET	EBAT	KUTU ADET
5x5	2000	15x18	600
6x7	2000	16x20	600
7x9	1500	17x23	300
8x10	1000	19x25	300
9x11	1000	21x27	300
10x12	1000	23x31	250
11x14	1000	26x36	200
13x16	600	8,5x18	1000

ÜRÜN UYGULAMA ALANLARI

- * Şeffaf kilitli naylon torba ürünlerimiz şekerleme, çay, kahve çekirdeği, baharat, kuruyemişler gibi gıda ürünlerinde bu ürünlerin hava almasını ve bozulmasını ağızındaki kilit sistemi ile engelleyeceği için gıda sektöründe sıklıkla tercih edilmektedir.
- * Bu ürünlerin yanı sıra tuhafiyeye alanında da küçük takılar, küpe, kolye, bileklik ve düğmeler, boncuklar gibi ürünlerin paketlenmesinde kullanılır.
- * Ayrıca sanayi ve hırdavat alanında da küçük boyuttaki vida, somun, çivi, gibi ürünlerin paketlenmesinde kullanılmaktadır.
- * Bu saydıklarımızın dışında kilitli poşet ürünlerimiz tütün ve tütün mamulleri ambalajı olarak, medikal ürünlerin ambalaj poşetleri olarak, ve elektronik ürün parçalarının ambalajları olarak sıklıkla kullanılmaktadır.



SOLVENT (Extra) KOLİ BANDI



ÖZELLİKLER :

- * Doğal kauçuk tutkalla sahip, yüksek ısı dayanımı sayesinde çok sıcak veya çok soğuk ortamlarda yaşanan yapışmama problemini ortadan kaldıran çözüm ürünüdür.
- * Şeffaf, kahverengi ve beyaz renkleri mevcuttur.
- * Otomatik makinelerde kullanıma uygundur. Hafif ve orta ağırlıktaki kolilerin kapatılmasında kullanılır.
- * Koli bantları üzerine baskı yapılabilir, primer ve release lak sürülebilir.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilemez.

Stok Kodu	Ürün Adı		Liste Fiyatı
01-516-517	45mmx100m	60	1,06
01-517-518	60mmx100m	48	1,43
01-518-519	75mmx100m	36	1,80

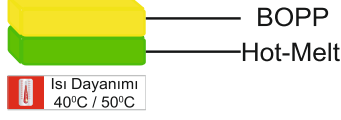
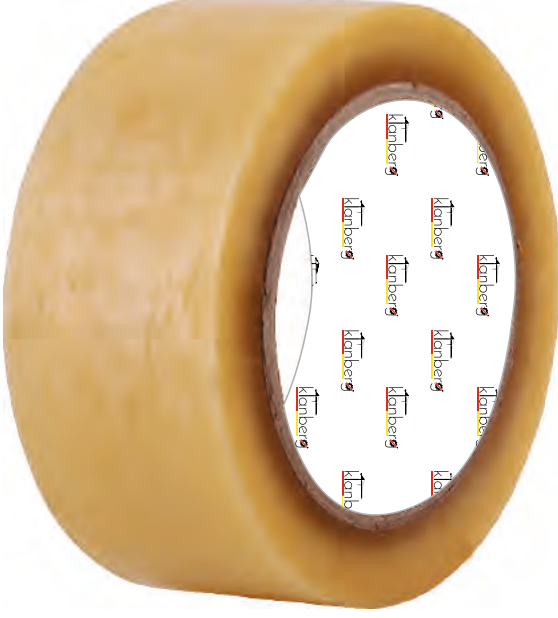
BASKILI ve ÖZEL ÖLÇÜ KOLİ BANTLARI

Açıklama : Özel ölçülerde 5 renge kadar firma logonuz ile baskılı ve baskısız koli bandı talepleriniz için irtibata geçiniz



Fiyat Sorunuz

HOT-MELT KOLİ BANDI



Isı Dayanımı
40°C / 50°C

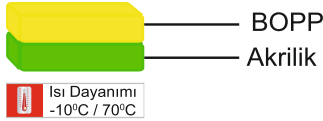
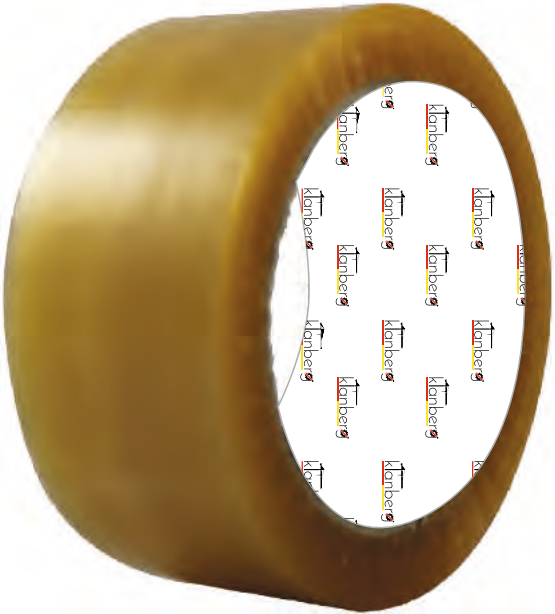
ÖZELLİKLER :

- * Özel kesim tekniği sayesinde el ile yırtılabilen ambalaj ve kırtasiye bandı.
- * Plastik poşet, hafif kutu ve hediyelik eşya ambalajında kullanılır. El ile kopartılabilir.
- * Sıcak ve soğuk dayanımı ile yüksek performans gösteren koli kapama ve ambalaj bandı.
- * Filmik yüzeyler için idealdir.
- * Genel amaçlı kullanıma uygun koli kapama ve ambalaj bandı.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilemez.

Stok Kodu	Ürün Adı	
01-500-501	45mmx40m	96
01-502-503	45mmx100m	60
01-504-504	60mmx100m	48
01-505-506	75mmx100m	36

AKRİLİK KOLİ BANDI



Isı Dayanımı
-10°C / 70°C

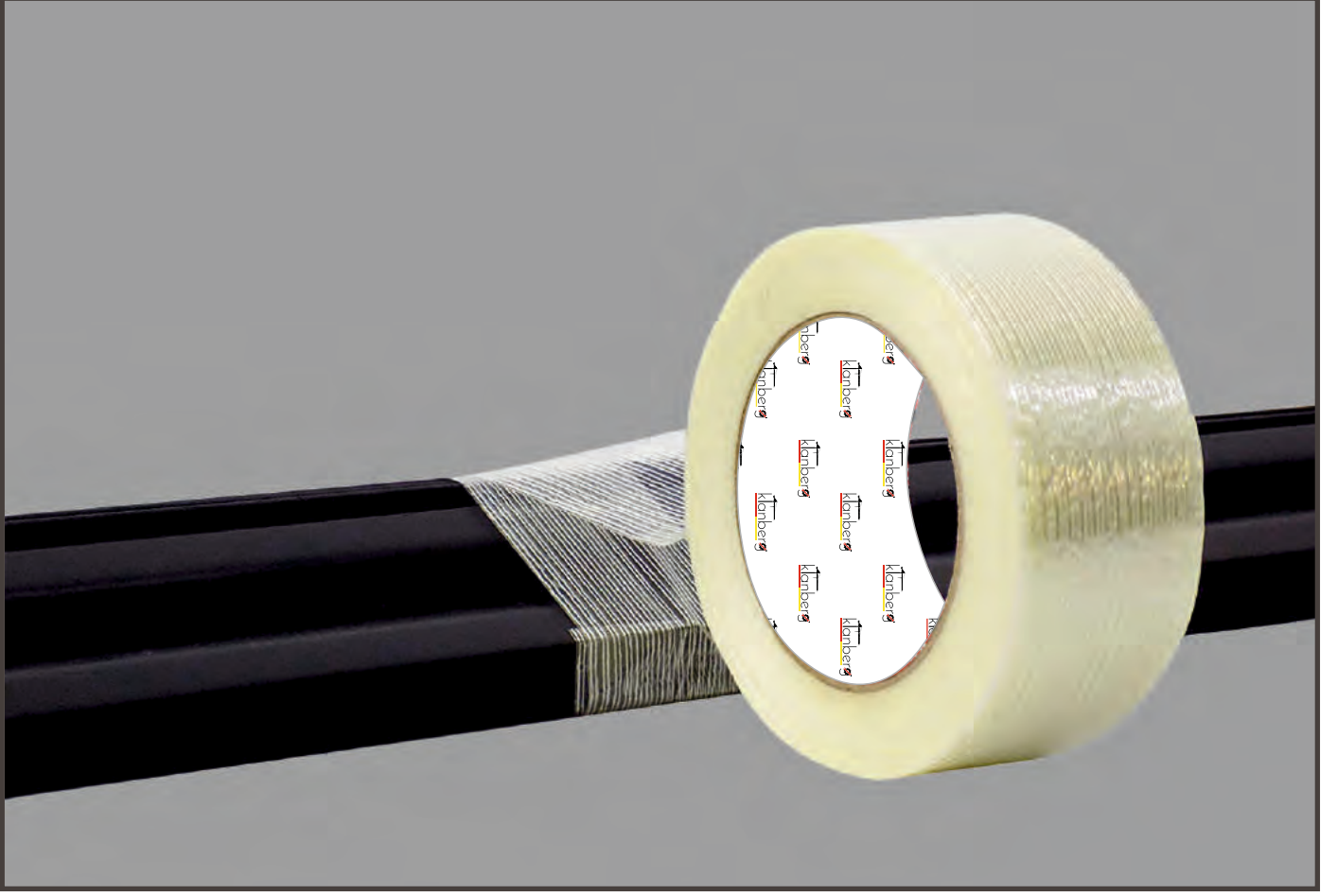
ÖZELLİKLER :

- * Akriklik tutkalla sahiptir.
- * Sıcak ve soğuk dayanımı ile yüksek performans gösteren koli kapama ve ambalaj bandı
- * Filmik yüzeyler için idealdir.
- * Poşet, çuval ve karton kapamaları için uygundur.
- * Şeffaf ve kahverengi renkleri mevcuttur.
- * Otomatik makinelerde kullanıma uygundur. Hafif ve orta ağırlıktaki kolilerin kapatılmasında kullanılır.
- * Koli bantları üzerine baskı yapılabilir, primer ve release lak sürülebilir.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilemez.

60

45*100 ŞEFFAF



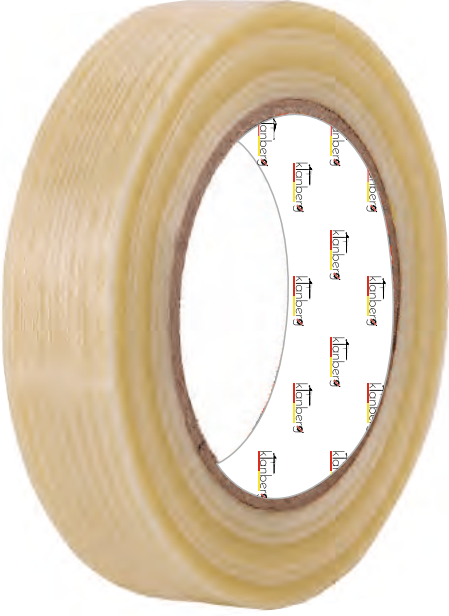
ÜRÜN UYGULAMA BİLGİLERİ



UYGULAMA ALANLARI :

Lifli bantlar ağır yüklerin demetlenmesi ve paketlenmesi için kullanılan bantlar arasında yer almaktadır. Bant çıkartıldığında ve tekrar sarıldığında yapıştırılan yüzeyde elyaf katmanı bırakabilmektedir. Elyaf katmanın ayrılmasını önlemek için uygulama esnasında bantın ucunu katlamak gerekmektedir. Yapıştığı yüzeyde neredeyse hiç iz bırakmayan bantlar, geçici sabitleme için de kullanılmaktadır. Süper güçlü sabitlemeli düşük düzeyde iz bırakan yüksek mukavemetli tutucu lifli bant her zaman ilk tercihler arasında yer almaktadır. Enine ve boyuna lifli bantlar ağır koli, boru ve profil gibi ağır malzemelerin paketlenmesinde kullanılan en ideal üründür. Ev ve ofis yaşamını kolaylaştıran pratik montaj ve lifli bant hizmetlerinde kalitesinin ötesinde hizmetlerden yararlanmak; günümüzde oldukça pratik bir hal almıştır. Yapı ya da paketleme dışında tadilat işleri yapan profesyonel firmaların ilk tercihi lifli bantlar olmaktadır.

LİFLİ BANT (Boyuna)



ÖZELLİKLER :

- * Boyuna yönünde Fiberglass takviyeli BOPP malzeme üzerine sentetik kauçuk yapıştırıcı lamineli bant.
- * Ağır koli, boru ve profil vb. ağır ürünlerin paketlenmelerinde kullanılan ideal bir üründür.
- * Boyuna lifleri sayesinde, lif yönünde oluşabilecek gerilime dayanabilecek yapıya sahip çok sağlam bir bant çeşididir.

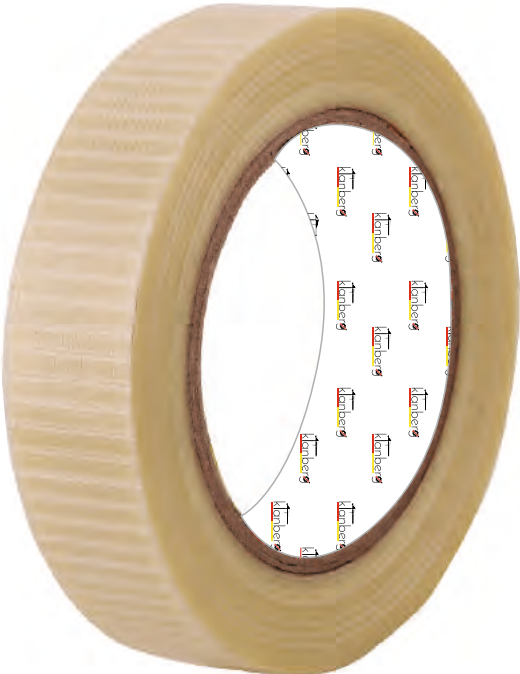
25mmx50m



50mmx50m



LİFLİ BANT (Enine-Boyuna)



ÖZELLİKLER :

- * Enine ve boyuna yönünde Fiberglass takviyeli BOPP malzeme üzerine sentetik kauçuk yapıştırıcı lamineli bant.
- * Ağır koli, boru ve profil vb. ağır ürünlerin paketlenmelerinde kullanılan ideal bir üründür.
- * Enine ve boyuna lifleri sayesinde her iki yönden de oluşacak gerilime dayanabilecek yapıya sahip çok sağlam bir bant çeşididir.

25mmx50m

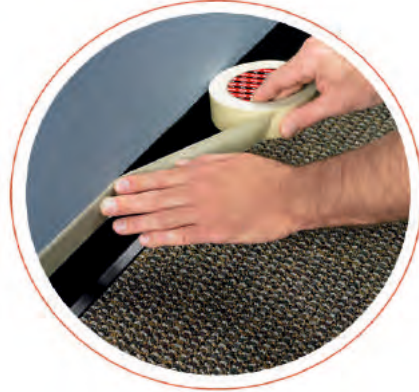


50mmx50m





ÜRÜN UYGULAMA BİLGİLERİ



UYGULAMA ALANLARI :

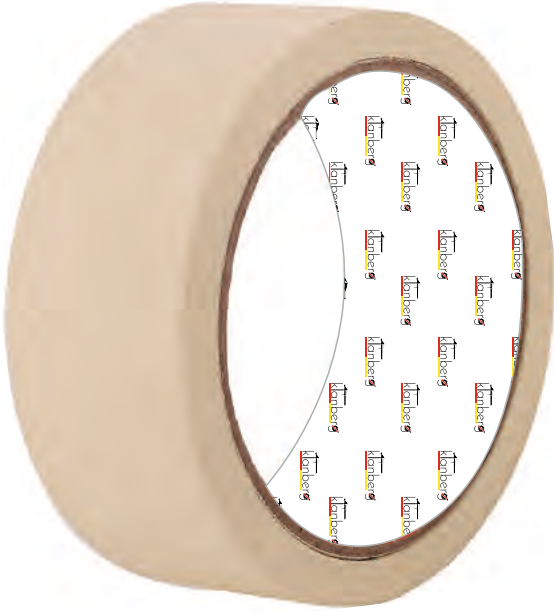
Solvent Maskeleme Bandı :

- * Yüksek ısı dayanımlı maskeleme bandı. Otomotiv sektörüne fırın kurutmaya uygun.
- * UV dayanımına sahip maskeleme bandıdır. Güneş ışığı gören uygulamalarda 2-3 hafta sonunda iz bırakmadan sökülebilir. Gemi inşaat sektörü için idealdir.
- * Elektrostatik toz boya uygulamalarında maskeleme amaçlı kullanılır.
- * Otomotiv sektörü için idealdir. Sudan etkilenmez, fırın kurutmaya uygundur.

Hot-Melt Maskeleme Bandı :

- * Ev ve inşaat boya işleri için uygundur.
- * Boya ve koruma amaçlı genel kullanıma uygun maskeleme bandı. Yüksek yapışkanlık. Hafif ambalajlarda kullanılabilir.

HOT-MELT MASKELEME BANDI



Ürün Adı	
18mmx25m	96
24mmx25m	72
36mmx25m	48
48mmx25m	36

ÖZELLİKLER :

- * PM50 maskeleme bandı genel amaçlı kullanıma uygundur. Boya, mobilya ve inşaat sektörü için uygundur.
- * Krep kâğıt yapısı ve özel tutkal yapısı sayesinde uygulama sonunda tutkal kalıntısı bırakmadan çıkarılabilir.

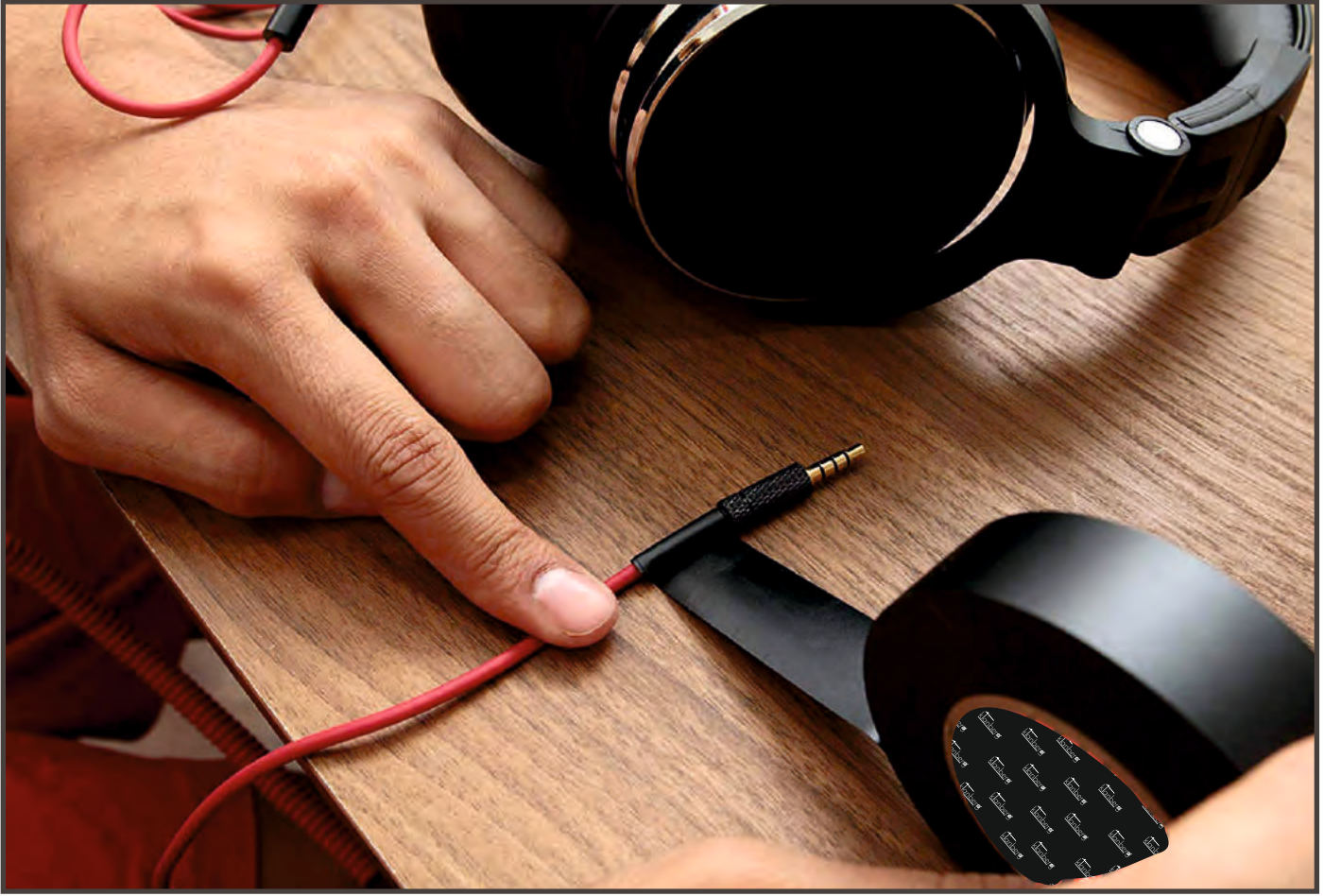
SOLVENT (Extra) MASKELEME BANDI



Ürün Adı	
18mmx35m	96
24mmx35m	72
36mmx35m	48
48mmx35m	36

ÖZELLİKLER :

- * PM80 maskeleme bandı, su ve 80°C (sürekli) ısı dayanımına sahiptir.
- * Genel amaçlı kullanıma ve otomotiv sektörü uygulamaları için uygundur.
- * Krep kâğıt yapısı ve özel tutkal yapısı sayesinde uygulama sonunda tutkal kalıntısı ve izi bırakmadan çıkarılabilir.



ÜRÜN UYGULAMA ALANLARI



DEPOLAMA :

Ürünümüzden en iyi performansı alabilmeniz için, depolama alanı ısısı minimum 5°C ile maksimum 30°C arasında, nem oranı %60'ın altında olmalıdır. Kapalı ambalaj içinde doğrudan ısı, ışık yada güneş görmeyen bir ortamda saklanmalıdır. Bu koşullar altında raf ömrü 12 aydır.

YÜKSEK KALİTELİ ARAÇ CAM MONTAJ BANDI



ÖZELLİKLER:

- * Su geçirmez ve dayanıklı.
- * Güçlü yapışkanlık, uzun ömürlü kullanım.
- * Her türlü araç camı montajı için uygun.
- * Kolay uygulanabilir ve çıkarılabilir, kalıntı bırakmaz.
- * Yüksek sıcaklık ve UV dayanımı.

ÜRÜN AÇIKLAMASI:

Bu yüksek kaliteli araç cam montaj bandı, araç camlarının güvenli ve sağlam bir şekilde monte edilmesi için

özel olarak tasarlanmıştır.

Su geçirmez özelliği sayesinde her türlü hava koşuluna karşı dayanıklıdır. Güçlü yapışkanlığı, uzun süreli kullanım sağlar ve herhangi bir kalıntı bırakmadan kolayca çıkarılabilir. Yüksek sıcaklık ve UV dayanımı, bandın zamanla aşınmasını önler, böylece cam montajı güvenli bir şekilde kalır.

Montaj bandı, her türlü araç camı montajı için uygundur ve kolayca uygulanabilir. Araç camlarınızı güvenli monte etmek için ideal bir çözümdür.

ÜRÜN UYGULAMA ALANLARI



İZOLE BANT (19mmx10yrd)



ÖZELLİKLER :

- * Elektrik tesisatı ve tamir işi için de doğru yapıştırıcı bandı kullanmak önemlidir.
- * Piton yapışkan bantlar kablo ve bağları desteklemek, yalıtırmak ve etiketlemek için idealdir.
- Esnek ve yumuşak bez yapıya sahiptir. El ile yırtılabilir.
- * Mekanik sürtünme ve yaşlanma direnci yüksektir.

SİYAH

MAVİ

KIRMIZI

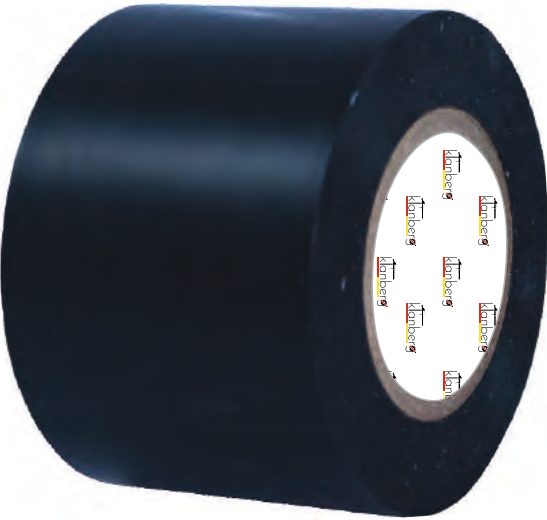
YEŞİL

SARI

BEYAZ

300

PVC BANT (48mmx25yrd)



ÖZELLİKLER :

- * Kanal bandı, neme, paslanmaya, aşınmaya, çürümeye, asit ve alkalilere karşı dayanıklıdır. Tüm hava şartlarına karşı koruma etkisi mevcuttur.

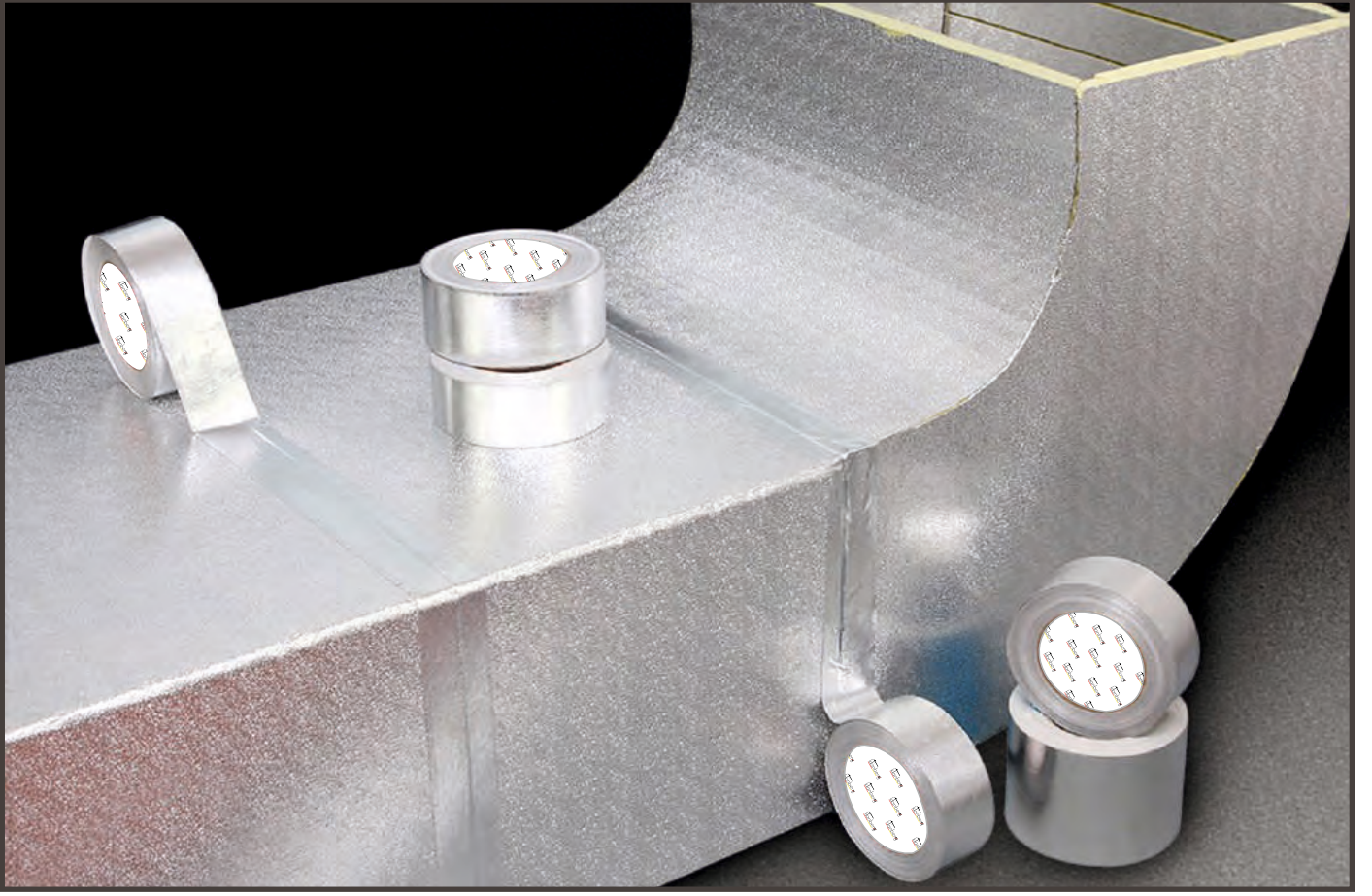
KULLANIM ALANLARI :

- * Poliüretan kauçuk boru ve levhaların montajında ısı ve ses yalıtımı için kullanılır.
- * Elektrik izolasyonu gerektiren çeşitli birleştirmeler ve eklerde, kablo demetlemede, kauçuk türevi sünger veya izolasyon malzemeleri birleştirme ve izolasyon uygulamalarında kullanılabilir.

48

SİYAH

GRİ



ÜRÜN UYGULAMA ALANLARI



UYGULAMA ALANLARI :

- * Beyaz eşya ve otomotiv sektörü için ideal özelliklere sahiptir.
- * Isı izolasyonu ve tamir amaçlı kullanılır.
- * Yüksek basınçlı metal alaşımlı havalandırma kanallarının izolasyonunda kullanıma uygundur.
- * Yüksek nem geçirmezliğinin gerekli olduğu yalıtım alanlarında kullanılır.

ALUMİNYUM FOLYO BANT (Düz)



Ürün Adı	
45mmx20m	36
48mmx25m	36
72mmx25m	24
96mmx25m	18

ÖZELLİKLER :

- * Solvent Akrilik veya Hot-Melt tutkale sahiptir.
- * Suya ve yangına dayanıklıdır.
- * Yüksek ısı dayanımına sahiptir.

ALUMİNYUM FOLYO BANT (Takviyeli)



Ürün Adı	
48mmx25m	36
72mmx25m	24
96mmx25m	18

ÖZELLİKLER :

- * Solvent Akrilik veya Hot-Melt tutkale sahiptir.
- * Suya ve yangına dayanıklıdır.
- * Yüksek ısı dayanımına sahiptir.
- * Takviyeli olması sayesinde her yönden gerilime karşı yüksek direnç gösterir.



ÜRÜN UYGULAMA ALANLARI



UYGULAMA ALANLARI :

- * Beyaz eşya ve otomotiv sektörü için ideal özelliklere sahiptir.
- * Isı izolasyonu ve tamir amaçlı kullanılır.
- * Yüksek basınçlı metal alaşımlı havalandırma kanallarının izolasyonunda kullanıma uygundur.
- * Yüksek nem geçirmezliğinin gerekli olduğu yalıtım alanlarında kullanılır.
- * Hafif, orta ve ağır kolilerin kapatılmasında, ağır metal demetlerinin birleştirilmesinde, plastik boruların hava ve su sızıntısını kapatmak için kullanılır.

TAMİR BANDI (Duct Tape) 48mmx10m

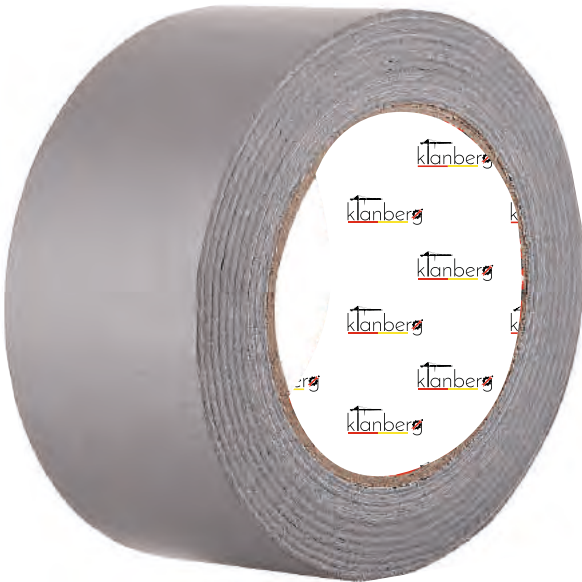


ÖZELLİKLER :

- * Yüksel fiziksel ve kimyasal aşınma direnci
- * El ile yırtılabilme,
- * Kolay kopmama
- * Su geçirmez
- * Düzensiz yüzeylerde bile yüksek ilk yapışkanlık

48	SİYAH	GRI
----	-------	-----

TAMİR BANDI (Duct Tape) 48mmx40m



ÖZELLİKLER :

- * Yüksel fiziksel ve kimyasal aşınma direnci
- * El ile yırtılabilme,
- * Kolay kopmama
- * Su geçirmez
- * Düzensiz yüzeylerde bile yüksek ilk yapışkanlık

24	SİYAH	GRI
----	-------	-----

ARAFI AKRİLİK (Kırmızı-Şeffaf) KÖPÜK BANT



ÖZELLİKLER :

- * Otomotiv parçalarının, amblem ve logoların metal , tahta , duvar , pano , cam yüzeylerin sabitlenmesi araç içinde ve dışında kullanılan metal ve paslanmaz aksesuar montajı.
- * Araç dışı veya içi çita, aksesuar , spoyler, ayna ve cam sabitlenmesi.
- * Kamyon ve otobüslerde tavan ve havalandırma panellerinde sabitlenmesi.
- * Ev, mutfak ve banyoda kullanılan ayna ve askılıkların sabitlenmesinde kullanılır.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilemez.

18mmx2m



24mmx2m



ÜRÜN UYGULAMA ALANLARI



ÇİFT TARAFLI (Film) BANT



ÖZELLİKLER :

- * Standart çift taraflı bant yüksek yapışma
- * Kağıt, kumaş ve deri birleşimine uygundur.
- * Sentetik kauçuk tutkala sahip bu ürün standart yapıştırma işlemlerinde kullanılır.
- * Bez, kağıt, karton, kumaş, sünger gibi malzemeleri birleştirmede kullanılır.
- * Tutkal özelliğinden dolayı normal hava koşullarında ve iç mekan kullanımına uygun olan bu ürün aynı zamanda antialerjik yapısıyla medikal uygulamalara da uygundur.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilemez.

Ürün Adı	
19mmx25m	72
25mmx25m	54
38mmx25m	36
50mmx25m	27

ÇİFT TARAFLI (Beyaza-Beyaz) KÖPÜK BANT



ÖZELLİKLER :

- * Farklı et kalınlıkları sayesinde pürüzlü yüzey kullanımına uygundur, yüksek taşıma ve mobilya kopma mukavemetine sahip olan çift taraflı köpük bantlarımız otomotiv, reklam, inşaat vb. birçok sektör için vazgeçilmez bir üründür.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilemez.

18mmx2m



24mmx2m

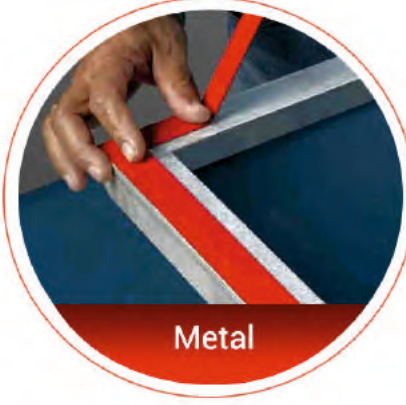




ÜRÜN UYGULAMA ALANLARI



Ahşap



Metal



İç Mekan

UYGULAMA ALANLARI :

- * Yüksek yapışma gücü sayesinde metal, plastik, alüminyum, cam vb. yüzeylerin birleştirilmesinde kullanılır.
- * Plastik profil ve trim montajında kullanılır.
- * Otomotiv sektöründe logo, çıta ve aksesuar montajında kullanılır.
- * Banyo ve mutfaklar için üretilen plastik ve metal aksesuarların montajında kullanılır.
- * Mobilya sektöründe ayna ve aksesuar montajı için kullanılır.
- * Nem dayanımı sayesinde banyo gibi nemli ortamlarda ayna ve aksesuarların montajında kullanılır.
- * 3 mm' ye kadar olan net et kalınlığı ile pürüzlü yüzey birleştirmelerine uygundur.
- * Nem, ısı ve UV dayanımı sayesinde iç ve dış mekan uygulamalarına uygundur.

ÇİFT TARAFLI (Yeşil-Siyah) KÖPÜK BANT



ÖZELLİKLER :

* Farklı et kalınlıkları sayesinde pürüzlü yüzey kullanımına uygundur, yüksek taşıma ve mobilya kopma mukavemetine sahip olan çift taraflı köpük bantlarımız, otomotiv, reklam, inşaat vb. birçok sektör için vazgeçilmez bir üründür.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilemez.

Ürün Adı	
10mmx10m	60
20mmx10m	36
30mmx10m	24
40mmx10m	20
50mmx10m	12

ÇİFT TARAFLI (Havana-Beyaz) KÖPÜK BANT



ÖZELLİKLER :

* Farklı et kalınlıkları sayesinde pürüzlü yüzey kullanımına uygundur, yüksek taşıma ve mobilya kopma mukavemetine sahip olan çift taraflı köpük bantlarımız, otomotiv, reklam, inşaat vb. birçok sektör için vazgeçilmez bir üründür.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilemez.

Ürün Adı	
12mmx20m	48
15mmx20m	36
19mmx20m	32
24mmx20m	24
38mmx20m	16
50mmx20m	12

KAYDIRMAZ BANTLAR



ÖZELLİKLER :

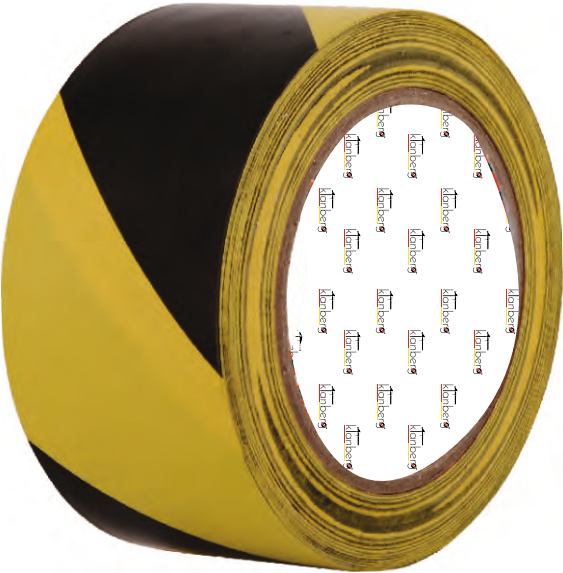
- * Merdiven ve zemin kaydırmaz bant sıcak - soğuk gibi hava değişimlerinden etkilenmez. -30C'den +80C'ye kadar olan ısı değişimlerinde kaydırmaz özelliğini yitirmez. Yapıştırıldığı yüzeyden çıkmaz.
- * Merdiven ve zemin kaydırmaz bandı her türlü ev deterjanları ile kolayca temizleyebilirsiniz.
- * Kauçuk reçinesi sayesinde üzerindeki kumlar dökülmez.

KULLANIM ALANLARI :

- * Her türlü ıslak zeminde kullanılır.
- * Mermer, granit, ahşap veya taş yüzeylerde kullanılır.
- * Ayrıca dış ve iç mekanlarda pratik bir şekilde uygulayıp, güvenle kullanabilirsiniz.
- * Merdiven basamaklarında, havuz kenarlarında, yat ve gemilerde kullanıma uygundur.
- * Merdiven ve zemin kaydırmaz Bant ustalık gerektirmeyen uygulaması ile kolayca evinize, ofisinize, apartman girişlerine kendiniz kolayca yapıştırabilirsiniz.

Ürün Adı	
25mmx15m Siyah	24
50mmx15m Siyah	12
25mmx25m Siyah	24
50mmx25m Siyah	12

YER İŞARETLEME BANDI (50mmx25yrd)



ÖZELLİKLER :

- * Doğal kauçuk tutkalı sayesinde yüksek yapışkanlık sağlar.
- * Yüzeyden sıyrılmalara karşı dirençlidir.

KULLANIM ALANLARI :

- * Hastane, fabrika, otopark ve lojistik amaçlı kullanılan depolarda yer işaretleme amaçlı kullanılmaktadır.
- * Uygulanacak yüzeyin toz, nem ve pürüzden arındırılması, bantla yüzey arasında boşluk kalmayacak şekilde sıvazlanması bandın uzun süre kullanılmasını sağlar.

Not: Beyanlarımız tamamen tecrübelerimize dayanan tavsiyeler niteliğinde olup ön denemeler yapılmaksızın doğacak zarar nedeniyle sorumluluk kabul edilemez.

	SARI	SIYAH
24	KIRMIZI	BEYAZ

klanberg®

Your Solution Partner...

TEMİZLİK VE HİJYEN GRUBU



- FIRÇALAR
- RULOLAR
- FARAŞLAR
- YERSİLLER
- SABUNLUKLAR
- ÇİFT KOVALI TEMİZLİK SETİ
- YER KAZIMA
- CAM KAZIMA
- CAM TEMİZLEME
- MOPLAR
- ISPATULALAR

KESTİRME FIRÇA



Kaptan Kestirme Fırça

Plastik Saplı

KOD NO	NO	
1910	1	12
1915	1.5	12
1920	2	12
1925	2.5	12
1930	3	12
1940	4	12
1945	5	12



Mtr Kestirme Fırça

Plastik Saplı

KOD NO	NO	
1010	1	12
1015	1.5	12
1020	2	12
1025	2.5	12
1030	3	12
1040	4	12



Mtr Kestirme Fırça

Ahşap Saplı

KOD NO	NO	
1050	1	12
1055	1.5	12
1060	2	12
1065	2.5	12
1070	3	12
1075	4	12



Kalın Tip

Mtr XL Kestirme Fırça

Plastik Saplı

KOD NO	NO	
1350	1	12
1355	1.5	12
1360	2	12
1365	2.5	12
1370	3	12
1375	4	12

KESTİRME FIRÇA



Ahşap Saplı Süper Kestirme Fırça

Ahşap Saplı

KOD NO	NO	
1980	3	12
1985	4	12



Ahşap Saplı Süper Kestirme Fırça

Ahşap Saplı

KOD NO	NO	
2025	3	12
2030	4	12



Ahşap Saplı Süper Kestirme Fırça

Ahşap Saplı

KOD NO	NO	
1730	3	12
1740	4	12



Kaptan Robot Fırça

Plastik Saplı

KOD NO	NO	
1959	2,5	12
1955	3	12
1960	4	12



Mtr Robot Fırça

Plastik Saplı

KOD NO	NO	
1330	3	12
1340	4	12

YAĞLI BOYA FIRÇA



**Kaptan Red Yağlı
Boya Fırça**

Plastik Saplı

KOD NO	NO	
1410	1	12
1412	1.5	12
1414	2	12
1416	2.5	12
1418	3	12
1420	4	12



**Kaptan Gold Yağlı
Boya Fırça**

Plastik Saplı

KOD NO	NO	
1250	1	12
1255	1.5	12
1260	2	12
1265	2.5	12
1270	3	12
1275	4	12



**Eko Kaptan Yağlı
Boya Fırça**

Plastik Saplı

KOD NO	NO	
1280	1	12
1282	1.5	12
1284	2	12
1286	2.5	12
1288	3	12
1290	4	12



**Kaptan Yağlı
Boya Fırça**

Ahşap Saplı

KOD NO	NO	
1210	1	12
1215	1.5	12
1220	2	12
1225	2.5	12
1230	3	12
1240	4	12

TEL FIRÇA



Kaptan Tel Fırça
Ahşap Saplı

KOD NO	NO	
2130	3	12
2140	4	12
2150	5	12
2160	6	12



Mtr Tel Fırça Lûx
Ahşap Saplı - Dolgun Tel

KOD NO	NO	
2145	4	12
2155	5	12
2165	6	12



Kaptan Tel Fırça
Plastik Saplı

KOD NO	NO	
2240	4	12
2250	5	12
2260	6	12



Tel Fırça Çelik
Plastik Saplı

KOD NO	NO	
2782		12

KAPTAN RULO



Kaptan Saten Rulo
İç Cephe Rulosu

KOD NO	cm	
4020	20	25
4025	25	25
4014	10	25
4015	15	25



Kaptan Süper Plastik Rulo
İç ve Dış Cephe Rulosu

KOD NO	cm	
4320	20	25
4325	25	25



Kaptan Plastik Rulo
İç ve Dış Cephe Rulosu

KOD NO	cm	
3501	20	25
3507	25	25



Kaptan Plastik Rulo
İç ve Dış Cephe Rulosu

KOD NO	cm	
4120	20	25
4125	25	25

KAPTAN RULO



Kaptan Saten Parmak Rulo

KOD NO	Cinsi	
4010	10 cm Saplı	100
4410	10 cm Yedek	500
4406	5 cm Saplı	100
4408	5 cm Yedek	500



Mtr Sünger Parmak Rulo

KOD NO	Cinsi	
4012	10 cm Saplı	50
4475	10 cm Yedek	250
4022	5 cm Saplı	100
4024	5 cm Yedek	500



Kaptan Rulo Yedekleri

KOD NO	Cinsi	
4430	20 cm Kırmızı	50
4435	25 cm Kırmızı	50
4440	20 cm Sarı	50
4445	25 cm Sarı	50



Kaptan Tombik Rulo

KOD NO	Cinsi	
4636	15 cm Saplı	50
4638	15 cm Yedek	150

KAPTAN FIRÇA

KIL BOYU:
8 cmKaptan Oto 17'lik Fırça
Plastik

KOD NO	Cinsi	
3025	17'lik	24
3030	17'lik Battal	24

KIL BOYU:
9,5 cmKaptan Oto 20'lik Fırça
Plastik

KOD NO	Cinsi	
3035	20'lik Süper	24

KIL BOYU:
8 cmKaptan Oto 20'lik Fırça
Plastik

KOD NO	Cinsi	
3040	20'lik Extra	24

KIL BOYU:
8 cmKaptan Oto 20'lik Fırça
Plastik

KOD NO	Cinsi	
3034	9,5 cm Kutulu	12

FARAŞ



Hazneli Faraş
Plastik Saplı

KOD NO	Cinsi	
AF202	Hazneli	12



Fırçalı Faraş Lüks
Plastik Saplı

KOD NO	Cinsi	
AF200	Lüks	12



Mtr Faraş Endüstriyel
Metal Saplı

KOD NO	Cinsi	
1560	Endüstriyel	12

SABUNLUK



Sıvı Sabunluk
Plastik

KOD NO	Cinsi	
AS109	500 ml	40
AS111	1000 ml	40



Sıvı Sabunluk Lüks
Plastik

KOD NO	Cinsi	
F015	350 ml Lüks	24
F011	650 ml Lüks	24



YERSİL



Kaptan Eva Yersil

Plastik

KOD NO	← cm →	
2542	40 cm	50
2646	50 cm	60



Mtr Yersil

Plastik Lûx

KOD NO	← cm →	
2640	40 cm	50
2655	55 cm	50



Yersil Lûx

Metal Takviyeli - Çift Lastik

KOD NO	← cm →	
2745	45 cm	10
2755	55 cm	10
2775	75 cm	10



Yersil Eko

Metal - Tekli Lastik

KOD NO	← cm →	
2745	45 cm	10
2755	55 cm	10
2775	75 cm	10

ÇİFT KOVALI TEMİZLİK SETİ



Çift Kovalı Temizlik Seti
Plastik Presli

KOD NO	CİNSİ	
5310	Plastik Taşıyıcı	1



Çift Kovalı Temizlik Seti
Metal Presli

KOD NO	CİNSİ	
5308	Plastik Taşıyıcı	1



Krom Çift Kovalı Temizlik Seti
Krom Presli

KOD NO	CİNSİ	
CK752	Krom Taşıyıcı	1



Krom Çift Kovalı Temizlik Seti
Plastik Presli

KOD NO	CİNSİ	
CK753	Krom Taşıyıcı	1

YER KAZIMA



Yer Kazıma
Plastik

KOD NO	CİNSİ	
2720	Jilet	10
2718	Plastik Aparat	50

CAM KAZIMA



Cam Kazıma
Plastik

KOD NO	CİNSİ	
2724	Jilet	25
2716	Plastik Aparat	50

CAM TEMİZLEME



Cam Temizleme
Plastik

KOD NO	CİNSİ	
5202	Peluş 35 cm	12
5204	Peluş 45 cm	12
2116	Pls Aparat 35 cm	12
2118	Pls Aparat 45 cm	12

KROM CAMSİL



Krom Camsil
Metal

KOD NO	CİNSİ	
2606	Prof 25 cm	10
2607	Prof 35 cm	10
2608	Prof 45 cm	10
2736	Lastik Yedek 105 cm	10

MTR NEMLİ MOP



Mtr Nemli Mop

Tel Aparat

KOD NO	CİNSİ	
5140	Tel 40 cm	35
5150	Tel 50 cm	35
5160	Tel 60 cm	35
5180	Tel 80 cm	35



Mtr Nemli Mop Palet

Plastik Aparat

KOD NO	CİNSİ	
5325	Palet 25 cm	40
5240	Palet 40 cm	25
5350	Palet 50 cm	25
5360	Palet 60 cm	25
5380	Palet 80 cm	25



Mtr Nemli Mop

Extra

KOD NO	CİNSİ	
5242	Extra İp 25 cm	100
5245	Extra İp 40 cm	100
5255	Extra İp 50 cm	100
5265	Extra İp 60 cm	100
5285	Extra İp 80 cm	50



Mtr Nemli Mop

Micro Zincir

KOD NO	CİNSİ	
5266	Mikro Zincir 40 cm	50
5268	Mikro Zincir 50 cm	50
5270	Mikro Zincir 60 cm	50
5272	Mikro Zincir 80 cm	50

MTR KAZIMA ISPATULA



Mtr Kazıma Ispatula

Plastik Saplı

KOD NO	CİNSİ	
D119	No: 2	12
D121	No: 4	12
D123	No: 6	12
D125	No: 8	12
D127	No: 10	12
D128	No: 12	12
M820	No: 14	12
M822	No: 16	12
M824	No: 18	12

MTR KAZIMA ISPATULA



Mtr Saptak Ispatula

Plastik Saplı - Sap Takılabilir

KOD NO	CİNSİ	
D141	No: 6	12
D142	No: 8	12
D143	No: 10	12
D144	No: 12	12
D145	No: 14	12
D147	No: 18	12

MTR SIVA KÜREĞİ



Mtr Sıva Küreği

Plastik

KOD NO	CİNSİ	
D012	Plastik	12

DUVAR KAĞIDI ISPATULASI



Duvar Kağıdı Ispatulası

Plastik

KOD NO	CİNSİ	
D019	Plastik	12

MTR ÇELİK SİSTRE



Mtr Çelik Sistre
Çelik

KOD NO	CİNSİ	
D020	Çelik	24
D017	Paslanmaz	24

OTO İSPATULA SETİ



Oto İspatula Seti
Çelik

KOD NO	CİNSİ	
D162	4'lü Set	12

MTR KAZIMA RASPA



Mtr Kazıma Raspa
Metal Saplı

KOD NO	CİNSİ	
M444	10 cm	12
M446	20 cm	12

OTO MACUN ÇELİĞİ



Oto Macun Çeliği
Çelik

KOD NO	CİNSİ	
D130	12x16 cm	12
D131	12x25 cm	12

klanberg®

Your Solution Partner...

İŞ GÜVENLİĞİ ÜRÜN GRUBU



- Eldivenler
- Gözlükler
- Ayakkabılar
- Baretler
- Maskeler
- Kulak Tıpaçları

MONTAJ ELDİVENİ (Nitril)



288

No:9

No:10

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ve UYGULAMA ALANLARI

ÖZELLİKLERİ :

- * Naylon iplikten dikişsiz astar üzerine nitril kaplama
- * Eli mükemmel kavraması ile güvenli, rahat kullanım ve koruma sağlar.

KULLANIM ALANLARI :

- * Her türlü bakım ve montaj işlerinde
- * Paketleme işlerinde
- * Ufak parçaların hassas montajı ve kuru ortamdaki işlerde
- * İnşaat ve otomotiv endüstrisinde



MEKANİKÇİ İŞ ELDİVENİ



288

No:9

No:10

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ve UYGULAMA ALANLARI

ÖZELLİKLERİ :

- * Naylon iplikten dikişsiz astar üzerine nitril kaplama
- * Eli mükemmel kavraması ile güvenli, rahat kullanım ve koruma sağlar.

KULLANIM ALANLARI :

- * Her türlü bakım ve montaj işlerinde
- * Paketleme işlerinde
- * Ufak parçaların hassas montajı ve kuru ortamdaki işlerde
- * İnşaat ve otomotiv endüstrisinde



LATEX ELDİVEN



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ve UYGULAMA ALANLARI

ÖZELLİKLERİ :

- * %100 Pamuk astarlı, elin üstü hariç avuç içi ve parmaklar latex kaplıdır.
- * Yumuşaklığı ve eli kavraması ile rahat ve konforludur.
- * Konçu ribana örgüdür.

KULLANIM ALANLARI :

- * Genel amaçlı hafif işler için uygundur.
- * Tamir ve bakım işlerinde
- * Tarımsal işlerde
- * Boya ve temizlik işlerinde
- * Mekanik tamir ve montaj işlerinde
- * İnşaat ve nakliye işlerinde



YARIM KAPLI NİTRİL ELDİVEN



288	No:9	No:10
-----	------	-------

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ve UYGULAMA ALANLARI

ÖZELLİKLERİ :

- * %100 Pamuk astarlı, elin üstü hariç avuç içi ve parmaklar sarı nitril kaplıdır.
- * Yumuşaklığı ve eli kavraması ile rahat ve konforludur.
- * Konçu ribana örgüdür.

KULLANIM ALANLARI :

- * Genel amaçlı hafif işler için uygundur.
- * Tamir ve bakım işlerinde
- * Tarımsal işlerde
- * Boya ve temizlik işlerinde
- * Mekanik tamir ve montaj işlerinde
- * İnşaat ve nakliye işlerinde



TAM KAPLI NİTRİL ELDİVEN



240

No:9

No:10

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ve UYGULAMA ALANLARI

ÖZELLİKLERİ :

- * Dış yüzeyi **(Tam Kaplı)** Nitril Eldiven.
- * İç astarı %100 Pamuktan örülmüş şardonlu kumaştır.
- * Bileklik kısmı pamuk karışımı örme kumaştır.
- * Ekstra kalınlaştırılmış iç astarı ve tam kaplanmış üst yüzeyi ile güvenli ve konforlu kullanım sağlar.

KULLANIM ALANLARI :

- * Mekanik işlerde
- * Yağlı ve ıslak ortamlarda ki işlerde
- * İnşaat, demir, makine tamiri ve montaj işlerinde
- * Genel amaçlı mukavemet gerektiren işlerde
- * Metal ve tel işleme sanayinde



PETROLÇÜ ELDİVENİ



144

No:9

No:10

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ve UYGULAMA ALANLARI

ÖZELLİKLERİ :

* Pamuklu kalın iç astar üzerine mavirenk nitril ile tam kaplanmış güvenli, konçlu, dayanıklı iş eldivenidir.

KULLANIM ALANLARI :

- * Petrol ve yağ içeren işlerde
- * Demir çelik endüstrisinde
- * İnşaat, metal, kalıp ve tel işlerinde
- * Nakliye tamir ve bakım işlerinde



MASTERFORCE SİYAH NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ 50'Lİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ve UYGULAMA ALANLARI

ÖZELLİKLERİ :

- * Siyah Renklidir.
- * Nitril Malzemeden Üretilmiştir.
- * Balık Sırtı Yapısıyla Tutuş kolaylığı Sağlar.
- * Yağlı Ürünleri Kavrarken Kaydırma Yapmaz.
- * Paketinde 50 Adet Vardır.
- * Esnek Yapısıyla Eli Kavrır.

KULLANIM ALANLARI :

- * Otomotiv Sanayi
- * Mekanik İşler
- * Entegre Et Tesisleri
- * Gıda İşletmeleri
- * Veterinerler



LATEKS MUAYENE ELDİVENİ



No:9

No:10

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ve UYGULAMA ALANLARI

Ürün Özellikleri:

- * Doğal kauçuk içerir.
- * Non - steril ve pudrasızdır.
- * Tek kullanımlıktır.
- * İki ele de uyumludur.
- * Yumuşak yapısı ve yüksek elastikiyeti sayesinde elinize mükemmel uyum sağlar.
- * Düşük protein seviyesi, alerji riskini azaltır.

Kullanım Alanları:

- * Aşçılar
- * Veterinerler
- * Doktor ve hemşireler
- * Gıda üretimi ve dağıtımı yapan meslek grupları
- * Boyacılar
- * Kuaförler
- * Cerrahlar
- * Kimyagerler
- * Laborantlar
- * Kimyasal temizlik yapanlar



S-400 STANDART



ÖZELLİKLERİ :

- * Silikon Burunlu
- * Çapak ve Kaynak Gözlüğü
- * İç ve Dış Alan Çalışmalarında Kullanılır
- * Küçük Darbelere Karşı Tam Güvenlik Sağlar
- * Görünür Işık ve Mavi Işığa Koruma Sağlar
- * Lehimleme, Gaz Kaynağı, Plazma, Arka Kaynağı ve Oksiasetilen Kesme İşlerinde Kullanılır.
- * Paslanmaz Kaynağı, Lazer Kesim, Lazer Ölçüm İşlerinde Kullanılır
- * Aşırı Sıcak Alanlarda Ergimiş Metal Sıçramalarda, Çıplak Gözle Görülmeyen Işınlara ve Sarı-Turuncu Radyasyona Karşı Koruma Sağlar
- * Güneş Işığı ve Parlamaya Karşı Koruma Sağlar
- * Kaynak 777 Lens
- * Elektrik Kaynak İşlerinde Kullanılır



ÜRÜN MODEL ve RENK SEÇENEKLERİ

ÜRÜNLER	LİSTE FİYATI	ŞEFFAF	KAYNAK	FÜME	SARI	KIRMIZI	MAVİ	YEŞİL
---------	--------------	--------	--------	------	------	---------	------	-------



TAM KAPLAMA



ÖZELLİKLERİ :

- * Gözlük Üzerine Takılarak Kullanılabilir
- * Çapak ve Kaynak Gözlüğü
- * İç ve Dış Alan Çalışmalarında Kullanılır
- * Küçük Darbelere Karşı Tam Güvenlik Sağlar
- * Görünür Işık ve Mavi Işığa Koruma Sağlar
- * Lehimleme, Gaz Kaynağı, Plazma, Arka Kaynağı ve Oksiasetilen Kesme İşlerinde Kullanılır.
- * Gözlük Üzerine Takılarak Kullanılabilir
- * Paslanmaz Kaynağı, Lazer Kesim, Lazer Ölçüm İşlerinde Kullanılır
- * Aşırı Sıcak Alanlarda Ergimiş Metal Sıçramalarda, Çıplak Gözle Görülmeyen Işınlara ve Sarı-Turuncu Radyasyona Karşı Koruma Sağlar.
- * Güneş Işığı ve Parlamaya Karşı Koruma Sağlar
- * Kaynak 777 Lens
- * Elektrik Kaynak İşlerinde Kullanılır



Kaynak

Sarı



Buğulanmaz



Füme

Mavi



Aynalı
(Gökkuşağı)



Kırmızı

Yesil



Aynalı
(Gümüş)



ÜRÜN MODEL ve RENK SEÇENEKLERİ

ÜRÜNLER LİSTE FİYATI  ŞEFFAF KAYNAK FÜME SARI KIRMIZI MAVİ YEŞİL



DERİ TİPİ



Ürün Özellikleri:

Deri: Rolax Baskı Deri - Gri Condura
Taban: Çift Yoğunluklu Darbe Emici Taban
Numara: 40-46
Kategori: S2
Standart: En Iso 20345
İç Yapısı: Antistatik Mostra Ve Antibakteriyel Taban Astarı
Üretim: Saya Üzerine Direkt Enjeksiyon

İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI DERİ

İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 39
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 40
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 41
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 42
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 43
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 44
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 45
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 46

YAZLIK TİPİ



Ürün Özellikleri:

PU/PU Dış taban
 1.8 mm süet mikrofiber saya
 Hava alabilir tekstil astar
 %50 Daha hafif kompozit burun
 Kevlar ara taban (Opsiyonel)
 ESD dış taban (Opsiyonel)
 Yüksek danste ESD Karbon iç tabanlık
 35 / 48 Numara aralığı

İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI BOT

İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 39
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 40
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 41
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 42
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 43
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 44
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 45
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 46

YAZLIK TİPİ



Ürün Özellikleri:

Deri: Gri Süet Deri - Condura
Kalınlığı: 1,7 - 1,9 mm arası
Çırt: 3M Çırt
Taban: Nanwoven Tabanlık
Koruyucu: Çelik Burun
Numara: 40-45
Kategori: S1
Standart: En Iso 20345
İç Yapısı: Airtex İç Astar Ve Antibakteriyel Taban Astarı

İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI YAZLIK

İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 39
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 40
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 41
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 42
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 43
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 44
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 45
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 46

BOT TİPİ



Ürün Özellikleri:

Deri: Rolax Baskı Deri - Gri Condura
Taban: Çift Yoğunluklu Darbe Emici Taban
Numara: 40-46
Kategori: S2
Standart: En Iso 20345
İç Yapısı: Antistatik Mostra Ve Antibakteriyel Taban Astarı
Üretim: Saya Üzerine Direkt Enjeksiyon

İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI BOT

İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 39
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 40
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 41
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 42
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 43
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 44
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 45
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 46

BOT TİPİ



Ürün Özellikleri:

Marka: Uvex
Model: 8545
Sınıf: S2 SRC - İş Botu
Burun Koruma: Uvex Xeonova Teknolojisi
Numara Dağılımı: 40-46

İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI BOT

İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 39
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 40
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 41
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 42
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 43
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 44
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 45
İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI NO : 46

- * Sportif, çok fonksiyonlu iş emniyet botu
- * Uvex 8545 S2 Son derece hafif ve esnek% 100 metal içermeyen son nesil uvex xenova burun koruma.
- * Kompakt tasarım, anatomik şekil, ısı iletkenliği ve antimanyetik özellik.
- * UVEX climazone teknolojisi, optimum kullanım konforu için iç ayak sıcaklığını düzenleye yardımcı olur
- * Nefes alabilir, suya dayanıklı yüksek teknoloji mikro kadife üst malzeme.
- * Optimum hava alabilirliği sağlayan örgü astar.
- * Sentetik malzemelerden yapılmış krom alerjisi olan insanlar için kullanım uygunluğu.
- * Neredeyse kusursuz tasarım ayak basınç noktaları
- * Topuk nem kontrol sistemi ve ek şok emme, konforlu ayakkabı astarı, antistatik.
- * Yumuşak, yastıklı yaka ve dil.
- * Mükemmel stabilite nedeniyle entegre topuk sepeti ve koruyucu güvenilir exoskeleton (x eğiliminde desteği) destek
- * Mükemmel darbe emme özellikleri ve mükemmel kayma direnci ile üstün çift yoğunluklu poliüretan taban ünitesi.

**MANUEL
MEKANİZMALI**



Özellikler

- Enseden manuel ayarlı
- İç dizaynının darbe emici özelliği vardır.
- Yüksek yoğunluklu polietilenden üretilmiştir.
- Kulaklık Takılabilir
- Çene bağırsız



BEYAZ 02-200-201

SARI 02-201-202

MAVİ 02-202-203

KIRMIZI 02-203-204

TURUNCU 02-204-205

YEŞİL 02-205-206



**VİDALI BARET
P6000V**



Özellikler

- Enseden vida ayarlı
- İç dizaynının darbe emici özelliği vardır.
- İç mekanizma tekstil bez
- Havalandırma delikli
- Kitlenebilir ayar düğmesi
- Yüksek yoğunluklu polietilenden üretilmiştir.
- Kulaklık takılabilir.
- Çene bağırsız



BEYAZ 02-220-221

SARI 02-221-222

MAVİ 02-222-223

KIRMIZI 02-223-224

TURUNCU 02-224-225

YEŞİL 02-225-226

**Baret Nedir?**

İş yerlerinde çalışma esnasında güvenliğin sağlanması amacıyla kişisel koruyucu ekipmanları kullanılması çok önemlidir. Herhangi bir iş kazasının önlenmesi ve kaza anında oluşabilecek hasarın en aza indirilmesi için kişisel emniyet ekipmanlarının kullanılması gereklidir. Çalışma güvenliği açısından son derece önemli olan ekipmanların başında başı koruma amacıyla kullanılan baretler gelir. Baret, çalışan kişilerin herhangi bir kaza anında darbelere, cisim düşmesine ve temas anında (alçak gerilimde) elektrik çarpmalarına karşı başı koruyan güvenlik (şapkası) malzemesidir. Baret başı, vurma riskine karşı, yukarıdan düşen nesnelere karşı ve düşme sonucu oluşacak tehlikelere karşı korur. Baretler daha çok başa düşebilecek ağır cisimlere karşı koruyucu olarak düşünülse de kötü hava şartları, elektrik çarpmaları, UV ışınları gibi sorunlara karşı da koruyucudur.

Baretlerin Tasarımı ve Teknik Özellikleri

- Baretler abs plastik ya da polietilenden yapılmaktadır. İş güvenliği baretlerinin dış kabuk kısımları dayanıklı ve sağlam malzemelerden yapılmaktadır.
- Sıcak hava koşulları için ter bantları bulunur. Ter bantları çıkarılıp takılabilmek özelliğine sahiptir.
- Üzerinde yağmurlu hava koşullarına karşı yağmur kanalı bulunur. Bu sayede yağmurdan yüzü korur daha rahat çalışmaya imkan sağlar.
- Baretin siperliği, minimum 4 cm, maksimum 5 cm olup, gövde ile açığı engellemeyecek şekildedir.
- İş güvenliği baretleri ısıya, neme, tere, aside, elektriğe ve yağ gibi unsurlara karşı dayanıklı kaliteli malzemelerden imal edilmektedir.
- Hava alma performansı yüksek şekilde tasarlanan 3m baret ve portwest baretlerinin çene kayışı da ayarlanabilir özelliğe sahiptir.
- Her detayın düşünüldüğü baretler, eğik çalışıldığında da kafadan düşmemektedir.

Baret Modelleri :

İş güvenliği açısından baretlere başka ürünler eklenebilir. Kulakları gürültüden korumak amacıyla kullanılan kulak koruyucular barete birlikte takılabilir. Aynı zamanda kendinden baş koruyucu ekipmanlı; gözlüklü baret, yüz koruyuculu baret, kulak koruyuculu baret vb. modeller bulunmaktadır. Farklı iş kolları için üzerine lamba takılmış baret modelleri de bulunmaktadır. Baret lambalı modeller baretin üst orta kısmına monte edilmiş bir lambadan oluşur.

Baret Renk Anlamları Standartları:

- Genel kullanım amaçlı iş güvenliği baretleri EN 397 standardına uygun olmalıdır. Baretlerde her renk farklı bir personeli ifade etmektedir. Yönetimsel ve kullanım açısından baret renkleri ve anlamları aşağıdaki gibidir.
- Beyaz baret yöneticiler, ziyaretçiler ve mimar, mühendis, tekniker içindir.
 - Sarı baret işçiler içindir.
 - Mavi baret bakım grubu ve formenler içindir.
 - Turuncu baret ustabaşı içindir.
 - Yeşil baret sağlık personeli içindir.
 - Kırmızı baret iş güvenliği, yangın, savunma personeli ve kalite kontrol ekipleri içindir.

Kullanım Alanları:

İş güvenliği açısından hayati önem taşıyan baret tehlikeli ve güvenlik gerektiren sektörlerde zorunlu olarak kullanılmaktadır.

3M™ OPTİME-II BAŞBANTLI KULAKLIK



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Gürültü Sönümlleme Seviyesi: (SNR)31 dB

Context: AutomotiveAftermarket

Elektriksel Olarak İzole: Evet

Kulak Koruyucu Stili: Baş bandı

Önerilen Sektör: Tarımsal, Farmasötik, Kamu Hizmetleri

Ürün Serisi: Optime

Ürün Tipi: Kulaklıklar

Standartlar: CE sertifikası , EN 352-3: 2002

ÜRÜN ÖZELLİKLER:

- * Yumuşak geniş yastıklar, kulaklar çevresindeki basıncı azaltmaya ve konfor ve takılabilirliği artırmaya yardımcı olur.
- * Kulaklıkların içindeki geniş alan nemin ve ısı oluşumunun azaltılmasına yardımcı olur.
- * Kolay değiştirilebilir pedler ve yedek parçalar kulaklıkların hijyenik olarak temiz kalmasını sağlar.
- * Kulaklıkların içindeki geniş alan nemin ve ısı oluşumunun azaltılmasına yardımcı olur.

KULLANIM ALANLARI





*Tüm İşletmelerde Kullanılabilir CE Belgeli.
*Cep Taşıma Paketi İle Sevk Edilir.

Uyarı: yasa gereği, ortamda mevcut olan sesin değerinin max. 85 db olması gerektiğinden iş güvenliği açısından kullanımı zorunludur.

KLAN - 525-002



*Tüm İşletmelerde Kullanılabilir CE Belgeli.
*Cep Taşıma Paketi İle Sevk Edilir.

KLAN - 525-002



*Tüm İşletmelerde Kullanılabilir CE Belgeli.
*Cep Taşıma Paketi İle Sevk Edilir.



A1000
FFP1 Ventilersiz



A1000V
FFP1 Ventilli



A2000V
FFP2 Ventilli



C1000
FFP1 Ventilersiz



C1000V
FFP1 Ventilli



C2000V
FFP2 Ventilli



DRÄGER 1330 FFP3 V AKTİF KARBONLU TOZ MASKESİ



AVANTAJLAR:

- * Pratik ve konforlu: Dört noktalı ayarı ve ekstra geniş kumaş kayışları olan VarioFLEX™ kafa bandı, mümkün olan en iyi oturmayı sağlar.
- * Hızlı ve kolay kullanım: Kayışlar, hızlı takma için düzenlenmiştir. Entegre bir emniyet, kayışların yerinden kaymasını önler.
- * Güvenli ve konforlu: Entegre, eksiksiz konforda sızdırmazlık.
- * Temiz ve hijyenik: Her bir yüz maskesi kendi plastik torbasında tek olarak paketlenmiştir. Kişisel olarak ayarlanabilir: S/M ve M/L olmak üzere iki farklı boyda - farklı yüz şekilleri için doğru boyda mevcuttur.

ÖZELLİKLERİ :

- * Dräger X-plore® 1300, kanıtlanmış ve güvenilir respiratuar koruması ile zekice geliştirilmiş yeni fikirleri birleştirerek üst düzeyde konfor ve kullanım kolaylığı sağlar.
- * Etkin parçacık koruması Dräger X-plore 1300, ince tozların yanı sıra katı ve sıvı parçacıklara karşı etkin korumaya yönelik yeni nesil, önceden şekillendirilmiş parçacık filtreleyici yüz maskesidir.
- * Toza kaçınılmaz olarak maruz kalınan uygulamalarda kullanım için tasarlanan X-plore 1300, FFP1, FFP2 ve FFP3 olmak üzere üç EN koruma sınıfının tümünde mevcuttur. Aktif karbon katmanlı koku durdurucu versiyonlar, naoh kokularla mücadele eden kullanıcılar için idealdir.

Coolsafe™ Filtre Malzemesi

Özel geliştirilen CoolSAFE™ filtre malzemesi, kusursuz bir filtre performansı elde etmek üzere çeşitli yüksek performanslı filtre ortamlarını birleştirir. Çeşitli filtre katmanlarında kaba ve ince parçacıklar etkin bir şekilde durdurulur. Aynı anda solunum direnci çok düşük tutulur, bu da kullanıcının yorulmadan ve kolayca uzun süre çalışmasına olanak tanır. Bunlara ek olarak yüz maskeleri, (opsiyonel) dolomit toz testinin artan gerekliliklerinede tabi tutulmuştur. Toza yüksek düzeyde maruz kalma durumunda tıkanmaya karşı dirençleri başarıyla test edilmiştir. Yüksek düzeyde toza maruz kalınan faaliyetlerde (örn. madencilik) bu özellik, yüz maskesine daha uzun kullanım ömrü sağlar, kullanıcı açısından maliyetleri düşürür ve aynı anda yüksek kullanma konforunu korur.

Easystop Özelliikli Varioflex™ Kafa Bandı

Baskısız bir oturmayla kolayca takılır/çıkarılır ve ayarlanır. Kesintisiz ilmekli yırtılmaya dayanıklı kumaş kayış, klips kullanma gereğini ortadan kaldırarak istenmeyen baskı ve alerjik reaksiyonları önler. EasyStop, kullanıcının gereken şekilde bandı kişisel olarak ayarlamasına olanak tanıırken aynı zamanda kullanım kolaylığı ve güvenli, konforlu bir sızdırmazlık sağlar. Dräger X-plore 1330'un ekstra geniş kaymaz bandıyla üstün konforu yaşayın.

Coolmax™ Solunum Valfi

Ayrıntılar küçük, etkisi büyük: Aşırı düşük solunum direnci sayesinde kolay ve konforlu nefes alın. Valf, nefesle verilen nemli ve sıcak havayı kullanıcından uzağa ve maske dışına yönlendirir, bu sayede ısı birikimini önler ve kullanıcıyı serin tutar.

Güvenli conta

Filtre performansına ek olarak, sızıntı oluşturmeyen güvenli bir conta maske korumasının gerçekten ne kadar etkin olduğu konusunda belirleyicidir. Dräger X-plore 1300, ergonomik maske gövdesi ve entegre burun contası ve burun klipsinin ideal kombinasyonudur. Bu da kullanıcıya kişiye özel oturma ve güvenli sızdırmazlık sağlar. İlave olarak iyi conta, güvenlik gözlüklerinin buğulanmasını da önler. Koruma sınıfının hızlı tanınması için renk kodlaması Karışıklık yaratmayan hızlı tanıma özelliği: Renk kodlu burun klipsi ve valf, üç EN koruma seviyesini lacivert (FFP1), açık mavi (FFP2) ve beyaz (FFP3) olarak sınıflandırır. Doğru maskeyi seçerken kolay tanıma sağlar.

klanberg®

Your Solution Partner...

BAĞLANTI ELEMANLARI GRUBU

- Vidalar
- Civatalar
- Pullar
- Somunlar
- Perçinler



ALÇIPAN VİDALARI GRUBU

ÜRÜN	DÖKME ADET	KUTULU ADET
3,5 x 25 ALC SİV	20.000	12000/18000
3,5 x 35 ALC SİV	12.000	10.000
3,5 x 45 ALC SİV	8.000	7.500
3,5 x 25 ALC MUV	18.000	12000/18000
3,5 x 35 ALC MUV	12.000	10.000
3,5 x 45 ALC MUV	8.000	7.500
22 x 45 BOMBELİ	5.000	
10 cm MAN. DÜB.	1.000	
8 mm PLS. DÜB.	25.000	1.000
22 x 45 BOMBELİ SET		1.600
3,9 X 25 CK MUV	12.000	
4,2 X 25 CK SİV	12.000	

BETON VİDALARI

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ
6,3 X 35	ALT SİV	2.500
6,3 X 45	ALT SİV	2.000
6,3 X 60	ALT SİV	1.800
6,3 X 75	ALT SİV	1.200
6,3 X 90	ALT SİV	1.000
6,3 X 105	ALT SİV	700
6,3 X 125	ALT SİV	600
6,3 X 135	ALT SİV	500
6,3 X 145	ALT SİV	500
6,3 X 150	ALT SİV	500
6,3 X 165	ALT SİV	500

SEMER GRUBU

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ
20 X 40	7016 GRİ	5.000
20 X 40	R9002 BEYAZ	5.000
20 X 40	R3009 BORDO	5.000
42 X 45	GALVANİZ	3.000
42 X 45	R9002 BEYAZ	3.000
42 X45	7016 ANT.GRİ	3.000
42 X 45	R3009 BORDO	3.000

MONTAJ (SERA) VİDALARI

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ
6,3 X 19	AKB SİV	5.000
7,3 X 19	AKB SİV	3.000

MONTAJ (SERA) VİDALARI

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ
4,2 x 13	AGRAF	7.500
4,2 x 15	AGRAF	9.000
4,2 x 15	AGRAF SİYAH	9.000



SUNTA VİDASI GRUBU

ÖLÇÜ	KOD	KOLİ ADET	KUTU ADET
2,5 X 16	SNT SNT	32.000	1.000
2,5 X 18	SNT SNT	32.000	1.000
3,0 X 13	SNT SNT SNT	32.000	1.000
3,0 X 16	SNT SNT SNT	32.000	1.000
3,0 X 20	SNT SNT SNT	20.000	1.000
3,0 X 25	SNT SNT SNT	20.000	1.000
3,0 X 30	SNT SNT SNT	16.000	1.000
3,5 X 13	SNT SNT SNT	32.000	1.000
3,5 X 15	SNT SNT SNT	32.000	1.000
3,5 X 16	SNT SNT SNT	32.000	1.000
3,5 X 18	SNT SNT SNT	28.000	1.000
3,5 X 20	SNT SNT SNT	20.000	1.000
3,5 X 25	SNT SNT SNT	20.000	1.000
3,5 X 30	SNT SNT SNT	16.000	1.000
3,5 X 35	SNT SNT SNT	12.000	500
3,5 X 40	SNT SNT SNT	8.000	500
3,5 X 45	SNT SNT SNT	6.000	500
3,5 X 50	SNT SNT SNT	8.000	500
3,5 X 60	SNT SNT SNT	6.000	500
4,0 X 13	SNT SNT SNT	32.000	1.000
4,0 X 16	SNT SNT SNT	20.000	1.000
4,0 X 18	SNT SNT SNT	20.000	1.000
4,0 X 20	SNT SNT SNT	20.000	1.000
4,0 X 25	SNT SNT SNT	16.000	1.000
4,0 X 30	SNT SNT SNT	16.000	1.000
4,0 X 35	SNT SNT SNT	8000/10.000	500
4,0 X 40	SNT SNT SNT	8.000	500
4,0 X 45	SNT SNT SNT	6.000	500
4,0 X 50	SNT SNT SNT	6.000	500
4,0 X 60	SNT SNT SNT	4.000	250
4,0 X 70	SNT SNT SNT	3.000	250

SUNTA VİDASI GRUBU

ÖLÇÜ	KOD	KOLİ ADET	KUTU ADET
4,5 X 20	SNT SNT	8.000	500
4,5 X 25	SNT SNT	8.000	500
4,5 X 30	SNT SNT SNT	8.000	500
4,5 X 35	SNT SNT SNT	8.000	500
4,5 X 40	SNT SNT SNT	8.000	500
4,5 X 50	SNT SNT SNT	6.000	500
4,5 X 60	SNT SNT SNT	4.000	250
5,0 X 20	SNT SNT SNT	10.000	500
5,0 X 25	SNT SNT SNT	10.000	500
5,0 X 30	SNT SNT SNT	8.000	500
5,0 X 40	SNT SNT SNT	4.000	250
5,0 X 45	SNT SNT SNT	4.000	250
5,0 X 50	SNT SNT SNT	4.000	200
5,0 X 60	SNT SNT SNT	2.400	200
5,0 X 70	SNT SNT SNT	2.400	200
5,0 X 80	SNT SNT SNT	2.400	150
5,0 X 90	SNT SNT SNT	2.400	150
5,0 X 100	SNT SNT SNT	2.400	150
5,0 X 120	SNT SNT SNT	1.200	100
6,0 X 40	SNT SNT SNT	3.000	250
6,0 X 50	SNT SNT SNT	3.000	250
6,0 X 60	SNT SNT SNT	3.000	250
6,0 X 70	SNT SNT SNT	1.800	150
6,0 X 80	SNT SNT SNT	1.800	150
6,0 X 90	SNT SNT SNT	1.200	100
6,0 X 100	SNT SNT SNT	1.600	100
6,0 X 120	SNT SNT SNT	1.600	100
6,0 X 130	SNT SNT SNT	1.200	100
6,0 X 150	SNT SNT SNT	1.200	100

YARIM DİŞ SUNTA VİDASI

ÖLÇÜ	KOD	KOLİ ADET	KUTU ADET
5,0 X 70/50	SNT SNT Y.DİŞ	3.000	200
5,0 X 80/50	SNT SNT Y.DİŞ	3.000	150
5,0 X 100/60	SNT SNT Y.DİŞ	2.400	150
6,0 X 100/60	SNT SNT Y.DİŞ	1.600	100
6,0 X 120/60	SNT SNT Y.DİŞ	1.600	100
6,0 X 150/60	SNT SNT Y.DİŞ	1.200	100

(6 MM) DELME KAPASİTELİ TRAPEZ VİDALARI

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ	KUTULU KOLİ	KUTU ADET
4,8 X 16	T-6 MUV	5.000		
4,8 X 19	T-6 MUV	5.000	4.500	750
4,8 X 25	T-6 MUV	4.000	3.900	650
4,8 X 32	T-6 MUV	3.500	4.000	500
4,8 X 38	T-6 MUV	3.000	3.600	450
5,5 X 25	T-6 MUV	4.000	4.000	500
5,5 X 32	T-6 MUV	3.000	3.600	450
5,5 X 38	T-6 MUV	2.500	2.800	350
5,5 X 50	T-6 MUV	2.000	2.000	250
5,5 X 60	T-6 MUV	1.800	1.600	200
6,3 X 25	T-6 MUV	2.500	2.100	
6,3 X 32	T-6 MUV	2.500	1.800	
6,3 X 38	T-6 MUV	2.000	1.500	
6,3 X 50	T-6 MUV	1.500	1.200	
6,3 X 60	T-6 MUV	1.200	900	
6,3 X 70	T-6 MUV	1.000	700/1000	
6,3 X 80	T-6 MUV	1.000	1.000	

(6 MM) DELER KOMPOZİT PANEL VİDALARI

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ
5,5/6,3 X 66	P-6 MUV	1.500
5,5/6,3 X 75	P-6 MUV	1.200
5,5/6,3 X 90	P-6 MUV	1.000
5,5/6,3 X 105	P-6 MUV	800
5,5/6,3 X 120	P-6 MUV	700
5,5/6,3 X 130	P-6 MUV	600
5,5/6,3 X 140	P-6 MUV	600
5,5/6,3 X 150	P-6 MUV	500
5,5/6,3 X 160	P-6 MUV	450

(12 MM) DELME KAPASİTELİ TRAPEZ VİDALARI

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ	KUTULU KOLİ	KUTU ADET
5,5 X 25	T-12 MUV	4.000	4.000	500
5,5 X 32	T-12 MUV	3.000	3.600	450
5,5 X 38	T-12 MUV	2.500	2.800	350
5,5 X 50	T-12 MUV	2.000	2.000	250
5,5 X 60	T-12 MUV	1.800	1.600	200

(12 MM) DELER KOMPOZİT PANEL VİDALARI

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ
5,5/6,3 X 65	P-12 MUV	1.500
5,5/6,3 X 75	P-12 MUV	1.200
5,5/6,3 X 90	P-12 MUV	1.000
5,5/6,3 X 105	P-12 MUV	800
5,5/6,3 X 120	P-12 MUV	700
5,5/6,3 X 135	P-12 MUV	500
5,5/6,3 X 150	P-12 MUV	500
5,5/6,3 X 165	P-12 MUV	500
5,5/6,3 X 175	P-12 MUV	350
5,5/6,3 X 195	P-12 MUV	300

ÇEKTİRME (DİKİŞ VİDASI)

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ	KUTULU KOLİ	KUTU ADET
4,8 X 20	DİK MUV	5.000	4.500	750

KONTEYNER VİDALARI

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ	KUTULU KOLİ	KUTU ADET
6,3 X 60	FTORKS	1.500		
6,3 X 70	FTORKS	1.000		
6,3 X 80	FTORKS	1.000		

BORAZAN SİVRİ UÇLU VİDA

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ	KUTULU KOLİ	KUTU ADET
3,5 x 25	ALC SIV	20.000	18.000	1.000
3,5 x 35	ALC SIV	12.000	10.000	1.000
3,5 x 45	ALC SIV	8.000	7.500	750
3,5 x 25	ALC SEY	20.000	18.000	1.000
4,2 X 15	AGRAF	9.000	-	-
4,2 X 13	AGRAF	7.500	-	-

PUL BAŞLI CEPHE KAP. VİDASI

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ	KUTULU KOLİ	KUTU ADET
4,2 X 25	CK SIV		12.000	2.000
3,9 X 25	CK MUV		12.000	2.000

GÜNEŞ PANELİ MONTAJ VİDASI

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ
5,5 X 27	GES SIV	2.500
5,5 X 25	HOFMANN B/M GES SIV	2.500

İNCE SIK DIŞ TRAPEZ - PANEL VİDASI

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ
5,5 X 32	T-12 MUV İD	3.000
5,5 X 60	T-12 MUV İD	1.800
5,5/6,3 X 105	P-12 MUV İD	800
5,5/6,3 X 120	P-12 MUV İD	700

OVAL BAŞLI MENTEŞE VİDASI

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ	KUTULU KOLİ	KUTU ADET
4,2 X 38	MEN MUV	8.000	8.000	2.000

YILDIZ SİLİNDİR BAŞLI MATKAP UÇLU VİDA

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ	KUTULU KOLİ	KUTU ADET
3,5 x 10,5	YSB MUV	25.000	16.000	4.000
3,9 x 9,5	YSB MUV	25.000	16.000	4.000
3,9 x 13	YSB MUV	20.000	16.000	4.000
3,9 x 16	YSB MUV	18.000	14.000	3.500
3,9 x 19	YSB MUV	15.000	12.000	3.000
3,9 x 22	YSB MUV	12.000	10.000	2.500
3,9 x 25	YSB MUV	10.000	8.000	2.000
3,9 x 32	YSB MUV	12.000	9.000	1.500
3,9 x 38	YSB MUV	8.000	8.000	1.000
4,2 x 13	YSB MUV	16.000	14.000	3.500
4,2 x 16	YSB MUV	12.000	12.000	3.000
4,2 x 19	YSB MUV	12.000	10.000	2.500
4,2 x 22	YSB MUV	10.000	8.000	2.000
4,2 x 25	YSB MUV	9.000	8.000	2.000
4,2 x 32	YSB MUV	10.000	6.000	1.000
4,2 x 38	YSB MUV	8.000	8.000	1.000
4,2 x 45	YSB MUV	6.000	6.000	750
4,2 x 50	YSB MUV	5.000	4.000	500
4,8 x 13	YSB MUV	9.000	-	-
4,8 x 16	YSB MUV	10.000	8.000	2.000
4,8 x 19	YSB MUV	12.000	7.000	1.750
4,8 x 22	YSB MUV	8.000	6.000	1.500
4,8 x 25	YSB MUV	7.000	5.000	1.250
4,8 x 32	YSB MUV	7.000	6.000	1.000
4,8 x 38	YSB MUV	6.000	6.000	750
4,8 x 45	YSB MUV	5.000	4.000	500
4,8 x 50	YSB MUV	4.000	4.000	500
4,8 x 60	YSB MUV	3.200	3.200	400
4,8 x 70	YSB MUV	2.500	2.400	300
4,8 x 80	YSB MUV	2.000	2.000	250
4,8 x 100	YSB MUV	1.500	1.200	200

YILDIZ HAVŞA BAŞLI MATKAP UÇLU VİDA

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ	KUTULU KOLİ	KUTU ADET
3,9 x 13	YHB MUV	25.000	16.000	4.000
3,9 x 16	YHB MUV	20.000	16.000	4.000
3,9 x 19	YHB MUV	18.000	18.000	3.000
3,9 x 22	YHB MUV	15.000	15.000	2.500
3,9 x 25	YHB MUV	12.000	13.500	2.250
3,9 x 28	YHB MUV	15.000	12.000	2.000
3,9 x 32	YHB MUV	12.000	9.000	1.500
3,9 x 38	YHB MUV	8.000	8.000	1.000
4,2 x 13	YHB MUV	17.000	16.000	4.000
4,2 x 16	YHB MUV	15.000	14.000	3.500
4,2 x 19	YHB MUV	15.000	12.000	3.000
4,2 x 22	YHB MUV	12.000	10.000	2.500
4,2 x 25	YHB MUV	14.000	12.000	2.000
4,2 x 32	YHB MUV	10.000	9.000	1.500
4,2 x 38	YHB MUV	8.000	8.000	1.000
4,2 x 45	YHB MUV	6.000	6.000	750
4,2 x 50	YHB MUV	5.000	4.000	500
4,2 x 60	YHB MUV	4.000	4.000	500
4,8 x 16	YHB MUV	12.000	10.000	2.500
4,8 x 19	YHB MUV	12.000	10.000	2.500
4,8 x 22	YHB MUV	10.000	8.000	2.000
4,8 x 25	YHB MUV	9.000	9.000	1.500
4,8 x 32	YHB MUV	7.000	6.000	1.000
4,8 x 38	YHB MUV	5.000	6.000	750
4,8 x 45	YHB MUV	5.000	4.000	500
4,8 x 50	YHB MUV	4.000	4.000	500
4,8 x 60	YHB MUV	3.200	3.200	400
4,8 x 70	YHB MUV	2.500	2.400	300
4,8 x 80	YHB MUV	2.000	2.000	250
4,8 x 100	YHB MUV	1.500	1.200	200
4,8 x 120	YHB MUV	-	-	-

PUL BAŞLI MATKAP UÇLU VİDA

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ	KUTULU KOLİ	KUTU ADET
3,9 x 13	YFB MUV	18.000	14.000	3.500
3,9 x 16	YFB MUV	15.000	12.000	3.000
3,9 x 19	YFB MUV	12.000	10.000	2.500
3,9 x 25	YFB MUV	10.000	8.000	2.000

GENİŞ PUL BAŞLI SİYAH KAPLAMA

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ	KUTULU KOLİ	KUTU ADET
3,9 X 13	RYSB MUV	-	12.000	1.000
3,9 X 16	RYSB MUV	-	12.000	1.000
3,9 X 19	RYSB MUV	-	12.000	1.000
3,9 X 25	RYSB MUV	-	8.000	1.000

GENİŞ PUL BAŞLI MATKAP UÇLU VİDA

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ	KUTULU KOLİ	KUTU ADET
3,9 X 13	RYSB MUV	15.000	12.000	3.000
3,9 X 16	RYSB MUV	12.000	10.000	2.500
3,9 X 19	RYSB MUV	10.000	8.000	2.000
3,9 X 22	RYSB MUV	10.000	8.000	1.000
3,9 X 25	RYSB MUV	8.000	6.000	1.500
4,2 x 16	RYSB MUV	10.000	8.000	2.000
4,2 X 19	RYSB MUV	8.000	8.000	2.000
4,2 X 25	RYSB MUV	7.000	7.000	1.750
4,8 X 16	RYSB MUV	8.000	8.000	2.000
4,8 X 19	RYSB MUV	6.000	6.000	1.500
4,8 X 22	RYSB MUV	6.000	6.000	1.500

MERCİMEK BAŞLI MATKAP UÇLU VİDA

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ	KUTULU KOLİ	KUTU ADET
3,9 x 16	OVL MUV	20.000	16.000	4.000
3,9 x 19	OVL MUV	18.000	12.000	3.000
3,9 x 25	OVL MUV	12.000	9.000	2.250
4,2/3,5 X 19	OVL MUV	-	-	-
4,2/3,5 X 32	OVL MUV	10.000	-	-
4,2/3,5 X 38	OVL MUV	8.000	-	-

BORAZAN MATKAP UÇLU VİDA

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ	KUTULU KOLİ	KUTU ADET
3,5 x 25	ALC MUV	18.000	18.000	1.000
3,5 x 35	ALC MUV	12.000	10.000	1.000
3,5 x 45	ALC MUV	8.000	7.500	750

ÇAKMALI DÜBELLER	
ÖLÇÜ	ÜRÜN
M 6	ÇAKMALI
M 8	ÇAKMALI
M 10	ÇAKMALI
M 12	ÇAKMALI
M 14	ÇAKMALI
M 16	ÇAKMALI
M 20	ÇAKMALI

S TİPİ ÇEKME Lİ DÜBELLER	
ÖLÇÜ	ÜRÜN
M 8	S TİPİ ÇEKME Lİ
M 10	S TİPİ ÇEKME Lİ
M 12	S TİPİ ÇEKME Lİ

KANCALI DÜBELLER	
ÖLÇÜ	ÜRÜN
M 6 x 45	AÇIK KANCALI
M 8 x 60	AÇIK KANCALI
M 10 x 60	AÇIK KANCALI
M 6 x 45	KAPALI KANCALI
M 8 x 60	KAPALI KANCALI
M 10 x 60	KAPALI KANCALI

KLİPSLİ DÜBELLER	
ÖLÇÜ	ÜRÜN
M 8 X 75	KLİPSLİ
M 8 X 100	KLİPSLİ
M 10 X 90	KLİPSLİ
M 10 X 110	KLİPSLİ
M 10 X 120	KLİPSLİ
M 10 X 150	KLİPSLİ
M 12 X 90	KLİPSLİ
M 12 X 110	KLİPSLİ
M 12 X 150	KLİPSLİ
M 12 X 200	KLİPSLİ
M 16 X 110	KLİPSLİ
M 16 X 120	KLİPSLİ
M 16 X 145	KLİPSLİ
M 16 X 180	KLİPSLİ
M 16 X 200	KLİPSLİ
M 20 X 150	KLİPSLİ
M 20 X 180	KLİPSLİ
M 20 X 200	KLİPSLİ
M 20 X 220	KLİPSLİ
M 20 X 260	KLİPSLİ
M 24 X 200	KLİPSLİ
M 24 X 260	KLİPSLİ
M 24 X 300	KLİPSLİ

GÖMLEKLİ DÜBELLER	
ÖLÇÜ	ÜRÜN
M 6 X 45	GÖMLEKLİ
M 6 X 65	GÖMLEKLİ
M 8 X 55	GÖMLEKLİ
M 8 X 75	GÖMLEKLİ
M 8 X 100	GÖMLEKLİ
M 10 X 70	GÖMLEKLİ
M 10 X 85	GÖMLEKLİ
M 10 X 110	GÖMLEKLİ
M 12 X 90	GÖMLEKLİ
M 12 X 110	GÖMLEKLİ

BORULU DÜBELLER	
ÖLÇÜ	ÜRÜN
M 6 X 65	BORULU
M 8 X 75	BORULU
M 10 X 85	BORULU
M 10 X 110	BORULU
M 10 X 150	BORULU
M 12 X 90	BORULU
M 12 X 110	BORULU
M 12 X 150	BORULU
M 14 X 110	BORULU
M 14 X 150	BORULU
M 16 X 120	BORULU
M 16 X 150	BORULU
M 20 X 140	BORULU

UZATMA SOMUNLARI	
ÖLÇÜ	ÜRÜN
M 6 X 40 X 11	UZATMA SOMUN
M 8 X 40 X 13	UZATMA SOMUN
M 10 X 40 X 15	UZATMA SOMUN
M 12 X 40 X 17	UZATMA SOMUN
M 16 X 40 X 21	UZATMA SOMUN

ÇELİK ASMA TAVAN DÜBELİ	
ÖLÇÜ	ÜRÜN
M 6 X 45	ASMA TAVAN

ASKI MENGESİ	
ÖLÇÜ	ÜRÜN
M8	MENGENE
M10	MENGENE
M12	MENGENE

A2 AKB CİVATA

A2 AKB M48	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 4*8
A2 AKB M410	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 4*10
A2 AKB M412	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 4*12
A2 AKB M416	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 4*16
A2 AKB M420	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 4*20
A2 AKB M425	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 4*25
A2 AKB M430	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 4*30
A2 AKB M435	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 4*35
A2 AKB M440	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 4*40
A2 AKB M445	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 4*45
A2 AKB M450	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 4*50
A2 AKB M460	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 4*60
A2 AKB M58	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 5*8
A2 AKB M510	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 5*10
A2 AKB M512	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 5*12
A2 AKB M516	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 5*16
A2 AKB M520	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 5*20
A2 AKB M525	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 5*25
A2 AKB M530	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 5*30
A2 AKB M535	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 5*35
A2 AKB M540	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 5*40
A2 AKB M545	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 5*45
A2 AKB M550	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 5*50
A2 AKB M560	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 5*60
A2 AKB M570	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 5*70
A2 AKB M580	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 5*80
A2 AKB M610	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*10
A2 AKB M612	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*12
A2 AKB M616	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*16
A2 AKB M620	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*20
A2 AKB M625	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*25
A2 AKB M630	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*30
A2 AKB M635	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*35
A2 AKB M640	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*40
A2 AKB M645	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*45
A2 AKB M650	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*50
A2 AKB M655	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*55
A2 AKB M660	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*60
A2 AKB M670	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*70
A2 AKB M675	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*75

A2 AKB M680	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*80
A2 AKB M690	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*90
A2 AKB M6100	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*100
A2 AKB M6110	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*110
A2 AKB M6120	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 6*120
A2 AKB M810	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*10
A2 AKB M812	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*12
A2 AKB M816	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*16
A2 AKB M820	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*20
A2 AKB M825	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*25
A2 AKB M830	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*30
A2 AKB M835	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*35
A2 AKB M840	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*40
A2 AKB M845	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*45
A2 AKB M850	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*50
A2 AKB M855	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*55
A2 AKB M860	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*60
A2 AKB M870	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*70
A2 AKB M880	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*80
A2 AKB M890	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*90
A2 AKB M8100	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*100
A2 AKB M8110	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*110
A2 AKB M8120	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*120
A2 AKB M8130	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*130
A2 AKB M8140	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*140
A2 AKB M8150	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 8*150
A2 AKB M1010	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 10*10
A2 AKB M1016	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 10*16
A2 AKB M1020	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 10*20
A2 AKB M1025	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 10*25
A2 AKB M1030	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 10*30
A2 AKB M1035	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 10*35
A2 AKB M1040	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 10*40
A2 AKB M1045	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 10*45
A2 AKB M1050	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 10*50
A2 AKB M1055	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 10*55
A2 AKB M1060	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 10*60
A2 AKB M1065	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 10*65
A2 AKB M1070	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 10*70
A2 AKB M1075	PASLANMAZ (A2-70) AKB CİVATA M 10*75

HB A2 iMBUS

[illegible][illegible]

A2 İMB M1240	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*40
A2 İMB M1245	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*45
A2 İMB M1250	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*50
A2 İMB M1255	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*55
A2 İMB M1260	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*60
A2 İMB M1265	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*65
A2 İMB M1270	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*70
A2 İMB M1280	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*80
A2 İMB M1290	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*90
A2 İMB M12100	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*100
A2 İMB M12110	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*110
A2 İMB M12120	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*120
A2 İMB M12130	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*130
A2 İMB M12140	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*140
A2 İMB M12150	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 12*150
A2 İMB M1425	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 14*25
A2 İMB M1430	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 14*30
A2 İMB M1435	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 14*35
A2 İMB M1440	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 14*40
A2 İMB M1445	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 14*45
A2 İMB M1450	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 14*50
A2 İMB M1455	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 14*55
A2 İMB M1460	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 14*60
A2 İMB M1470	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 14*70
A2 İMB M1480	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 14*80
A2 İMB M1490	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 14*90
A2 İMB M14100	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 14*100
A2 İMB M14120	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 14*120
A2 İMB M1620	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*20
A2 İMB M1625	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*25
A2 İMB M1630	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*30
A2 İMB M1635	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*35
A2 İMB M1640	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*40
A2 İMB M1645	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*45
A2 İMB M1650	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*50
A2 İMB M1655	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*55
A2 İMB M1660	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*60
A2 İMB M1665	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*65
A2 İMB M1670	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*70
A2 İMB M1680	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*80
A2 İMB M1690	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*90
A2 İMB M16100	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*100
A2 İMB M16110	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*110
A2 İMB M16120	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*120
A2 İMB M16130	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*130
A2 İMB M16140	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*140
A2 İMB M16150	PASLANMAZ (A2-70) İMBUS CIVATA M 16*150

A2 SETİSKUR

A2 SET M33	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 3*3
A2 SET M34	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 3*4
A2 SET M35	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 3*5
A2 SET M36	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 3*6
A2 SET M38	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 3*8
A2 SET M310	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 3*10
A2 SET M312	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 3*12
A2 SET M316	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 3*16
A2 SET M320	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 3*20
A2 SET M325	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 3*25
A2 SET M330	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 3*30
A2 SET M44	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 4*4
A2 SET M45	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 4*5
A2 SET M46	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 4*6
A2 SET M48	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 4*8
A2 SET M410	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 4*10
A2 SET M412	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 4*12
A2 SET M416	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 4*16
A2 SET M420	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 4*20
A2 SET M425	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 4*25
A2 SET M430	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 4*30
A2 SET M435	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 4*35
A2 SET M440	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 4*40
A2 SET M54	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 5*4
A2 SET M55	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 5*5
A2 SET M56	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 5*6
A2 SET M58	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 5*8
A2 SET M510	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 5*10
A2 SET M512	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 5*12
A2 SET M516	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 5*16
A2 SET M520	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 5*20
A2 SET M525	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 5*25
A2 SET M530	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 5*30
A2 SET M535	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 5*35
A2 SET M540	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 5*40
A2 SET M550	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 5*50
A2 SET M560	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 5*60
A2 SET M65	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*5
A2 SET M66	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*6
A2 SET M68	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*8
A2 SET M610	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*10
A2 SET M612	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*12
A2 SET M616	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*16

A2 SET M620	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*20
A2 SET M625	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*25
A2 SET M630	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*30
A2 SET M635	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*35
A2 SET M640	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*40
A2 SET M645	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*45
A2 SET M650	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*50
A2 SET M655	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*55
A2 SET M660	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 6*60
A2 SET M86	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 8*6
A2 SET M88	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 8*8
A2 SET M810	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 8*10
A2 SET M812	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 8*12
A2 SET M816	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 8*16
A2 SET M820	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 8*20
A2 SET M825	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 8*25
A2 SET M830	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 8*30
A2 SET M835	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 8*35
A2 SET M840	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 8*40
A2 SET M845	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 8*45
A2 SET M850	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 8*50
A2 SET M860	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 8*60
A2 SET M108	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 10*8
A2 SET M1010	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 10*10
A2 SET M1012	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 10*12
A2 SET M1016	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 10*16
A2 SET M1020	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 10*20
A2 SET M1025	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 10*25
A2 SET M1030	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 10*30
A2 SET M1035	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 10*35
A2 SET M1040	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 10*40
A2 SET M1050	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 10*50
A2 SET M1210	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 12*10
A2 SET M1212	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 12*12
A2 SET M1216	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 12*16
A2 SET M1220	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 12*20
A2 SET M1225	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 12*25
A2 SET M1230	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 12*30
A2 SET M1235	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 12*35
A2 SET M1240	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 12*40
A2 SET M1250	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 12*50
A2 SET M1260	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 12*60
A2 SET M1270	PASLANMAZ (A2-70) SETİSKUR M 12*70

A2 GİJON SAPLAMA

A2 GİJ M3	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 3
A2 GİJ M4	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 4
A2 GİJ M5	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 5
A2 GİJ M6	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 6
A2 GİJ M8	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 8
A2 GİJ M10	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 10
A2 GİJ M12	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 12
A2 GİJ M14	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 14
A2 GİJ M16	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 16
A2 GİJ M18	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 18
A2 GİJ M20	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 20
A2 GİJ M22	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 22
A2 GİJ M24	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 24
A2 GİJ M27	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 27
A2 GİJ M30	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 30
A2 GİJ M36	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 36

A2 PUL

A2 PUL M3	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 3
A2 PUL M4	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 4
A2 PUL M5	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 5
A2 PUL M6	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 6
A2 PUL M8	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 8
A2 PUL M10	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 10
A2 PUL M12	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 12
A2 PUL M14	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 14
A2 PUL M16	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 16
A2 PUL M18	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 18
A2 PUL M20	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 20
A2 PUL M22	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 22
A2 PUL M24	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 24
A2 PUL M27	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 27
A2 PUL M30	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 30
A2 PUL M36	PASLANMAZ (A2-70) PUL M 36

A2 FİBERLİ SOMUN

A2 FS M3	PASLANMAZ (A2-70) FİBERLİ SOMUN M 3
A2 FS M4	PASLANMAZ (A2-70) FİBERLİ SOMUN M 4
A2 FS M5	PASLANMAZ (A2-70) FİBERLİ SOMUN M 5
A2 FS M6	PASLANMAZ (A2-70) FİBERLİ SOMUN M 6
A2 FS M8	PASLANMAZ (A2-70) FİBERLİ SOMUN M 8
A2 FS M10	PASLANMAZ (A2-70) FİBERLİ SOMUN M 10
A2 FS M12	PASLANMAZ (A2-70) FİBERLİ SOMUN M 12
A2 FS M14	PASLANMAZ (A2-70) FİBERLİ SOMUN M 14
A2 FS M16	PASLANMAZ (A2-70) FİBERLİ SOMUN M 16
A2 FS M18	PASLANMAZ (A2-70) FİBERLİ SOMUN M 18
A2 FS M20	PASLANMAZ (A2-70) FİBERLİ SOMUN M 20
A2 FS M22	PASLANMAZ (A2-70) FİBERLİ SOMUN M 22
A2 FS M24	PASLANMAZ (A2-70) FİBERLİ SOMUN M 24
A2 FS M30	PASLANMAZ (A2-70) FİBERLİ SOMUN M 30

A2 PASLANMAZ SOMUN

A2 SOM M2	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 2
A2 SOM M3	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 3
A2 SOM M4	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 4
A2 SOM M5	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 5
A2 SOM M6	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 6
A2 SOM M8	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 8
A2 SOM M10	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 10
A2 SOM M12	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 12
A2 SOM M14	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 14
A2 SOM M16	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 16
A2 SOM M18	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 18
A2 SOM M20	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 20
A2 SOM M22	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 22
A2 SOM M24	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 24
A2 SOM M27	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 27
A2 SOM M30	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 30
A2 SOM M33	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 33
A2 SOM M36	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 36

POP PERÇİN A2

A2 PP 36	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 3*6
A2 PP 38	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 3*8
A2 PP 310	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 3*10
A2 PP 312	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 3*12
A2 PP 316	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 3*16
A2 PP 3210	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 3.2*10
A2 PP 3216	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 3.2*16
A2 PP 328	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 3.2*8
A2 PP 46	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 4*6
A2 PP 48	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 4*8
A2 PP 410	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 4*10
A2 PP 416	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 4*16
A2 PP 420	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 4*20
A2 PP 4810	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 4.8*10
A2 PP 4814	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 4.8*14
A2 PP 510	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 5*10
A2 PP 512	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 5*12
A2 PP 516	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 5*16
A2 PP 520	PASLANMAZ (A2-70) POP PERÇİN 5*20

A2 PASLANMAZ SOMUN

A2 SOM M2	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 2
A2 SOM M3	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 3
A2 SOM M4	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 4
A2 SOM M5	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 5
A2 SOM M6	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 6
A2 SOM M8	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 8
A2 SOM M10	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 10
A2 SOM M12	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 12
A2 SOM M14	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 14
A2 SOM M16	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 16
A2 SOM M18	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 18
A2 SOM M20	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 20
A2 SOM M22	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 22
A2 SOM M24	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 24
A2 SOM M27	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 27
A2 SOM M30	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 30
A2 SOM M33	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 33
A2 SOM M36	PASLANMAZ (A2-70) SOMUN M 36

A2 GİJON SAPLAMA

A2 GİJ M3	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 3
A2 GİJ M4	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 4
A2 GİJ M5	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 5
A2 GİJ M6	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 6
A2 GİJ M8	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 8
A2 GİJ M10	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 10
A2 GİJ M12	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 12
A2 GİJ M14	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 14
A2 GİJ M16	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 16
A2 GİJ M18	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 18
A2 GİJ M20	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 20
A2 GİJ M22	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 22
A2 GİJ M24	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 24
A2 GİJ M27	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 27
A2 GİJ M30	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 30
A2 GİJ M36	PASLANMAZ (A2-70) GİJON (SAPLAMA) M 36



MUV HAVŞA VİDALAR

MATKAP UÇLU VİDA	KOLİ AD.	PAKET AD.
3,9X13 mm YHB Matkap Uçlu Vida	24.000	1.000
3,9x16 mm YHB Matkap Uçlu Vida	24.000	1.000
3,9x19 mm YHB Matkap Uçlu Vida	20.000	1.000
3,9x22 mm YHB Matkap Uçlu Vida	16.000	1.000
3,9x25 mm YHB Matkap Uçlu Vida	16.000	1.000
3,9x32 mm YHB Matkap Uçlu Vida	9.000	1.000
3,9x38 mm YHB Matkap Uçlu Vida	8.000	500
4,2x16 mm YHB Matkap Uçlu Vida	20.000	1.000
4,2x19 mm YHB Matkap Uçlu Vida	16.000	1.000
4,2x22 mm YHB Matkap Uçlu Vida	13.000	1.000
4,2x25 mm YHB Matkap Uçlu Vida	13.000	1.000
4,2x32 mm YHB Matkap Uçlu Vida	9.000	1.000
4,2x38 mm YHB Matkap Uçlu Vida	8.000	500
4,2x45 mm YHB Matkap Uçlu Vida	4.500	500
4,2x50 mm YHB Matkap Uçlu Vida	4.500	500
4,8x16 mm YHB Matkap Uçlu Vida	16.000	1.000
4,8x19 mm YHB Matkap Uçlu Vida	13.000	1.000
4,8x22 mm YHB Matkap Uçlu Vida	13.000	1.000
4,8x25 mm YHB Matkap Uçlu Vida	9.000	1.000
4,8x32 mm YHB Matkap Uçlu Vida	6.500	500
4,8x38 mm YHB Matkap Uçlu Vida	4.500	500
4,8x45 mm YHB Matkap Uçlu Vida	3.200	200
4,8x50 mm YHB Matkap Uçlu Vida	3.200	200
4,8x60 mm YHB Matkap Uçlu Vida	3.200	200
4,8x70 mm YHB Matkap Uçlu Vida	2.600	200
4,8x80 mm YHB Matkap Uçlu Vida	1.800	200

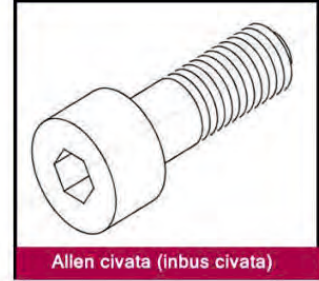
BULDEX VİDALAR

ÖLÇÜ	BİRİMİ	KOLİ AD.	PAKET AD.	ÖLÇÜ	BİRİMİ	KOLİ AD.	PAKET AD.
7,5X080 Buldeks Vidaları	Adet	1.000	100	7,5X120 Buldeks Vidaları	Adet	800	100
7,5X100 Buldeks Vidaları	Adet	1.000	100	7,5X150 Buldeks Vidaları	Adet	800	100



AĞAŞAP VİDALAR			
SUNTA VİDASI	KAPLAMA	KOLİ ADET	PAKET ADET
3,5x13 mm Sunta Vİdası	Çİnko	30.000	1.000
3,5x16 mm Sunta Vİdası	Çİnko	30.000	1.000
3,5x18 mm Sunta Vİdası	Çİnko	30.000	1.000
3,5x20 mm Sunta Vİdası	Çİnko	20.000	1.000
3,5x25 mm Sunta Vİdası	Çİnko	20.000	1.000
3,5x30 mm Sunta Vİdası	Çİnko	16.000	1.000
3,5x35 mm Sunta Vİdası	Çİnko	13.000	1.000
3,5x40 mm Sunta Vİdası	Çİnko	10.000	500
3,5x45 mm Sunta Vİdası	Çİnko	8.000	500
3,5x50 mm Sunta Vİdası	Çİnko	6.500	500
4,0x16 mm Sunta Vİdası	Çİnko	20.000	1.000
4,0x18 mm Sunta Vİdası	Çİnko	20.000	1.000
4,0x20 mm Sunta Vİdası	Çİnko	20.000	1.000
4,0x25 mm Sunta Vİdası	Çİnko	15.000	500
4,0x30 mm Sunta Vİdası	Çİnko	10.000	500
4,0x35 mm Sunta Vİdası	Çİnko	10.000	500
4,0x40 mm Sunta Vİdası	Çİnko	8.000	500
4,0x45 mm Sunta Vİdası	Çİnko	6.500	500
4,0x50 mm Sunta Vİdası	Çİnko	6.500	500
4,0x60 mm Sunta Vİdası	Çİnko	3.200	200
4,0x70 mm Sunta Vİdası	Çİnko	3.200	200
4,5x30 mm Sunta Vİdası	Çİnko	10.000	500
4,5x35 mm Sunta Vİdası	Çİnko	6.000	200
4,5x40 mm Sunta Vİdası	Çİnko	6.000	200
4,5x45 mm Sunta Vİdası	Çİnko	4.000	200
4,5x50 mm Sunta Vİdası	Çİnko	4.000	200
4,5x60 mm Sunta Vİdası	Çİnko	3.200	200
5,0x20 mm Sunta Vİdası	Çİnko	10.000	500
5,0x25 mm Sunta Vİdası	Çİnko	10.000	500
5,0x30 mm Sunta Vİdası	Çİnko	6.000	200
5,0x35 mm Sunta Vİdası	Çİnko	6.000	200
5,0x40 mm Sunta Vİdası	Çİnko	4.000	200
5,0x45 mm Sunta Vİdası	Çİnko	4.000	200
5,0x50 mm Sunta Vİdası	Çİnko	4.000	200
5,0x60 mm Sunta Vİdası	Çİnko	3.200	200
5,0x70 mm Sunta Vİdası	Çİnko	2.600	200
5,0x80 mm Sunta Vİdası	Çİnko	2.600	200
5,0x90 mm Sunta Vİdası	Çİnko	1.300	100
5,0x100 mm Sunta Vİdası	Çİnko	1.300	100
6,0x30 mm Sunta Vİdası	Çİnko	4.000	200
6,0x40 mm Sunta Vİdası	Çİnko	2.600	200
6,0x50 mm Sunta Vİdası	Çİnko	2.600	200
6,0x60 mm Sunta Vİdası	Çİnko	2.600	200
6,0x70 mm Sunta Vİdası	Çİnko	2.000	100
6,0x80 mm Sunta Vİdası	Çİnko	1.300	100
6,0x90 mm Sunta Vİdası	Çİnko	1.300	100
6,0x100mm Sunta Vİdası	Çİnko	1.300	100

BAŞLICA CİVATA ÇEŞİTLERİ



Civata	Vida
Somun kullanılarak parçaları sökülebilir bir şekilde birleştiren, sıkma momenti genellikle somuna uygulanan, altıgen vb başı olan, gövdesine vida açılmış bağlama elemanı	Somun kullanmadan parçaları sökülebilir bir şekilde birleştirmeye yarayan, sıkma momenti genellikle vida başına uygulanan altıgen vb başı olan, gövdesine vida dişi açılmış bağlama elemanı

CİVATA

Civata; somun kullanılarak parçaları sökülebilir şekilde birleştiren, sıkma momenti genellikle somuna uygulanan, altıgen vb başı olan gövdesine vida dişi açılmış silindirik bağlama elemanıdır.

Civata ile vidanın farkı nedir?

Civatalar somun anahtarları ile sıkıldığında vidalardan çok daha kuvvetli sıkma yaparlar. Zaten ölçü olarak ta vidalardan büyüktürler. Civatalar genellikle somunla birlikte sıkma yapar. Vidalar ise genellikle bir gövde üzerine vidalanır.



klanberg

Your Solution Partner...



klanberg.tr



Klanberg Ltd. Şti.



0 533 156 55 26



0 212 880 18 98



info@klanberg.com.tr



www.klanberg.com.tr



Merkez Ofis: Cumhuriyet Mah. Hanımeli Sok. Saklıhan
Konakları No:4 İşyeri No :28 BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL



Lojistik Depo: Sazlı Bosna Mah. Gaziler Sok. No: 15
ARNAVUTKÖY/İSTANBUL

Klanberg Sanayi ve İnşaat Malzemeleri Paz. Ltd. Şti.

klanberg **Electric**

klanberg **Chemical**

klanberg **Packaging**

klanberg **Tools**

klanberg **Safety**