aludeametal®

İTH. İHR. SAN. TİC. A.Ş.

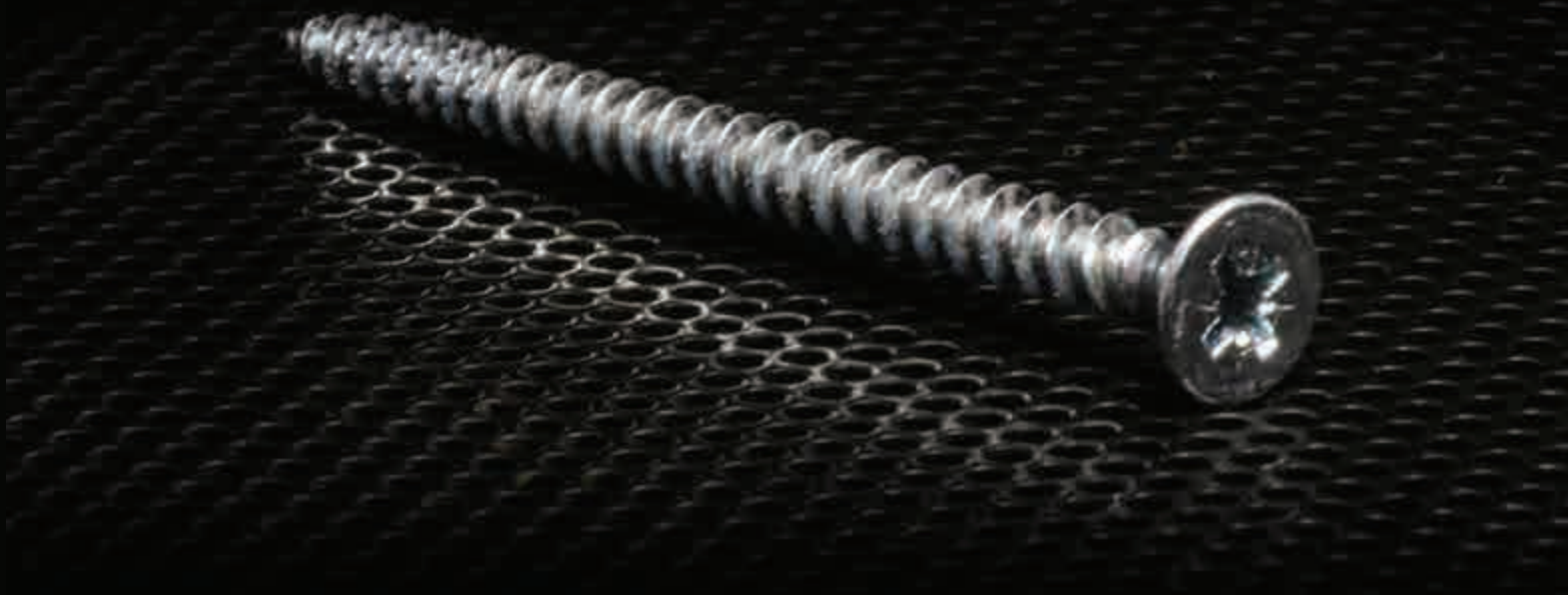


HOFMANN WACKER Sika CladSeal SealEco

2021

aludeametal®

İTH. İHR. SAN. TİC. A.Ş.



www.aludeametal.com

aludeametal
İTH. İHR. SAN. TİC. A.Ş.

"30 YILDIR VİDA DENİNCE"

INDEX

ÇİVİ VE MANTOLAMA MAKİNALARİ
ÇİVİ VE MANTOLAMA DÜBELLERİ
SİKA ÜRÜNLERİ
WACKER SİLİKONLARI
HOFMANN KİMYASAL ÜRÜNLER
BUTİL BANTLAR
NEFES ALAN SU GEÇİRMEZ ÖRTÜ / TAŞYÜNÜ
EPDM MEMBRAN
MATKAP UÇLU VİDALAR
ALÇI PAN VİDALARI VE BİTS UÇLAR
TRAPEZ PANEL VİDALARI
BETON VİDASI - DİKİŞ VİDASI - KONTEYNER VİDASI
PVC KAPI VE PENCERE VİDALARI
SUNTA VİDALARI
PASLANMAZ BAĞLANTI ELEMANLARI
ÇELİK DÜBELLER
ÇATI BAĞLANTI ELEMANLARI
SİNEKLİK - PLASTİK DÜBEL - MANTALOMA DÜBELİ - İZOPİM

www.aludeametal.com

ahmet@aludeametal.com I +90 533 665 6905



aludeametal®

İTH. İHR. SAN. TİC. A.Ş.

Çivi ve Mantolama Tabanca Grubu



www.aludeametal.com



Çivi Çakma Tabancası SDR 78 - 2021



Mantolama Tabancası SDR 78D- 2021









Selectron Gaz Tankı 165m

Model Model	SDR 78 2021
Uygun Çivi Boyu Nail Lenght	13 - 25 - 30 - 35 - 40 mm
Çivi Gövde Çapı Nail shank diameter	2,7 mm
Güç Power	110 J
Ağırlık Weight	3,4 Kg
Şarj Süresi Charging Time	45-60 Dakika
Pil Battery	2 Adet Li-ON 2,2Ah - 7,4 V DCV
Model Model	SDR 78D - 2021
Uygun Dübel Boyu Nail Lenght	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 cm
Güç Power	110 J
Ağırlık Weight	3,5 Kg.
Şarj Süresi Charging Time	45 - 60 Dakika
Pil Battery	2 Adet Li-ON 2,2 Ah - 7,4 DCV

Ürün Product	**Boy** Lenght	**Paket İçeriği** Package Contents
Gaz Tankı	165m	120 Adet



Çelik Çivisi **HGN - S**

Steel Nail

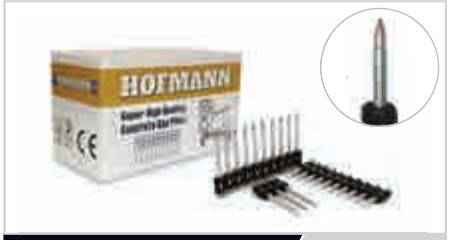
Ürün Product	Çap Diameter	Boy Lenght	Paket İçeriği Package Contents
HGN - S	2,6 mm	13 mm	1000 Ad. Çivi + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Nail + 1 fuel cell



Beton Çivisi **HGN - C**

Concrete Nail

Ürün Product	Çap Diameter	Boy Lenght / Размер	Paket İçeriği Package Contents
HGN - C	2,6 mm	25 mm	1000 Ad. Çivi + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Nail + 1 fuel cell
HGN - C	2,6 mm	30 mm	1000 Ad. Çivi + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Nail + 1 fuel cell
HGN - C	2,6 mm	35 mm	1000 Ad. Çivi + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Nail + 1 fuel cell
HGN - C	2,6 mm	40 mm	1000 Ad. Çivi + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Nail + 1 fuel cell



Beton Çivisi **HGN - CX**

Concrete Nail

Ürün Product	Çap Diameter	Boy Lenght	Paket İçeriği Package Contents
HGN - CX	3,0 / 2,6 mm	25 mm	1000 Ad. Çivi + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Nail + 1 fuel cell
HGN - CX	3,0 / 2,6 mm	30 mm	1000 Ad. Çivi + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Nail + 1 fuel cell
HGN - CX	3,0 / 2,6 mm	35 mm	1000 Ad. Çivi + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Nail + 1 fuel cell
HGN - CX	3,0 / 2,6 mm	40 mm	1000 Ad. Çivi + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Nail + 1 fuel cell



Mantolama Dübeli **HGA**

Insulation Fastener

Ürün Product	Boy Lenght	Paket İçeriği Package Contents
HGA 30	3 cm	1.000 Ad. Mantolama Dübeli + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Insulation Fastener +1 Fuel Cell
HGA 40	4 cm	1.000 Ad. Mantolama Dübeli + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Insulation Fastener +1 Fuel Cell
HGA 50	5 cm	1.000 Ad. Mantolama Dübeli + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Insulation Fastener +1 Fuel Cell
HGA 60	6 cm	1.000 Ad. Mantolama Dübeli + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Insulation Fastener +1 Fuel Cell
HGA 80	8 cm	1.000 Ad. Mantolama Dübeli + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Insulation Fastener +1 Fuel Cell
HGA 100	10 cm	1.000 Ad. Mantolama Dübeli + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Insulation Fastener +1 Fuel Cell
HGA 120	12 cm	1.000 Ad. Mantolama Dübeli + 1 Gaz Tüpü 1000 Piece Insulation Fastener +1 Fuel Cell



Hofmann Ankraj Laması **8 mm**

KESİT	GENİŞLİK	DELİK	DELİK MESAFESİ	SAÇ KALINLIĞI	MATERYAL	PAKE ADET
50 x 150 mm	40 mm	Enine 4 Sıra 5 Delik	Çapraz Eksende 10 mm	0,8 mm	GALUANİZ SAÇ	500

aludeametal®
İTH. İHR. SAN. TİC. A.Ş.



Sika®

www.aludeametal.com

SÜRME ESASLI SU YALITIM MALZEMELERİ

Ürün Adı	Ürün Kodu	Ambalaj	Ambalaj Tipi	Açıklamalar
SikaTop®-Seal 107 *Gri B Komponenti*	120 106 020	20 kg T		İki bileşenli, çimento esaslı, esnek, sürülerek uygulanan su yalıtım malzemesi
SikaTop®-Seal 107 *Gri A Komponenti*	120 101 005	5 kg PB		
SikaTop®-Seal 107 *Gri (A+B)*	120 100 025	25 kg Set		
SikaTop®-Seal 107 Elastik *B Komponenti*	120 606 020	20 kg T		İki bileşenli, çimento esaslı, esnek ve elastik, sürülerek uygulanan su yalıtım malzemesi
SikaTop®-Seal 107 Elastik *A Komponenti*	120 100 010	10 kg PB		
SikaTop®-Seal 107 Elastik *(A+B)*	120 106 030	30 kg Set		
Sika® Igolflex -203	810 000 032	32 kg set		İki bileşenli çimento ve bitüm emülsiyonu su yalıtım malzemesi
Sika® Igolflex -205	100 426 032	32 kg set		

HARÇ VE SU GEÇİRİMSİZLİK KATKILARI

Ürün Adı	Ürün Kodu	Ambalaj	Ambalaj Tipi	Açıklamalar
Sika® - 1	111 500 030	30 kg PB		Beton ve harç için su geçirimsizlik katkısı
	111 500 006	6 kg PB		

SÜRME / PÜSKÜRTME ESASLI SU YALITIM MALZEMELERİ

Ürün Adı	Ürün Kodu	Ambalaj	Ambalaj Tipi	Açıklamalar
Sikalastic® -560 Thixo	100 051 007	7 kg PK		Poliüretan dispersiyon esaslı çatı su yalıtım malzemesi
	100 051 020	20 kg TK		

ÇİMENTO ESASLI HARÇ VE YAPIŞTIRICILAR

Ürün Adı	Ürün Kodu	Ambalaj	Ambalaj Tipi	Açıklamalar
Sika MonoTop® -610	121 201 025	25 kg T		Çimento esaslı, polimer modifiyeli, donatı korozyonunu önleyen harç
Sika MonoTop® -612	121 500 025	25 kg T		Çimento esaslı, polimer modifiyeli, rötresiz, elyaf donatılı tamir harcı (tek seferde max. 3 cm)
Sika MonoTop® -620	121 301 025	25 kg T		Çimento esaslı, polimer modifiyeli, rötresiz, düzeltme ve bitirme harcı (tek seferde max. 5 mm)

EPOKSİ ESASLI HARÇ / YAPIŞTIRICILAR / ANKRAJ ÜRÜNLERİ

Ürün Adı	Ürün Kodu	Ambalaj	Ambalaj Tipi	Açıklamalar
Sika AnchorFix® -S	240 106 300	300 ml Kartuş		Stirenlenmiş poliester esaslı, iki bileşenli, ankraj malzemesi
Sika AnchorFix® -S 2	240 104 380	380 ml Kartuş		Modifiye epoksi akrilat esaslı, iki bileşenli, stiren içerikli ankraj malzemesi

KORUYUCU KAPLAMA / KOROZYON ÖNLEYİCİLER

Ürün Adı	Ürün Kodu	Ambalaj	Ambalaj Tipi	Açıklamalar
Sikagard® 703 W	100 353 005	5 lt TK		Silan / Siloksan esaslı, su bazlı emprenye malzemesi

KORUYUCU KAPLAMA / KOROZYON ÖNLEYİCİLER

Ürün Adı		Ürün Kodu	Ambalaj	Ambalaj Tipi	Açıklamalar
Sikaflex® -11 FC +	Gri	200 201 600	600 ml Sosis		Poliüretan esaslı derz dolgu ve yapıştırma malzemesi (UV dayanımlı, çabuk kür alan, yapıştırma özelliği olan)
	Gri	200 202 300	300 ml Kartuş		
	Beyaz	200 200 600	600 ml Sosis		
	Beyaz	200 200 300	300 ml Kartuş		
Sikaflex® Construcion +	Gri	181 700 600	600 ml Sosis		Poliüretan esaslı, UV dayanımlı derz dolgu malzemesi
	Gri	181 700 300	300 ml Kartuş		
	Beyaz	181 704 600	600 ml Sosis		
	Beyaz	181 704 300	300 ml Kartuş		
	Bej	181 703 300	300 ml Kartuş		
	Kahverengi	181 705 300	300 ml Kartuş		
	Siyah	181 701 300	300 ml Kartuş		
Sika® Primer - 3N		240 201 001	1 kg Tnk.		Beton, sıva vb. emici yüzeyler için poliüretan esaslı derz dolgu malzemesi astarı.

ÇİMENTO ESASLI ZEMİN KAPLAMALARI

Ürün Adı	Ürün Kodu	Ambalaj	Ambalaj Tipi	Açıklamalar
Sika®Level 100 T	122 107 025	25 kg T		Çimento esaslı, kendiliğinden yayılan tek bileşenli hazır tesviye harcı (2-10 mm)
Sika® Astar	150 000 030	30 kg PB		Kendiliğinden yayılan tesviye harcı astarı
	150 000 006	6 kg PB		

aludeametal®
İTH. İHR. SAN. TİC. A.Ş.

Kimyasallar



www.aludeametal.com



Wacker Nötr Silikon **440**



Wacker Nötr Silikon

ÜRÜN	RENK	KOLİ / ADET
440 Nötr Silikon 310 ml	Beyaz, siyah, gri, şeffaf, koyu kahve, açık kahve, Alüminyum simli gri	24
440 Nötr Silikon 600 ml	Açık Kahve	12

GENEL ÖZELLİKLER

Wacker 440 N, Wacker'in özellikle yapı endüstrisinin zorlu koşulları için geliştirilen üstün nitelikli nötür silikondur.

UYGULAMA ALANLARI

Pencere kasası, duvar arası derzler, pencere/duvar arası derzler, metal ve cam cephelerdeki derzler. Diğer hareketli yapı derzleri.

ÜRÜN	RENK	KOLİ / ADET
405 Profesyonel Nötr Silikon 310 ml	Siyah, Beyaz	24
405 Profesyonel Nötr Silikon 600 ml	Beyaz	12

GENEL ÖZELLİKLER

Wacker 405N, tek komponentli nötr kürlenen düşük moduluslu bir silikondur.

UYGULAMA ALANLARI

Pencere kasası, duvar arası derzler, pencere/duvar arası derzler, metal ve cam cephelerdeki derzler.



Wacker Nötr Silikon **CS**



Wacker Nötr Sosis Silikon **CS**

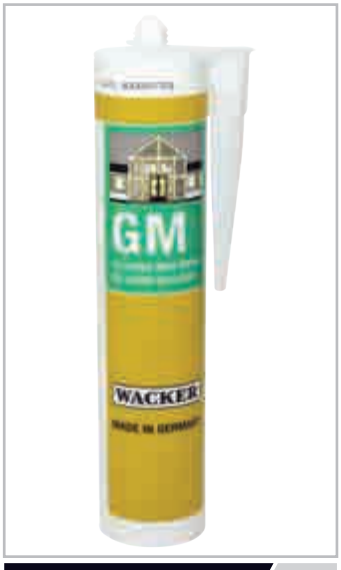
ÜRÜN	RENK	KOLİ / ADET
CS Nötr Silikon 300 ml	Beyaz, Siyah, Gri, Bej, Antrasit Gri	24
CS Nötr Silikon 600 ml	Beyaz, Siyah, Gri, Bej, Antrasit Gri	12

GENEL ÖZELLİKLER

Wacker CS, tek komponentli nötr kürlenen düşük moduluslu bir silikondur.

UYGULAMA ALANLARI

Pencere kasası, duvar arası derzler, pencere/duvar arası derzler, metal ve cam cephelerdeki derzler.



Wacker GM Glazing and Metal **GM**



WACKER GP General Purpose **GP**

ÜRÜN	RENK	KOLİ / ADET
GM Nötr Silikon 300 ml	Beyaz, Siyah, Gri, Bej, Şeffaf	24
GM Nötr Silikon 600 ml	Beyaz	12

GENEL ÖZELLİKLER

Wacker GM, adından da anlaşılacağı gibi cephe endüstrisinin zorlu koşulları için üretilmiş üstün nitelikli nötür silikondur.

UYGULAMA ALANLARI

Pencere kasası, duvar arası derzler, pencere/duvar arası derzler, metal ve cam cephelerdeki derzler. Diğer hareketli yapı derzleri

ÜRÜN	RENK	KOLİ / ADET
GP Genel Amaçlı Silikon 280 ml	Beyaz, Siyah, Gri, Şeffaf, Kahve, Bej, Alüminyum Gri	24

GENEL ÖZELLİKLER

Wacker GP, üstün nitelikli silikondur. Kürlenme sistemi asetiktir. Ürün aynı zamanda iç mekanda ve dış yapı derzlerinin doldurulmasında kullanılır.

UYGULAMA ALANLARI

Pencere kasası, duvar arası derzler, pencere/duvar arası derzler, metal ve cam cephelerdeki derzler.



Wacker GP-N-GENERAL PURPOSE NEUTRAL GP-N



Wacker GP-N-GENERAL PURPOSE NEUTRAL SOSİS GP-N

ÜRÜN			RENK	KOLİ / ADET
GP-N	Genel Amaçlı Nötr Silikon	270 ml	Beyaz, Siyah, Gri, Şeffaf	25
GP-N	Genel Amaçlı Nötr Silikon	310 ml	Beyaz, Siyah, Gri, Şeffaf	25
GP-N	Genel Amaçlı Nötr Silikon	600 ml	Beyaz, Siyah, Gri, Şeffaf	12

GENEL ÖZELLİKLER

WACKER® GP-N-GENEL AMAÇLI NÖTR çoğu yapı yüzeyine olağanüstü yapışan tek parçalı, nötr silikon bir sızdırmazlık maddesidir. Ayrıca, camlama için uygundur. Zor hava koşullarına dayanıklılık ve işlenebilirlik sergiler.

UYGULAMA ALANLARI

Pu mastik kullanılan alanlarda kullanım için uygundur. Dahili bağlantı ve genleşme derzleri için sızdırmazlık maddesi Fenestrasyon ve camlama uygulamaları için uygundur .Sertliğinin 39 shore olmasından PU mastiklerle aynı özelliği taşır. Bu ürünü çatı , cephe precastlarında , çok ağır yük taşımayan yapıştırmalar, sinterflex yapıştırmalar, kompakt Laminat, seramik cephe uygulamaları gibi bir çok uygulama alanı mevcuttur. Suya ve UV ışınlarına karşı dayanımı olduğu için PU mastiklere göre daha avantajlıdır .



Wacker Geniosil Hybrid Silikon HT



Wacker Duşakabin Silikon GS

ÜRÜN		RENK	KOLİ / ADET
HT	Hybrid Silikon 290 ml	Beyaz	24

GENEL ÖZELLİKLER

Wacker HT, Wacker'in geliştirdiği hybrid serisinden bir üründür.
Wacker HT grubunda ise raf ömrü 2 yıldan uzundur.

UYGULAMA ALANLARI

Pencere kasası, duvar arası derzler, pencere/duvar arası derzler, metal ve cam cephelerdeki derzler. Ayna yapıştırma, taş yapıştırma.

ÜRÜN		RENK	KOLİ / ADET
GS	Duşakabin Silikon 280 ml	Şeffaf, Beyaz	24

GENEL ÖZELLİKLER

Wacker GS duşakabin silikon yüksek yapışma gücüne sahip. Antibakteriel silikondur. Küfe dayanımdan dolayı özellikle hijyenik ortamlarda uygulamaya uygundur.

UYGULAMA ALANLARI

Hijyenik alanlar, yüksek nem içeren ortamlar.



Wacker Akvaryum Silikon 121

ÜRÜN		RENK	KOLİ / ADET
121	Akvaryum Silikon 310 ml	Şeffaf, Siyah	24

GENEL ÖZELLİKLER

Wacker 121, akvaryum üretimde kullanılan yüksek performans bir silikondur.

UYGULAMA ALANLARI

Cam yüzeylerde, akvaryum yapımında.



Hofmann Kimyasal Dübel **PE**



Hofmann Kimyasal Dübel **EA**

ÜRÜN	RENK	KOLİ / ADET
Kimyasal Dübel 300 ml	Gri	12
Kimyasal Dübel 345 ml	Gri	12
Kimyasal Dübel 410 ml	Gri	12

GENEL ÖZELLİKLER

P, 2 Bileşenli polyester tabanlı reaksiyon harçtır ve 2-C (ST- standart kartuş; SF - folyo tüp kartuş) kartuş sistemi ile çalışır.

UYGULAMA ALANLARI

Cephelerin, çatıların, ağaç yapıların, metal yapıların, hijyenik cihazların, kablo tepsilerinin sabitlemesinde uygundur.

ÜRÜN	RENK	KOLİ / ADET
Hofmann EA (Epoksi Akrilat Dübel) 410 ml	Gri	12

GENEL ÖZELLİKLER

EA Bileşenli Epoksi tabanlı reaksiyon harçtır ve 2-C (ST- standart kartuş; SF - folyo tüp kartuş) kartuş sistemi ile çalışır.

UYGULAMA ALANLARI

Filiz Ekme İşlerinde özel sabitleme. Beton İşleminde. Boşluk tuğla dolgularda ve çelik İşleminde.



Hofmann Silikonize Mastik US



Felix Silikonize Mastik US

ÜRÜN	RENK	KOLİ / ADET
Hofmann Silikonize Mastik	Siyah, Beyaz, Gri, Altınmeşe, K.Rengi	30

ÜRÜN	RENK	KOLİ / ADET
Felix Silikonize Mastik	Siyah, Beyaz, Gri, Altınmeşe, K.Rengi	30



EPDM Membran Yapıştırıcı 600 ml

ÜRÜN	RENK	KOLİ / ADET
EPDM Membran Yapıştırıcı 600 ml	Siyah	20



Hofmann Pipetli Köpük PU



Hofmann 600 Gr. Pipetli Köpük PU

ÜRÜN	AĞIRLIK	KOLİ / ADET
Pipetli Köpük 750 ml	863 gr.	12
Tabancalı Köpük 750 ml	875 gr.	12
Pipetli Köpük 750 ml	600 gr.	12

GENEL ÖZELLİKLER

Hofmann PU köpük, poliüretan bazlı hava nemi ile kürlenen, maksimum verim ve düşük genleşen formüllü tek bileşenli bir aerosol poliüretan köpüktür. Standart aerosol köpüklerden daha fazla verimlidir.

UYGULAMA ALANLARI

Kapı ve pencere kasalarının montajında, metal, ahşap, plastik doğramalarda, duvar ve tavan boşluklarının doldurulmasında Çatı konstrüksiyonlarında dolgu olarak, ısı ve ses yalıtımında tüm malzemeler ile uyumludur.



Hofmann Tabancalı Köpük PU



Hofmann Thermo Stone PN

ÜRÜN	AĞIRLIK	KOLİ / ADET
Tabancalı Köpük Thermo Stone	875 gr.	12

GENEL ÖZELLİKLER

Ytong ve Xps Yapıştırıcısı

UYGULAMA ALANLARI

Ytong, Xps ve EPS Yapıştırmak İçin.



Hofmann PU Mastik PU



Hofmann PU Mastik PU

ÜRÜN	RENK	KOLİ / ADET
PU Mastik 600 ml	Siyah, Beyaz, Gri, Altınmeşe, Bordo	20
PU Mastik 280 ml	Siyah, Beyaz, Gri, Altınmeşe, Bordo	12

GENEL ÖZELLİKLER

Hofmann Poliüretan mastik kalıcı elastikiyetli yapıştırıcı ve mastik amaçlı tabanca ile uygulanabilen tek komponentlidir.

UYGULAMA ALANLARI

Kapı ve pencere montajında, alçı ve alkalin elemanlarının bileşimlerinde, beton, tuğla, taş, sıva, çelik, ahşap ve birçok plastik üründe.



MDF Kit 200 ml



MDF Kit 400 ml

ÜRÜN	RENK	KOLİ / ADET
MDF Kit Hızlı Yapıştırıcı 200 ml	Şeffaf	50
MDF Kit Hızlı Yapıştırıcı 400 ml	Şeffaf	25

GENEL ÖZELLİKLER

Hofmann MDF kit bir çok uygulama alanında yardımcı olan özel formüllü hızlı yapıştırıcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

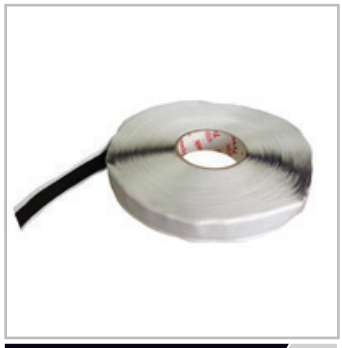
Ahşap profillerin yapıştırılması. MDF, kaucuk, sunta, plastik ve lastik yapıştırılması Ahşap parçaların onarılması ve sabitleme.



Alüminyum Butil Bant



Telalı Butil Bant



Butil Bant

Teknik Form	Aluminyum Butil Bant
Ürün ismi	Butyl Rubber,aluminium compoundfil Butil Kaucuk,Aluminyum folyo
Yapı Malzeme Sınıfı	B2
Renk	Grey / Aluminium / Gri - Aluminyum
Yoğunluk DIN EN ISO 10563	1,35gr / cm3
Kayma testi	Stable / Sabit
Temperature stability range complies with DIN 52455-4	-40C to +100C
Dayanım sıcaklık Aralığı DIN 52455-4	-40C +100 C arası
Çalışma Sıcaklığı	+5C + 30C

ÜRÜN DETAYI

FLEXALB-BUTYL Yüksek performanslı, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanımlı,esnek, kendinden yapışkanlı, astarsız olarak kolaylıkla kullanılabilen, uygulandığı yüzeyde leke bırakmayan,asit vb. kimyasallara dirençli, yüksek ve düşük ısılarda bile iyi netice veren, bağlantı yerleri ve binilerde gaz ve su buharı kaçışına karşı direnç göstermesi amacıyla Tek tarafı aluminyum folyo kaplı plasto - elastik butil kauçuk banttır.

UYGULAMA

Su tutucu, Korozyona neden olmaz, Solvent içermez, Uzun ömürlü, UV dayanımlı, Kalıcı Yapışma

FLEXALB-BUTYL Her türlü eski ve yeni çatılarda, Giydirme cephe panellerinin ek ve bitiş yerlerinde kullanılır, İç ve dış mekanlarda, Her tür yapı malzemesinde, Kapı, pencere, çatı, cephe, havalandırma vb... her tür sızdırmazlık işlerinde kullanılmaktadır.

Teknik Form	Telalı Butil Bant
Gerilme Kuvveti (N.10mm.)	51
Uzama (%)	35
Yoğunluk	1,4 gr/cm3
Sınıflandırma	SE (Pass)
Su Buharı Difüzyon Direç Faktörü	223787
Su Buharı Difüzyonuna Eşdeğer Hava Tabakası Kalınlığı m	463,61
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+90°C)
Ebat (toplam/kaplama)	120 mm / 70 mm - 150 mm / 100 mm
Görünüm	Gri renkli

ÜRÜN DETAYI

TELALI BUTYL PAH BANDI Yüksek performanslı, hava şartlarına dayanımlı,esnek, kendinden yapışkanlı, astarsız olarak kolaylıkla kullanılabilen, uygulandığı yüzeyde leke bırakmayan, asit vb. kimyasallara dirençli, yüksek ve düşük ısılarda bile iyi netice veren, bağlantı yerleri ve binilerde gaz ve su buharı kaçışına karşı direnç göstermesi amacıyla, duvar ve zemin birleşim yerleri ile yapısal derzlerin yalıtımında kullanılan butil-kauçuk esaslı süper elastik su yalıtım bandıdır.

UYGULAMA

Banyo, duş, wc gibi ıslak hacimli mekanlarda, Havuz, su deposu gibi daimi ıslak bölgelerde, Teras, balkon, parapetler ile çatı bitimlerinde, Perde duvar ve döşemelerdeki soğuk derz ve genleşme derzlerin yalıtımı için uygulanır.

Seyreltik asidik ve alkali çözeltilere dayanıklıdır. UV dayanımına sahiptir.
Yüksek elastikiyete sahiptir. Su basıncına karşı dayanıklıdır. Kolay uygulanır.

Teknik Form	Butil Bant
Butil Bant	Antibakteriyeldir.
Yoğunluk (gr / cm3)	1,6 ± 0,2
Sıcaklık Dayanımı	+ 20°C
Görünüm	Siyah, Gri

ÜRÜN DETAYI

Çift tarafı yapışkanlı butil bantlar, gri ve siyah renklerde bulunmaktadır. Sızdırmazlık malzemesi olarak kullanılır.İki metal arasındaki derzlerde, metal çatı uygulamalarında, kanal sistemlerinde ve cephe panellerinin ek yerlerinde hava, su ve nem önleyici olarak kullanılmaktadır. EN 448 Butyl bant özelliklerini uzun süre korur (titreşimle dökülmez). Doldurulduğu boşluklara nem ve toz girmesini önler. Yaşlanmaya, ortam şartlarına ve UV'ye dayanıklıdır.

UYGULAMA

Tatbik edilecek yüzeye elle kolayca uygulanılır.
Uygulama -5°C'nin üzerinde ve +40°C'nin altındaki sıcaklıklarda yapılması tavsiye edilir.
Uygulanacak yüzeylerin , temiz, kuru ve tozdan arındırılmış olmasına dikkat edilmelidir.

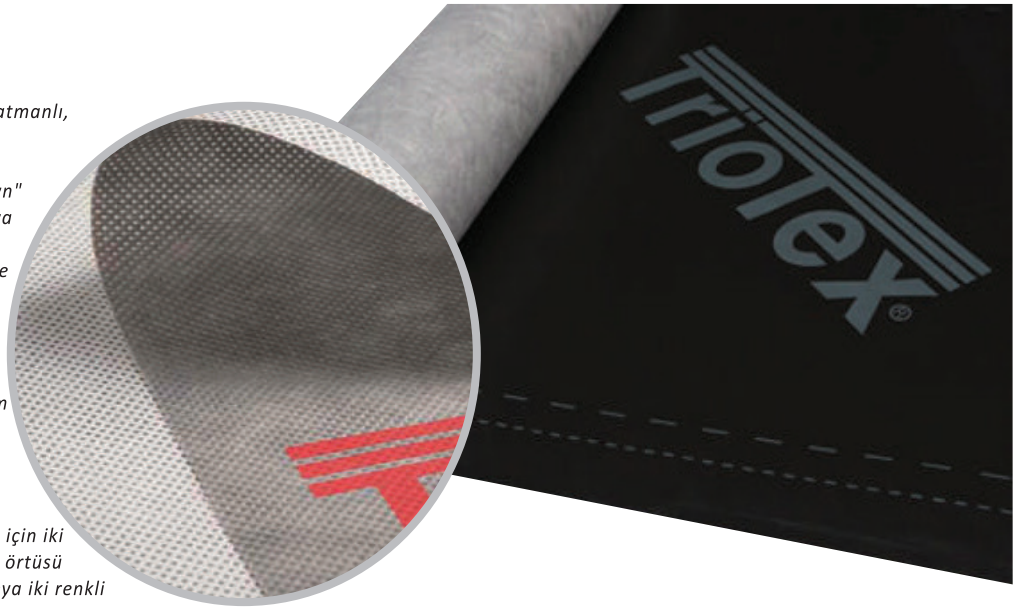
TRİOTEX NEDİR?

***TrioTex**, nefes alan ancak su geçirmeyen, üç katmanlı, üstün özelliklere sahip yapı malzemesidir.*

***TrioTex**'in ana katmanı ortasındaki "melt blown" yöntemiyle **TrioTex** ana katmanı bir kumaş veya tela değildir. Ancak mikroskop altında görülebilecek küçüklükte gözenekleri sayesinde havadaki nemin geçmesine izin verirken, daha büyük molekül büyüklüğüne sahip olan suyun geçişine izin vermez.*

Altındaki ve üstündeki yardımcı katmanlar hem malzemeye inşaat koşullarına karşı dayanım kazandırmakta hem de ana katmanı korumaktadır.

***TrioTex** tek katmanlı ürünlerden ayırt edilmesi için iki renkli olarak üretilmiştir. Nefes alan su yalıtım örtüsü olarak satılan alternatif ürünlerin tek renkli veya iki renkli olmasına ve teknik özelliklerine dikkat ediniz*



AVANTAJLARI NELERDİR?

Su geçirmez. Hafiftir. Yüksek dayanıma sahiptir. Nefes alır. Uzun ömürlüdür. Uygulaması kolaydır. Hava bariyeridir. Delinmeye dayanıklıdır. Ekonomiktir.

ÜRÜN	ÖLÇÜ	KOLİ / ADET
EPDM membran	0,50 mm	1 rulo - 75 m2
EPDM membran	1,00 mm	1 rulo - 75 m2
EPDM membran	1,20 mm	1 rulo - 75 m2
EPDM membran	1,50 mm	1 rulo - 75 m2
Kömmerling EPDM yapıştırıcı	600 ml	12
Soudal EPDM yapıştırıcı	600 ml	12
Diynol EPDM yapıştırıcı	600 ml	12

TAŞYÜNÜ



Ürün Tanımı:

Kaplamasız taşyünü plakadır. Shrink ambalajlar halinde piyasaya sürülür.

Kullanım Alanları:

- Asansör ve merdiven aralıklarında

- Bölme duvarlarda

- Komşu duvarlarda kullanılır.

Uygulama:

Taşıyıcı konstrüksiyonlar ve bölme duvarlar

arasına yerleştirilerek ısı, ses ve yangın yalıtımı sağlanır.

Boyutlar ve Teknik Bilgiler

ÜRÜN	ÖLÇÜ	PAKET / M2
Taşyünü	50 kg/m3 3 cm	11,52
Taşyünü	50 kg/m3 4 cm	7,20
Taşyünü	50 kg/m3 5 cm	5,76
Taşyünü	50 kg/m3 6 cm	5,04
Taşyünü	50 kg/m3 8 cm	3,60
Taşyünü	50 kg/m3 10 cm	2,88
Taşyünü	50 kg/m3 12 cm	2,16

CEPHE KAPLAMA

Yerden Tavana kadar Kaplama

CladSeal

SealEco

CladSeal

Enerji tüketiminin azaltılması hem çevreye duyarlılık açısından hem de maliyetler bakımından önemlidir. Cephe kaplama için çözümlerimiz bu ihtiyaçları son derece iyi karşılayan geliştirilmiş sistemlerdir.

***Cladseal** Sistemi inşaata tam özgürlük veren bir ürün yelpazesi sunar ve bina iç ve dış duvarlarında pencere çerçevelerine ya da duvar yapılarına karşı kullanılmaktadır.*

Sistem bir çok seçenek çeşidi içermekte ve kaplamanın farklı ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde adapte edilmiştir: su, nem, hava ve gürültü.

*Cladseal kauçuk polimerler olan **EPDM** ya da Butil'den oluşur. Bu esnek materyaller yapıda oluşan herhangi bir ısı ya da yapısal hareketi absorbe eden sıradışı elastik kabiliyetlere sahiptir.*

***Cladseal** şeritleri çapraz bağlanmış moleküler yapısıyla zaman içinde oluşabilecek yaşlanma, atmosfere rağmen etkili olan güneş ışığı, UV-radyasyonu, kimyasal kirlenme, su ve ısı değişikliklerini gözardı edebilir, etkisinden koruyabilir.*

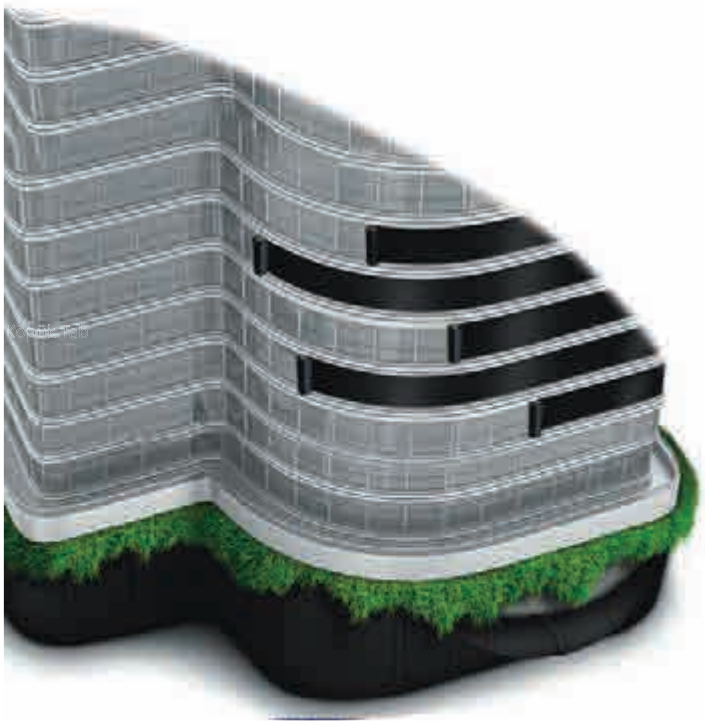
Dış cephelerin, pencerelerin ve taş duvarların su, hava ve nem koruması ile hava izolasyonu için komple sistemler

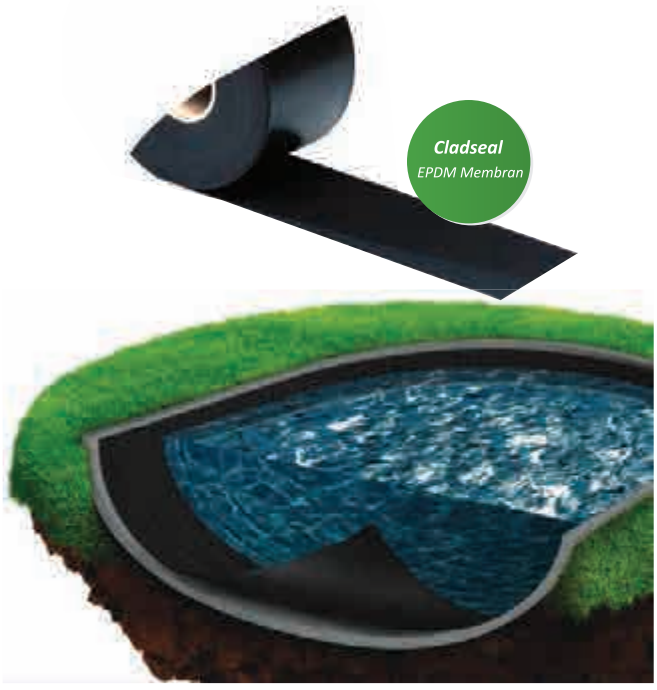
Cladseal Ürünleri

EPDM ve Bütil membranlar, çapraz bağlı moleküler yapıları ile birlikte, atmosfere, güneş ışığına, UVışınlara, kimyasal kirlenmeye, suya ve aşırı sıcaklıklara maruz kalmalarına rağmen, zamanla ihmal edilebilir bir yaşlanmaya sahiptirler. EPDM ve Bütil, bunarlaşabilecek veya zamanla yıkanıp çıkarılacak veya diğer materyallere geçebilecek hiçbir plastikleştirici içermez. Dayanıklılığı ve sağlamlığı, herhangi bir büzülme, erime, sertleşme veya çatlama yapmaksızın bir kaç çeyrek yüzyıl boyunca hemen hemen değişmeden kalır ve membranlar -40 ila +150°C sıcaklıklar arasında esnekliğini muhafaza ederler.

EPDM kanıtlanmış bir hizmet ömrüne sahiptir ve kırılma ve yırtılmalarda belirtilmiş olan minimum % 150 oranındaki uzama ve gerilme ile, korunmasız, açıktaki kurulum ve montajlarda bu süre 50 yılı aşmaktadır. EPDM ve Bütil aynı zamanda kimyasallara ve kemirgen, mantar, bakteri ve mikro organizmaların saldırılarına karşı yüksek derecede dirençlidir. Bunlar aynı zamanda su emilimine karşı da dirençlidirler.

EPDM ve Bütil lineer uzama esnasında termal ve yapısal hareketleri % 300'e kadar aborbe ederler ve her türlü sıcaklıkta % 100'ü aşan oranda çok eksenli bir uzama özelliğine sahiptirler. Çoğu termoplastik malzemeden farklı olarak, EPDM herhangi bir esneklik sınırına sahip değildir ve son derece uç seviyelerde yıpranmış olduğu durumlarda dahi kendi orijinal şekline, boyutlarına ve kalınlığına geri döner. Viskoelastik özellikleri sayesinde neredeyse sınırsız basınç yüküne dayanabilir.





Cladseal Sistemi

Cladseal Sistemi, binaların hem iç, hem de dış duvarlarında, pencere çerçeve ve/veya yük taşıma yapılarına yönelik yapılacak hava yalıtım eklentileri uygulamalarında ve inşaatlarda tam özgürlük veren bir ürün yelpazesini içermektedir. Bütün akşamların tek tedarikçiden temin edilmesi birbirine uyumlu aksamlar ve mümkün olan en iyi lojistik sistem anlamına gelmektedir.

SealEco, şeridin sahip olması gereken su buharı geçiş faktörüne bağlı olarak dört farklı membran sunabilmektedir. Yüksek buhar geçirgenliğinin istendiği dış hava şartlarına dayanıklılık sağlama maksadıyla Cladseal EXT ve orta, düşük veya viddi oranda düşük buhar geçirgenliğinin istendiği yerlerde Cladseal INT, Cladseal INT+ veya Cladseal SA.
Aşağıdaki diyagram, membran kalınlığı ve µ-değerine bağlı olarak, birbiri ile karşılaştırılmak suretiyle farklı membranları göstermektedir:

				Cladseal INT		Cladseal INT+		Cladseal SA
	µ-değeri			98000		300000		2000000
		Kalınlık (mm)		1.0	1.2	0.75	1.0	1.6
			sd-değeri (m)	98	117.6	225	300	3200
Cladseal EXT	32000	0.6	19.2	1/5	1/6	1/12	1/15.6	1/167
		0.75	24	1/4	1/5	1/9.4	1/12.5	1/133
		1.0	32	1/3	1/3.7	1/7	1/9.4	1/100
		1.2	38.4	1/2.5	1/3	1/5.8	1/7.8	1/83
		1.5	48	1/2	1/2.5	1/4.7	1/6.25	1/67

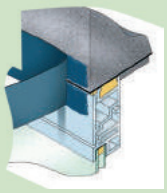
µ-değeri = Su buharı geçiş faktörü

sd-değeri = Su buharı yayılımı (m)*
* Eşit hava tabakası kalınlığı

Cladseal aşağıdaki Cladseal yöntemleri kullanılmak suretiyle herhangi bir bina alt katmanına monte edilebilir:



temasla yapışmalı **Cladseal EXT, Cladseal INT** veya **Cladseal INT+** ve Contact Adhesive 5000'in ayrı ayrı yapıştırılması



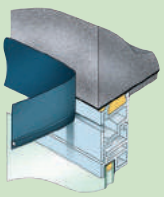
Yüksek viskoziteli macun yapıştırıcı **Cladseal EXT, Cladseal INT** veya **Cladseal INT+** ve Paste Adhesive 3300'ün ayrı ayrı yapıştırılması



Kendinden yapışkanlı, yapışkan bütil (ciddi seviyede yüksek µ-değeri) ile kaplanmış güçlendirilmiş membran **Cladseal SA**



Fabrika uygulaması ile yapıştırılmış Cladseal EXT, tek veya iki tarafında kendinden yapışkanlı şeritler bulunan self **Cladseal SA-Fix**



Cladseal EXT, tasarımlanmış bir dişi oluk içerisine mekanik olarak tutturulmuş, fabrika uygulamalı ekstrüde EPDM profil **Cladseal P-Fix**

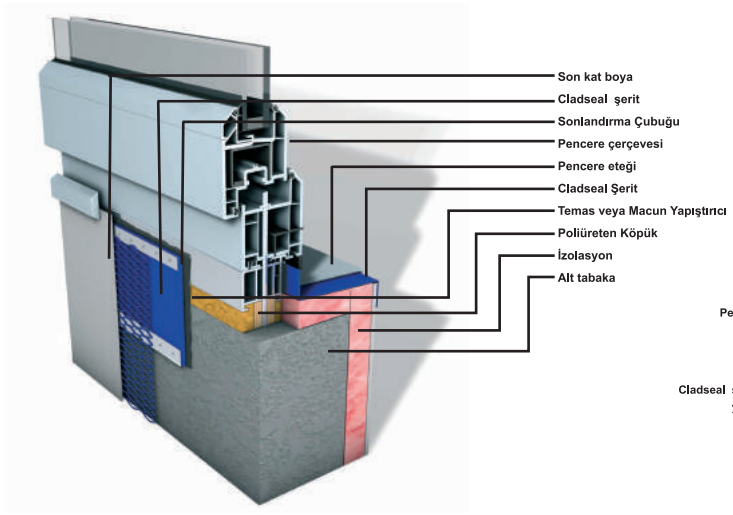
Kullanım Alanları

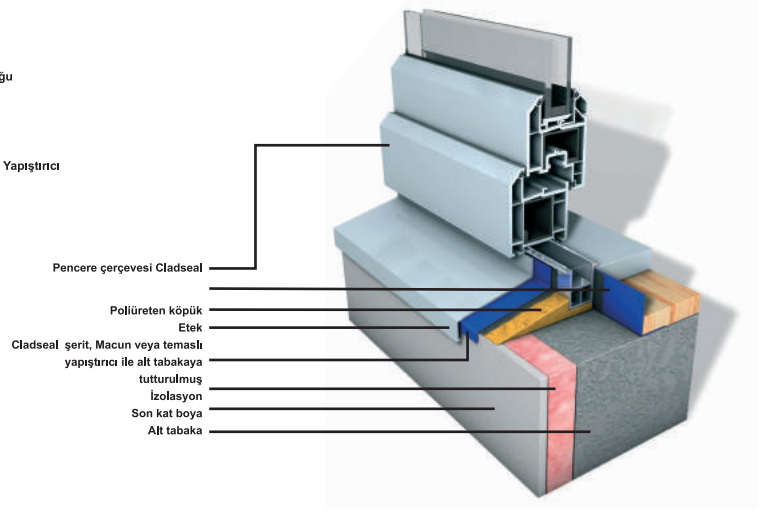
Cladseal Sistemi dış cephe su yalıtımı, hava yalıtımı ve rutubet geçirmez tabaka (sıklıkla DPC- damp proof course olarak kısaltılmaktadır) maksadıyla pazarda kullanılabilecek en uygun malzemedir.

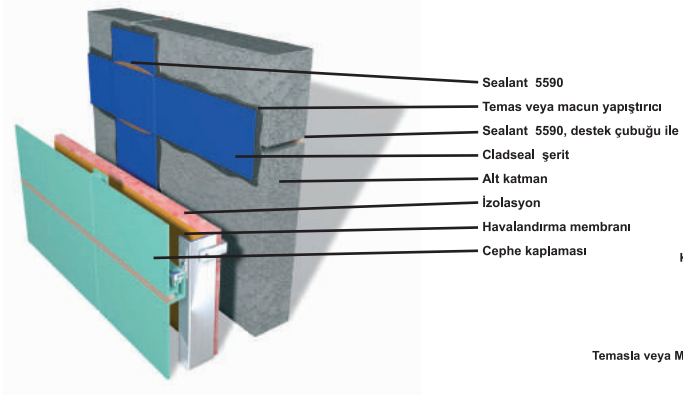
Komple bir sistem olup, yağmur ve suyun binalara girişine engel olur ve yapı içerisinde hava sızıntılarını önler.

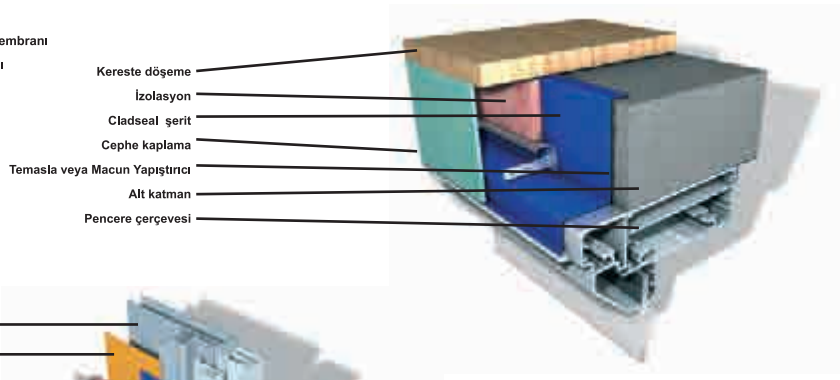
Pencere ve cephe kaplaması uygulamaları (sızdırmazlık Pek çok pencere ve cephe kaplama sistemleri çerçeve izolasyonu gerektirir. Cladseal Sistemi, yapısal hareketlere uyum sağlayabilen bir sürekli nem bariyeri sağlamaktadır.

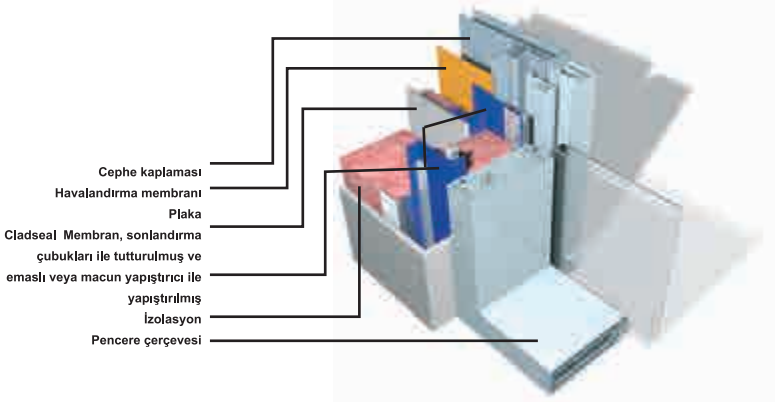
Cladseal membranın kurulum ve montajı, özel olarak formülüze edilmiş astar, temizleyici, yapıştırıcı ve izolasyon malzemesi kullanılmak suretiyle basit bir işlemdir.









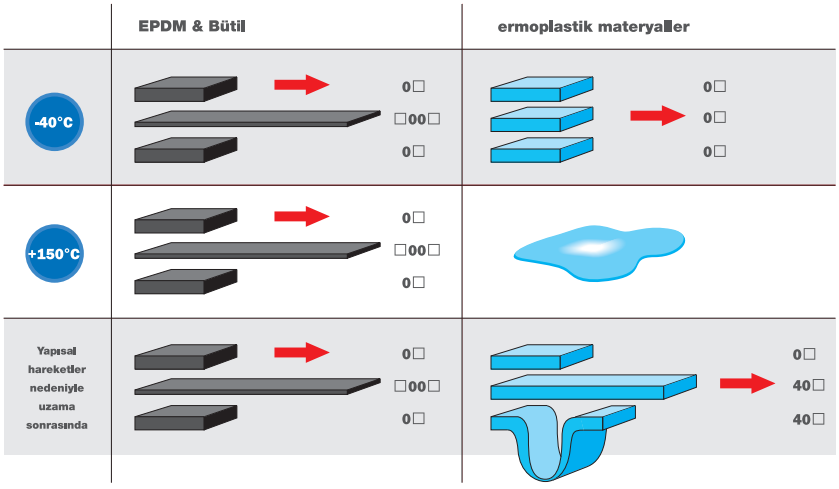


Cladseal ürünlerin faydaları

- Hava şartlarına karşı direnç. Atmosfere, UV ışınlar ve havadan taşınan kirlenmelere karşı dirençlidir. Hizmet ömrü beklentisi 50 yılı geçmektedir.
- Sıcaklığa karşı direnç. Esnekliğini ve uzama kabiliyetini sıcaklık derecesine bakılmaksızın muhafaza eder.
- Biyolojik direnç. Mikrobiyolojik ayrışma ve bozulmaya, kemirgenlere, mantar ve bakterilere karş dirençlidir.
- Esneklik. Çok boyutlu % 100'ün üzerindeki uzama ile birlikte % 300'ün üzerinde uzayabilir ve uzama sonrasında her zaman kendi orijinal şekil ve boyutuna geri döner. Böylece bir bina yapısındaki her türlü termal veya yapısal harekete uyum sağlar.
- İspatlanmış geçmiş. EPDM ve Bütil membranlar 50 yılı aşkın süredir binalarda ve inşaat mühendisliği endüstrisinde kullanılmaktadır. Esnek membranlar en uzun geçmişe sahiptir.
- Güçlü ve devamlı dayanıklılık. Mekanik hatalı kullanım veya aşırı basınç yüklerinden etkilenmez.
- Bina malzemelerine karşı dayanıklılık. EPDM ve Bütil, diğer malzemelere bulaşacak, geçecek hiçbir plastikleştirici veya katkı maddesi içermezler ve herhangi bir bina alt katmanına uyumludurlar.
- Kimyasal direnç. EPDM ve Bütil, harç, çimento, polistren veya asitler gibi diğer bina materyallerinden etkilenmezler.
- Sudan etkilenmezler. EPDM ve Bütil tamamen sudan ve nemden etkilenmezler ve hiçbir şekilde ölçülebilecek derecede su emmezler.
- Çevre dostu ürünler. Hiçbir çevre kirleticisi içermezler. Geri dönüştürülebilirler, yakılabilirler veya çevre üzerinde herhangi bir etkine yol açmadan ortadan kaldırılabilirler.
- Tasarımlanmış bir Cephe kaplama sistemi. Tek tedarikçiden bütün aksamlar ve geniş bir yelpazede teknik çözümler.

İstikrarlı moleküler yapısı nedeniyle EPDM veya Bütil diğer bina materyallerini etkilemez veya bulaşma, renk atma, bulaşma veya solmaya neden olmazlar.
EPDM ve Bütil düşük bir ağırlığa ve belgelenmiş 50 yılı aşkın bir hizmet ömrüne sahiptirler. Hiçbir CFC, HCFC, ftalat, diyoksinler, düşük dereceli hidrokarbonlar veya diğer zararlı kimyasalları içermezler. Bu nedenle, bir Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (LCA) diğer alternatif ürünlerle karşılaştırıldığında son derece tercih nedenidir.
Bütil, ciddi seviyede düşük su buharı geçirgenliği ile, EPDM gibi benzer özelliklere sahiptir.

Termoplastik materyaller ile karşılaştırma



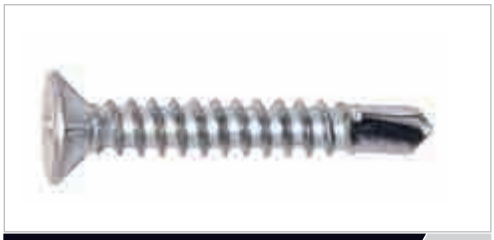
aludeametal®

İTH. İHR. SAN. TİC. A.Ş.



Vidalar

www.aludeametal.com



Yıldız Havşa Başlı Matkap Uçlu Vidalar

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ / ADET	KUTULU KOLİ / ADET	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	14.000	3.500
3,9 x 22	YHB MUV	15.000	12.000	3.000
3,9 x 25	YHB MUV	18.000	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 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	8.000	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	1.200	1.200	200



Mercimek Başlı Matkap Uçlu Vidalar

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ / ADET	KUTULU KOLİ / ADET	KUTU / ADET
3,9 x 16	OVL MUV	20.000	16.000	4.000
3,9 x 19	OVL MUV	18.000	14.000	3.500
3,9 x 25	OVL MUV	12.000	9.000	2.250



Sık - Seyrek Matkap Uçlu Vida

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ / ADET	KUTULU KOLİ / ADET	KUTU / ADET
4,2 / 3,5 x 19	OVL MUV	15.000	12.000	3.000
4,2 / 3,5 x 32	OVL MUV	10.000	9.000	1.500
4,2 / 3,5 x 38	OVL MUV	8.000	8.000	1.000



Yıldız Silindir Başlı Matkap Uçlu Vidalar

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ / ADET	KUTULU KOLİ / ADET	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	10.000	9.000	1.500
3,9 x 38	YSB MUV	8.000	8.000	1.000
4,2 x 16	YSB MUV	14.000	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
4,8 x 16	YSB MUV	10.000	8.000	2.000
4,8 x 19	YSB MUV	9.000	8.000	2.000
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 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



Pul Başlı Matkap Uçlu Vidalar

ÖLÇÜ	GRUP	DÖKME KOLİ / ADET	KUTULU KOLİ / ADET	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
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



Agraf Vidası

ÖLÇÜ	GRUP	KUTULU KOLİ / ADET	KUTU/ ADET
4,2x15	Agraf Vidası	9.000	500



Borazan Başlı Matkap Uçlu Vidalar

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



Sık Dişli Borazan Başlı Vidalar (ALC SEY)

ÖLÇÜ	GRUP	KUTULU / ADET	DÖKME KOLİ / ADET
3,5 x 25	ALC SIV	18.000	20.000
3,5 x 35	ALC SIV	10.000	12.000
3,5 x 45	ALC SIV	7.500	8.000
3 5 x 25	ALC SEY	18.000	20



Matrix Derz Bantları

ÜRÜN	ÖLÇÜ	KOLİ / ADET
Matrix derz bandı	5 cm x 45 mt.	48
Matrix derz bandı	5 cm x 90 mt.	36
Matrix derz bandı	10 cm x 90 mt.	18



Bombeli Kafa Dübel Vidası, Plastik Dübel

ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADE
22 x 45	BOMBELI	5.000
8 mm	PLS DUB	1.000
22 x 45	BOMBELI 100 100 SET	1.800



Vidalama (APEX) Uçları

ÖLÇÜ	GRUP	KUTU / ADET
PH2 x 25	VİD UCU	200
PH2 x 50	VİD UCU	100
PH3 x 25	VİD UCU	200
PH3 x 50	VİD UCU	100
PZ1 x 50	VİD UCU	100
PZ2 x 25	VİD UCU	200
PZ2 x 50	VİD UCU	100
PZ3 x 25	VİD UCU	200
PZ3 x 50	VİD UCU	100
T30 x 25	VİD UCU	200
T30 x 50	VİD UCU	100



Altıgen Başlı Soket

ÜRÜN	KOLİ / ADET
8 x 45 mm mıknatıslı soket	10
10 x 45 mm mıknatıslı soket	10



T-6 MUV Deler Trapez Vidaları 6 mm

ÖLÇÜ	GRUP	DELME KAPASİTESİ	KOLİ / ADET
4,8 x 19	T-6 MUV	6 mm	6.000
4,8 x 25	T-6 MUV	6 mm	5.000
5,5 x 25	T-6 MUV	6 mm	4.000
5,5 x 32	T-6 MUV	6 mm	3.000
5,5 x 38	T-6 MUV	6 mm	2.500
5,5 x 50	T-6 MUV	6 mm	2.000
5,5 x 60	T-6 MUV	6 mm	1.800
6,3 x 25	T-6 MUV	6 mm	2.500
6,3 x 32	T-6 MUV	6 mm	2.000
6,3 x 38	T-6 MUV	6 mm	2.000
6,3 x 50	T-6 MUV	6 mm	1.500
6,3 x 60	T-6 MUV	6 mm	1.500
6,3 x 70	T-6 MUV	6 mm	700
6,3 x 80	T-6 MUV	6 mm	800



P-6 MUV Deler Kompozit Panel Vidaları 6 mm

ÖLÇÜ	GRUP	DELME KAPASİTESİ	KOLİ / ADET
5,5 / 6,3 x 66	P-6 MUV	6 mm	1.200
5,5 / 6,3 x 75	P-6 MUV	6 mm	1.200
5,5 / 6,3 x 90	P-6 MUV	6 mm	1000
5,5 / 6,3 x 105	P-6 MUV	6 mm	800
5,5 / 6,3 x 120	P-6 MUV	6 mm	1000
5,5 / 6,3 x 130	P-6 MUV	6 mm	600
5,5 / 6,3 x 140	P-6 MUV	6 mm	600
5,5 / 6,3 x 150	P-6 MUV	6 mm	500
5,5 / 6,3 x 160	P-6 MUV	6 mm	450



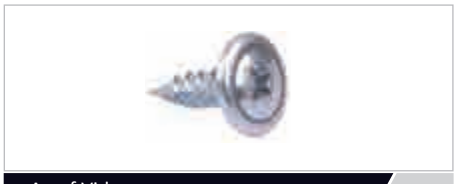
T-12 MUV Trapez Vidaları 12 mm

ÖLÇÜ	GRUP	DELME KAPASİTESİ	KOLİ / ADET
5,5 x 25	T-12 MUV	12mm	4.000
5,5 x 32	T-12 MUV	12mm	3.000
5,5 x 38	T-12 MUV	12mm	2.500
5,5 x 50	T-12 MUV	12mm	2.000
5,5 x 60	T-12 MUV	12mm	2.000



P-12 MUV Kompozit Panel Vidaları 12 mm

ÖLÇÜ	GRUP	DELME KAPASİTESİ	KOLİ / ADET
5,5 / 6,3 x 75	P-12 MUV	12mm	1.200
5,5 / 6,3 x 90	P-12 MUV	12mm	1.000
5,5 / 6,3 x 105	P-12 MUV	12mm	800
5,5 / 6,3 x 120	P-12 MUV	12mm	1.000
5,5 / 6,3 x 135	P-12 MUV	12mm	500
5,5 / 6,3 x 150	P-12 MUV	12mm	500
5,5 / 6,3 X 165	P-12 MUV	12mm	400
5 5 / 6 3 X 175	P-12 MUV	12mm	300



Agraf Vidası

ÖLÇÜ	GRUP	KUTULU KOLİ / ADET	VİDA ADETİ
4,2x15	Agraf Vidası	9.000	500



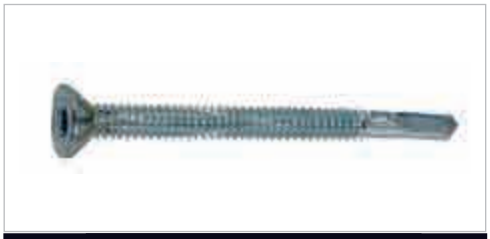
Beton Vidaları

ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
6,3 x 35	ALT SIV	2.500
6,3 x 45	ALT SIV	2.000
6,3 x 60	ALT SIV	1.500
6,3 x 75	ALT SIV	1.200
6,3 x 90	ALT SIV	1.000
6,3 x 115	ALT SIV	800
6,3 x 125	ALT SIV	1.000
6,3 x 135	ALT SIV	500
6,3 x 145	ALT SIV	500
6,3 x 165	ALT SIV	400



Dikiş Vidası

ÖLÇÜ	GRUP	DELME KAPASİTESİ	KOLİ / ADET
4,8 x 20	DIK MUV	2 mm	5.000



Konteyner (Dorse) Vidaları

ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
6,3 x 60	FTORX	1.500
6,3 x 70	FTORX	1.000
6,3 x 80	FTORX	1.000



Ağır Yük Vidasi

ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
7,3x100	SB TORX	500



Sera Montaj Vidası

ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
6,3x19	AKB SİV / SERA MONTAJ VİDASI	2.500
7,3x19	AKB SİV / SERA MONTAJ VİDASI	2.500



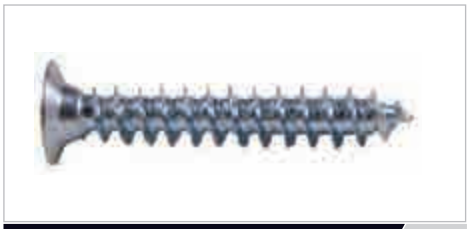
Seyrek Dişli, İspanyolet Vidaları

ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
3,9 x 16	YHB BSY	32.000
3,9 x 19	YHB BSY	28.000
3,9 x 22	YHB BSY	24.000
3,9 x 25	YHB BSY	20.000
3,9 x 32	YHB BSY	15.000
3,9 x 38	YHB BSY	10.000
4,2 x 32	YHB BSY	12.000
4,2 x 38	YHB BSY	10.000
4,2 x 45	YHB BSY	8.000
4,8 x 38	YHB BSY	8.000
4,8 x 45	YHB BSY	6.000



Seyrek Dişli, Oval Başlı, İspanyolet Vidaları

ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
3,9 x 25	OVL BSY	20.000
4,2 x 38	OVL BSY	8.000



CRP Seyrek Dişli Vidalar

ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
4,2 x 25	YHB SSB	15.000
4,2 x 30	YHB SSB	12.000
4,2 x 35	YHB SSB	10.000
4,2 x 40	YHB SSB	8.000



Montaj Vidaları

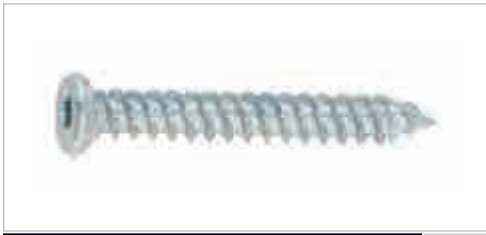
ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
4,8 x 13	YSB SIK	18.000
4,8 x 16	YSB SIK	15.000
4,8 x 32	YSB SIK	8.000
4,8 x 38	YSB SIK	6.000
4,8 x 50	YSB SIK	4.000
4,8 x 60	YSB SIK	3.200
4,8 x 70	YSB SIK	2.400
4,8 x 80	YSB SIK	2.000





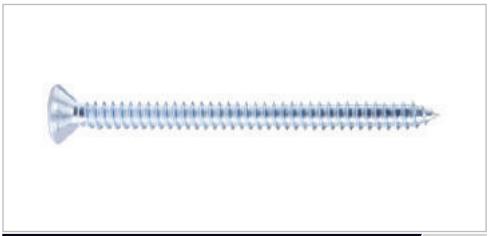
Metrik Kol ve Orta Kayıt Vidaları

ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
M5 x 40	YHB MET	4.000
M5 x 45	YHB MET	4.000
M5 x 50	YHB MET	3.000
M5 x 70	YHB MET	2.000
M5 x 80	YHB MET	1.500
M6 x 50	YSB MET	2.000
M6 x 60	YSB MET	1.500



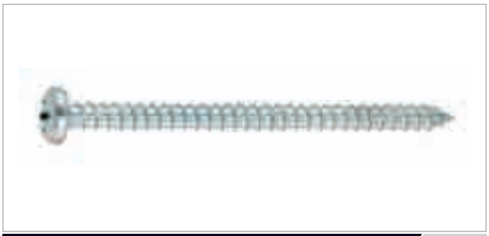
Dübelsiz Montaj (Buldeks) Vidaları

ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
7,5 x 60	TDR BSY	1.600
7,5 x 80	TDR BSY	1.500
7,5 x 100	TDR BSY	1.200
7,5 x 120	TDR BSY	900
7,5 x 132	TDR BSY	800
7,5 x 150	TDR BSY	600
7,5 x 180	TDR BSY	500
7,5 x 200	TDR BSY	500



Sık Dişli, Menteşe Vidaları

ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
3,9 x 19	YHB SIK	28.000
3,9 x 22	YHB SIK	24.000
3,9 x 25	YHB SIK	18.000
3,9 x 32	YHB SIK	12.000
3,9 x 38	YHB SIK	8.000
3,9 x 50	YHB SIK	6.000
4,2 x 22	YHB SIK	20.000
4,2 x 25	YHB SIK	16.000
4,2 x 32	YHB SIK	12.000
4,2 x 38	YHB SIK	8.000
4,2 x 45	YHB SIK	6.000
4,8 x 32	YHB SIK	8.000
4,8 x 38	YHB SIK	6.000
4,8 x 45	YHB SIK	5.600
4,8 x 50	YHB SIK	4.800



Orta Kayıt Vidaları

ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
5,5 x 80	YSB YSY	2.000
5,5 x 50	YHB YSY	3.000
5,5 x 100	YSB YSY	1.750
6,0 x 60	YHB YSY	1.300
6,0 x 60	YSB YSY	1.600
6,0 x 80	YHB YSY	1.000
6,0 x 80	YHB YSY	1.000
6,0 x 100	YHB YSY	50
6,3 x 100	YSB SIK	1.300
6,3 x 50	YSB SIK	1.700
6,3 x 60	YHB SIK	1.400
6,3 x 80	YSB SIK	1.000
6,3 x 80	YSB SIK	900
6,3 x 100	YSB SIK	1.300



Ağır Yük Vidasi

ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
7,3x100	SB TORX	500

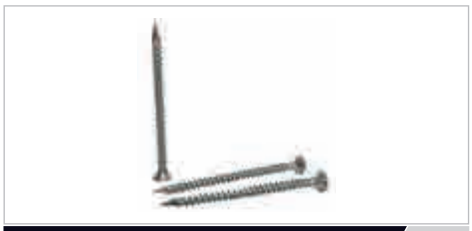


Nipel Vidaları

ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
6,5/10,5/4,2 x 9,0	TOP NIP	10.000
7,3/10,8/4,2 x 9,0	TOP NIP	8.000



Sunta Vidaları



MDF Vidaları

ÖLÇÜ	GRUP	KUTU / ADET	KOLİ / ADET
3,0 x 13	SNT YHB	1.000	32.000
3,0 x 16	SNT YHB	1.000	32.000
3,0 x 20	SNT YHB	1.000	20.000
3,0 x 25	SNT YHB	1.000	20.000
3,5 x 13	SNT YHB	1.000	32.000
3,5 x 16	SNT YHB	1.000	32.000
3,5 x 18	SNT YHB	1.000	32.000
3,5 x 20	SNT YHB	1.000	20.000
3,5 x 25	SNT YHB	1.000	20.000
3,5 x 30	SNT YHB	1.000	16.000
3,5 x 35	SNT YHB	1.000	12.000
3,5 x 40	SNT YHB	500	8.000
3,5 x 45	SNT YHB	500	8.000
3,5 x 50	SNT YHB	500	8.000
3,5 x 60	SNT YHB	500	6.000
4,0 x 16	SNT YHB	1.000	20.000
4,0 x 18	SNT YHB	1.000	20.000
4,0 x 20	SNT YHB	1.000	20.000
4,0 x 25	SNT YHB	1.000	16.000
4,0 x 30	SNT YHB	1.000	16.000
4,0 x 35	SNT YHB	500	10.000
4,0 x 40	SNT YHB	500	8.000
4,0 x 45	SNT YHB	500	8.000
4,0 x 50	SNT YHB	500	6.000
4,0 x 60	SNT YHB	250	4.000
4,0 x 70	SNT YHB	250	3.000
4,5 x 20	SNT YHB	500	8.000
4,5 x 25	SNT YHB	500	8.000
4,5 x 30	SNT YHB	500	8.000
4,5 x 35	SNT YHB	500	8.000
4,5 x 40	SNT YHB	500	8.000
4,5 x 50	SNT YHB	250	4.000
4,5 x 60	SNT YHB	250	3.000
5,0 x 20	SNT YHB	500	10.000
5,0 x 25	SNT YHB	500	10.000
5,0 x 30	SNT YHB	500	8.000
5,0 x 40	SNT YHB	250	4.000
5,0 x 45	SNT YHB	250	4.000
5,0 x 50	SNT YHB	200	4.000
5,0 x 60	SNT YHB	250	3.000
5,0 x 70	SNT YHB	250	3.000
5,0 x 80	SNT YHB	150	3.000
5,0 x 90	SNT YHB	150	2.400
5,0 x 100	SNT YHB	150	2.400
5,0 x 120	SNT YHB	100	1.200
6,0 x 40	SNT YHB	250	3.000
6,0 x 50	SNT YHB	250	3.000
6,0 x 60	SNT YHB	250	3.000
6,0 x 70	SNT YHB	150	1.800
6,0 x 80	SNT YHB	150	1.800
6,0 x 90	SNT YHB	100	1.200
6,0 x 100	SNT YHB	100	1.600
6,0 x 120	SNT YHB	100	1.600
6,0 x 150	SNT YHB	100	1.200

ÖLÇÜ	GRUP	KUTU / ADET	KOLİ / ADET
3,5 x 50	MDF Vidası	500	8.000


Alt Köşe Paslanmaz Civata DIN 933


Paslanmaz İmbus Civata DIN 912


Paslanmaz Havşa Başlı İmbus Civata DIN 7991


Paslanmaz BB İmbus Civata DIN 7380


Paslanmaz Setskurlar DIN 916


Paslanmaz Sivri Uçlu Setskurlar DIN 914


Paslanmaz YSB Saç Vidası DIN 7981


Paslanmaz Yeni Saç Vidası DIN 7982


Metrik Yıldız Silindir Başlı Vida DIN 7985


Metrik Yıldız Havşa Başlı Vida DIN 965


Paslanmaz Sunta Vidaları DIN 7505


Paslanmaz Tirfon Vidalar DIN 571


Paslanmaz YSB Matkap Uçlu Vida DIN 7504M


Metrik Yıldız Havşa Başlı Vida DIN 7504S


Metrik Yıldız Havşa Başlı Vida DIN 7504S


Tek Memeli Paslanmaz Punta Vidaları DIN 5250


Paslanmaz Yonca Pimler DIN 1481


Paslanmaz Pop Perçin DIN 7337



Altı Köşe Somun DIN 934



Altı Köşe Fiberli Somun DIN 985



İnox Kelebek DIN 315



İnox Kontra DIN 439



Kör Somun DIN 1587



İnox 4K Kaynak DIN 928



İnox 6K Kaynak DIN 929



İnox Kare DIN 557



İnox Flanşlı DIN 7985



Düz Pullar DIN 125



Tırtıl Pullar DIN 6798



Yaylı Pullar DIN 127



Gijon DIN 975



Flanşlı Perçin Somumu



Sıfır Kafa Perçin Somunu





Ağır Yük Vidasi

ÖLÇÜ		KOLİ / ADET
7,3x100	SB TORX	500



ETA Sertifikalı Klipsli Dübel

ÜRÜN	ÖLÇÜ
ETA Sertifikalı Klipsli Dübel	M10 x 100
ETA Sertifikalı Klipsli Dübel	M12 x 110





Klipsli Dübel

ÜRÜN	ÖLÇÜ
Klipsli Dübel	M8 x 75
Klipsli Dübel	M9 x 90
Klipsli Dübel	M10 x 110
Klipsli Dübel	M10 x 120
Klipsli Dübel	M10 x 150
Klipsli Dübel	M12 x 90
Klipsli Dübel	M12 x 110
Klipsli Dübel	M12 x 150
Klipsli Dübel	M12 x 200
Klipsli Dübel	M16 x 110
Klipsli Dübel	M16 x 145
Klipsli Dübel	M16 x 180
Klipsli Dübel	M20 x 150
Klipsli Dübel	M20 x 180
Klipsli Dübel	M20 x 200



Borulu Çekmeli Dübel

ÜRÜN	ÖLÇÜ
Borulu Dübel	M6 x 65
Borulu Flanşlı Dübel	M8 x 60
Borulu Dübel	M8 x 75
Borulu Dübel	M8 x 110
Borulu Dübel	M10 x 85
Borulu Dübel	M10 x 110
Borulu Dübel	M10 x 150
Borulu Dübel	M12 x 90
Borulu Dübel	M12 x 110
Borulu Dübel	M12 x 150
Borulu Dübel	M14 x 110
Borulu Dübel	M16 x 120
Borulu Dübel	M20 x 140



ÜRÜN	ÖLÇÜ
Uzatma Somunu	M6 x 40 x 11
Uzatma Somunu	M8 x 40 x 13
Uzatma Somunu	M10 x 40 x 15
Uzatma Somunu	M12 x 40 x 17
Uzatma Somunu	M16 x 40 x 21



ÜRÜN	ÖLÇÜ
Açık Kancalı Dübel	M6
Açık Kancalı Dübel	M8
Açık Kancalı Dübel	M10
Kapalı Kancalı Dübel	M8
Kapalı Kancalı Dübel	M8
Kapalı Kancalı Dübel	M10



ÜRÜN	ÖLÇÜ
Aşık Mengenesi	M6
Aşık Mengenesi	M8



Çakmalı Dübel

ÜRÜN	ÖLÇÜ
Çakmalı Dübel	M6
Çakmalı Dübel	M8
Çakmalı Dübel	M10
Çakmalı Dübel	M12
Çakmalı Dübel	M14
Çakmalı Dübel	M16
Çakmalı Dübel	M20



Gömlekli Dübel

ÜRÜN	ÖLÇÜ
Gömlekli Dübel	M6 x 45
Gömlekli Dübel	M6 x 65
Gömlekli Dübel	M8 x 55
Gömlekli Dübel	M8 x 75
Gömlekli Dübel	M8 x 100
Gömlekli Dübel	M10 x 70
Gömlekli Dübel	M10 x 85
Gömlekli Dübel	M10 x 110
Gömlekli Dübel	M12 x 90
Gömlekli Dübel	M12 x 110



ÜRÜN	ÖLÇÜ
S Tipi Çekmeli Dübel	M6
S Tipi Çekmeli Dübel	M8
S Tipi Çekmeli Dübel	M10
S Tipi Çekmeli Dübel	M12



ÜRÜN	ÖLÇÜ
Asma Tavan Dübeli	M6 x 45



Shingle Çivisi

ÖLÇÜ	ÖLÇÜ	KOLİ / KG.
Shingle Çivisi	3,10 x 15	25
Shingle Çivisi	3,10 x 20	20
Shingle Çivisi	3,10 x 25	20
Shingle Çivisi	3,10 x 30	20
Shingle Çivisi	3,10 x 35	20
Shingle Çivisi	3,10 x 40	20



Alüminyum / Galvaniz Semer

ÜRÜN	ÖLÇÜ	KOLİ / ADET
Alüminyum Semer	20 x 45	5.000
Alüminyum Semer	42 x 45	2.500
Galvaniz Semer	20 x 45	5.000
Galvaniz Semer	42 x 45	2.500
Boyalı Semer	20 x 45	5.000
Boyalı Semer	42 x 45	2.500



Ondulin Çivisi

ÜRÜN	ÖLÇÜ	KUTU / ADET
Ondulin Çivisi	8 cm	400
Ondulin Çivisi	10 cm	400



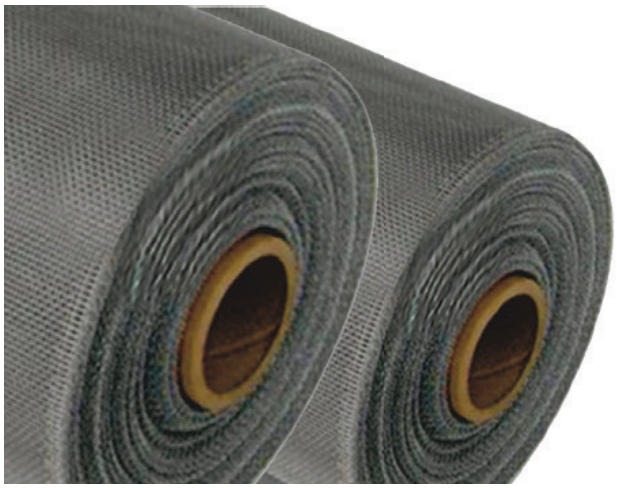
Kanca

ÜRÜN	ÖLÇÜ	GRUP	KOLİ / ADET
Kanca (2 mm)	15 cm	1 / 4	1.000
Kanca (2 mm)	20 cm	1 / 4	500
Kanca (2 mm)	25 cm	1 / 4	500
Kanca (2 mm)	30 cm	1 / 4	500
Kanca (2 mm)	35 cm	1 / 4	500
Kanca (2 mm)	40 cm	1 / 4	300
Kanca (2 mm)	45 cm	1 / 4	250
Kanca (2 mm)	15 cm	M7	500
Kanca (2 mm)	20 cm	M7	500
Kanca (2 mm)	25 cm	M7	400
Kanca (2 mm)	30 cm	M7	400
Kanca (2 mm)	35 cm	M7	300
Kanca (2 mm)	40 cm	M7	250
Kanca (2 mm)	45 cm	M7	250



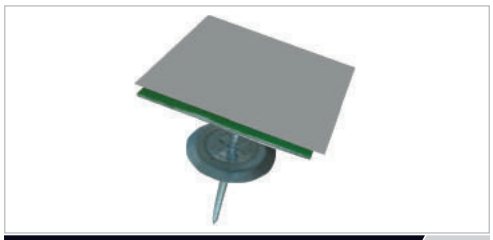
Beton / Ahşap Trifonlar

ÜRÜN	ÖLÇÜ	KOLİ / ADET
Ahşap trifon	6,5 cm	2.000
Ahşap trifon	8,5 cm	1.000
Ahşap trifon	11,0 cm	1.000
Ahşap trifon	13,0 cm	1.000
Ahşap trifon	15,0 cm	1.000
Beton trifon	6,5 cm	1.500
Beton trifon	8,5 cm	1.000
Beton trifon	11,0 cm	1.000
Beton trifon	13,0 cm	750
Beton trifon	15,0 cm	750



Sineklik Tülü

ÜRÜN	ÖLÇÜ	KOLİ / ADET
Sineklik Tülü	80cm x 30mt.	4 Rulo
Sineklik Tülü	100cm x 30mt.	4 Rulo
Sineklik Tülü	120cm x 30mt.	4 Rulo
Sineklik Tülü	140cm x 30mt.	4 Rulo
Sineklik Tülü	160cm x 30mt.	4 Rulo
Sineklik Tülü	180cm x 30mt.	4 Rulo
Sineklik Tülü	200cm x 30mt.	4 Rulo



İzolasyon Tespit Pimi

ÖLÇÜ	ÖLÇÜ	KOLİ / ADET
İzolasyon tespit pimi	4 cm	500
İzolasyon tespit pimi	6 cm	500
İzolasyon tespit pimi	8 cm	500
İzolasyon tespit pimi	10 cm	400



Kep

ÜRÜN	KOLİ / ADET
Kep	1.000



Mantolama Dübel Çeşitleri

ÜRÜN	ÖLÇÜ	KOLİ / ADET
Montolama dübeli	60 x 10 x 100	1.500
Montolama dübeli	50 x 10x 100	1.500
Montolama dübeli	60 x 10 x 120	1.000
Montolama dübeli	60 x 10 x 150	1.000
Çelik çivili gazbeton dübeli		200
Plastik çivili gazbeton dübeli		200



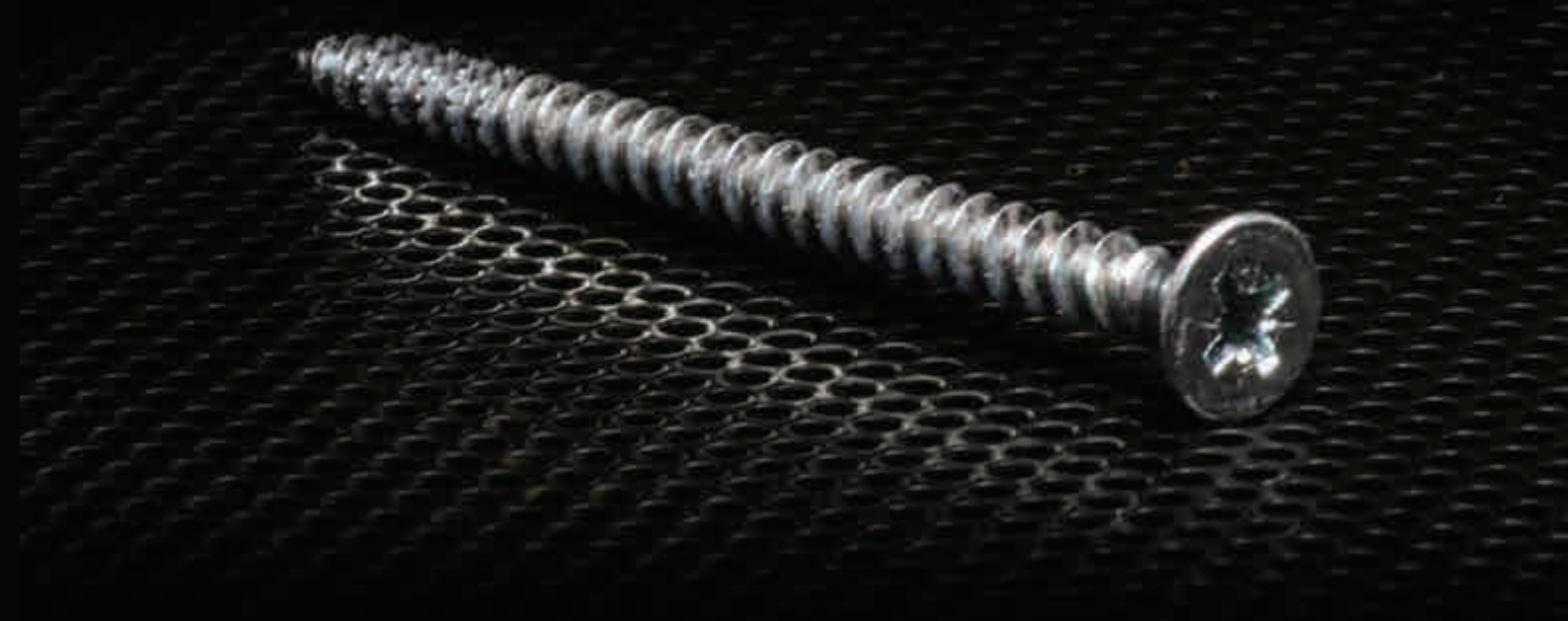
Standart Dübel

ÜRÜN	ÖLÇÜ	Paket
Standart Dübel	6 x 30	1000
Standart Dübel	8 x 40	1000
Standart Dübel	10 x 50	1000

aludeametal®

İTH. İHR. SAN. TİC. A.Ş.

ahmet@aludeametal.com I +90 533 665 6905



www.aludeametal.com



www.aludeametal.com

ahmet@aludeametal.com | +90 533 665 6905