

1994'ten bugüne ardgerme tecrübesi.

ASZ GRUP'un temelleri, Zafer Güney'in 1994 yılında ardgerme sektöründe çalışmaya başlamasıyla atıldı. Saha uygulamalarında edinilen bilgi ve tecrübe, 2012 yılında kendi şirketinin kurulmasıyla kurumsal bir yapıya dönüştü.

1994

Ardgerme sektöründe
çalışmaya başlangıç

2012

ASZ GRUP'un
kuruluşu

BUGÜN

Üretim, mühendislik
ve saha uygulamaları



Deneyim devam ediyor.

Bugün ASZ GRUP; koruge çelik kılıf üretimi, ardgerme sistemleri, malzeme ve ekipman tedariki, montaj, germe, enjeksiyon ve teknik saha desteğiyle çalışmalarını sürdürmektedir.

Üretim, Paketleme ve Satış

Koruge çelik kılıflarımız Ankara Gölbaşı tesisimizde proje şartlarına göre üretilir; kalite kontrolü tamamlandıktan sonra sevkiyata hazırlanır.



KORUGE ÇELİK KILIF ÜRETİM HATTI

GÜNLÜK ÜRETİM

3.000

metre / gün

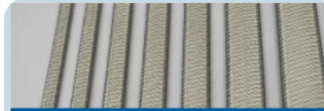
Yuvarlak ve yassı koruge çelik kılıflar için planlı üretim kapasitesi.

Üretim ve tedarik kapsamı



YUVARLAK KILIF

Standart ve büyük çaplarda proje ölçüsüne uygun üretim.



YASSI KILIF

Yassı döşeme tendonları için kompakt profil çözümleri.



PAKETLEME

Demet veya projeye özel paketleme ve etiketleme.



YURT İÇİ / YURT DIŞI

Türkiye geneli ve ihracat projelerine satış ve sevkiyat.

SİPARİŞTEN SEVKİYATA TEK NOKTADAN PLANLAMA

Çap, sac kalınlığı, boy, manşon ve paketleme tercihleri siparişe göre planlanır. Üretim, kalite kontrol, paketleme ve lojistik süreçleri birlikte yönetilir.

PROJEYE ÖZEL ÜRETİM

Teknik şartnameye göre çap, boy ve sac kalınlığı.

KALİTE KONTROL

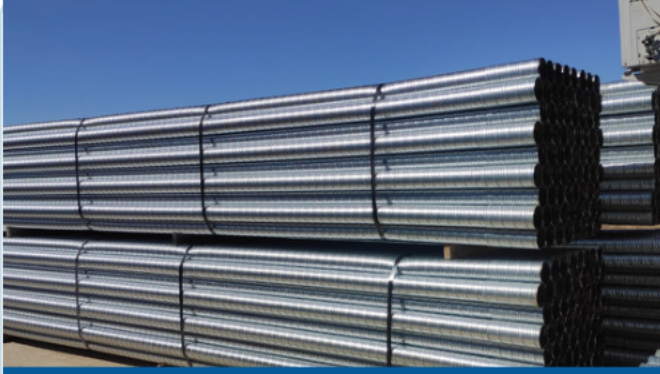
Üretim sonrası ölçü, form ve bağlantı kontrolü.

PLANLI SEVKİYAT

Şantiye programına uygun paketleme ve teslim organizasyonu.

Koruge Çelik Kılıf Ürün Grupları

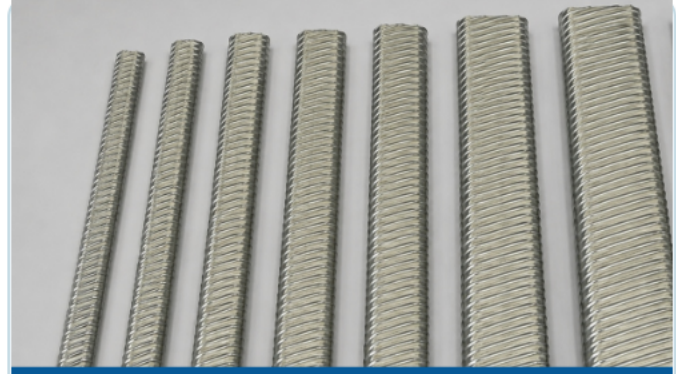
Ardgerme sistemleri için yuvarlak ve yassı kılıflar; proje ölçüsü, tendon tipi ve uygulama koşullarına göre seçilir.



YUVARLAK KILIFLAR

GENİŞ ÇAP VE KAPASİTE SEÇENEĞİ

Çok halatlı bonded ardgerme sistemlerinde tendon sayısı ve ankraj tipine göre farklı iç/dış çap ve sac kalınlıklarında üretilir.



YASSI KILIFLAR

DÖŞEMELER İÇİN KOMPAKT PROFİL

Döşemelerde düşük kesit yüksekliği ve düzenli tendon güzergâhı sağlayan kompakt yassı kılıf çözümleridir.

Seçim ve sipariş bilgileri

01 Tendon sistemi

Tendon sayısı, ankraj sistemi ve proje detayına göre uygun profil ve çap seçimi.

02 Sac kalınlığı

Proje şartnamesi ve mekanik dayanım ihtiyacına göre üretim.

03 Ürün boyu

Standart üretim boyları veya siparişe özel boy planlaması.

04 Manşon uyumu

Kılıf ölçüsüne uygun bağlantı manşonu ve bindirme çözümü.

05 Paketleme

Ürün tipine ve sevkiyat biçimine göre demetleme ve etiketleme.

06 Proje desteği

Metraj, ürün eşleştirme ve sevkiyat planlama desteği.

PROJEYE UYGUN ÜRÜN, DOĞRU PAKETLEME, PLANLI SEVKİYAT

Sipariş değerlendirmesinde ürün tipi, ölçü, toplam metraj, manşon ihtiyacı, paketleme ve teslim programı birlikte ele alınır.

Yuvarlak Korige Çelik Kılıflar

Bonded ardgerme sistemlerinde çok halatlı tendonların korunması, güzergâhlandırılması ve enjeksiyon boşluğunun oluşturulması için üretilir.



YUVARLAK KILIF ÜRÜN AİLESİ

TEMEL ÖZELLİKLER

Malzeme Galvanizli çelik sac

Profil Helisel korige form

Teknik referans EN 523 / EN 524*

Belgelendirme Mevcut CE dokümanı kapsamında

Üretim tablomuzdaki iç / dış çap ölçüleri (mm)

0,40 / 0,45 mm SAC KALINLIĞI	50 / 55	55 / 60	60 / 65	65 / 70	70 / 75
	75 / 80	80 / 85	85 / 90	90 / 95	95 / 100
	100 / 105	105 / 110	110 / 115	115 / 120	120 / 125
	125 / 130	130 / 135	135 / 140		
0,50 mm SAC KALINLIĞI	50 / 55	55 / 60	60 / 65	60 / 68	65 / 70
	65 / 74	70 / 75	70 / 78	80 / 85	80 / 88
	85 / 90	85 / 94	90 / 95	90 / 98	95 / 100
	95 / 104	100 / 105	100 / 109	105 / 110	105 / 114
	110 / 115	110 / 119	115 / 124	120 / 125	125 / 134
0,60 mm SAC KALINLIĞI	70 / 75	70 / 78	75 / 80	75 / 83	80 / 85
	80 / 88	85 / 90	85 / 94	90 / 95	90 / 98
	95 / 100	95 / 104	100 / 105	100 / 109	105 / 110
	105 / 114	110 / 115	110 / 119	115 / 124	120 / 125
	120 / 128	125 / 134	130 / 138		

PROJEYE GÖRE SEÇİM

Tendon kapasitesi, ankraj sistemi ve minimum bükülme koşullarına göre uygun çap belirlenir.

MONTAJ VE BAĞLANTI

Kılıf ekleri uyumlu manşonlarla bindirmeli olarak birleştirilir; enjeksiyon sızdırmazlığı korunur.

PAKETLEME VE SEVKİYAT

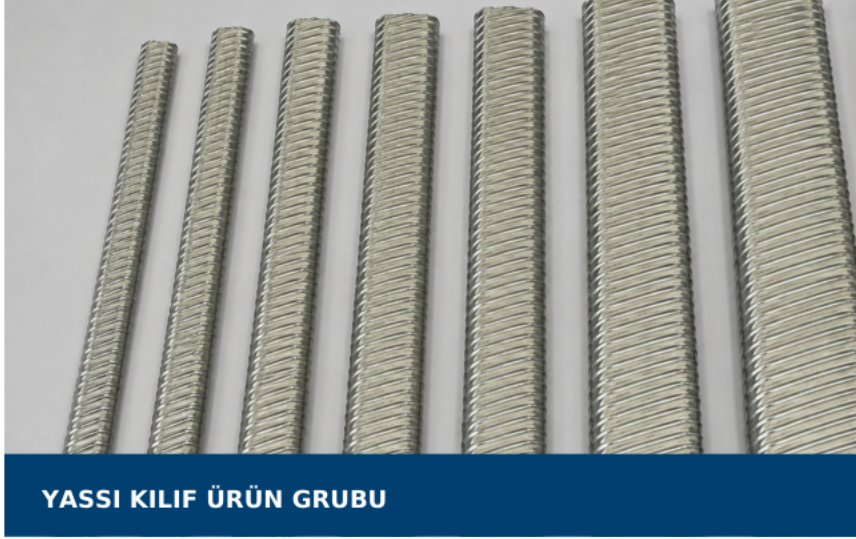
Boy ve çap gruplarına göre demetlenir, etiketlenir ve şantiye programına uygun sevki edilir.

Not: Tablo mevcut üretim ölçülerinin sac kalınlığı gruplarına göre özetidir. En küçük ölçü 50/55 mm'dir.

* EN 523 / EN 524 referansı uygulanabilir yuvarlak çelik kılıflar içindir; diğer ürünlerde onaylı ASZ teknik dokümanı esas alınır.

Yassı Koruge Çelik Kılıflar

2-5 halatlı yassı döşeme tendonları için kompakt kesitli, galvanizli çelik kılıf çözümleri. Ölçüler ASZ GRUP üretim tablosundan alınmıştır.



YASSI KILIF ÜRÜN GRUBU



YASSI KESİT DETAYI

0,40 / 0,45 mm • GALVANİZLİ ÇELİK
PROJE VE SİSTEM ONAYINA GÖRE

Yassı kılıf üretim ölçüleri

YASSI ÖLÇÜ (mm)	BİRİM AĞIRLIK (kg/m)
66 / 22	0,614
68 / 22	0,636
78 / 22	0,722
72 / 21	0,844
83 / 24	0,754
88 / 29	0,798
94 / 28	0,868

Ürün ve uygulama özellikleri

KOMPAKT KESİT

Döşeme kalınlığı içinde düşük tendon yüksekliği ve düzenli güzergâh.

SİSTEM UYUMU

2-5 halatlı yassı döşeme tendonları için proje ve sistem onayına göre ürün seçimi.

MANŞON BAĞLANTISI

Yassı profile uyumlu bağlantı ve bindirme çözümü.

PAKETLEME

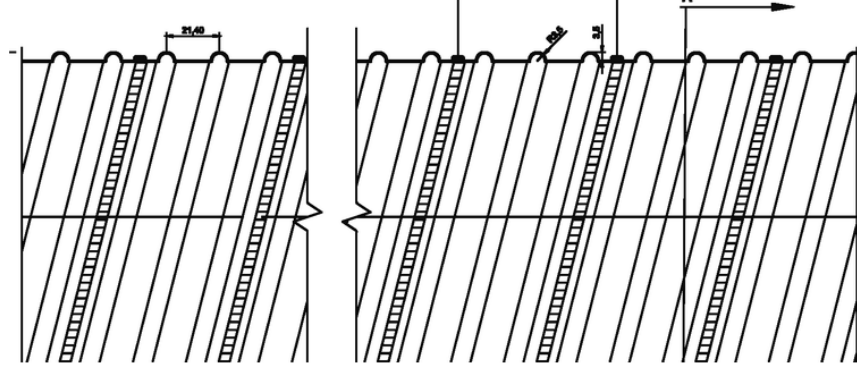
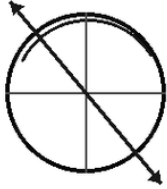
Ölçü ve sipariş miktarına göre demetleme, etiketleme ve sevkiyat.

Spiral Yuvarlak Kılıf Teknik Çizimleri

TEKNİK ÇİZİM

Kesit A-A

Boy görünüşü



Kesit: Dairesel

Hatve: 64,20 mm

Koruge: Dış oluklu

ASZ KODU CE1

Ø70 / 75 mm



SAC KALINLIĞI

0,40 mm

0,50 mm

0,60 mm

ASZ KODU CE2

Ø70 / 78 mm



SAC KALINLIĞI

0,60 mm

ORTAK TEKNİK BİLGİLER

Malzeme Galvanizli çelik sac - EN 10346:2015

Teknik referans EN 523 / EN 524 (uygulanabilir ürünler)

Tolerans Onaylı ASZ teknik dokümanına göre

Kodlama CE1 / CE2: ASZ ürün/sertifika kodu

Standart ve belgelendirme ifadeleri, ürünün onaylı belge kapsamına göre değerlendirilir.