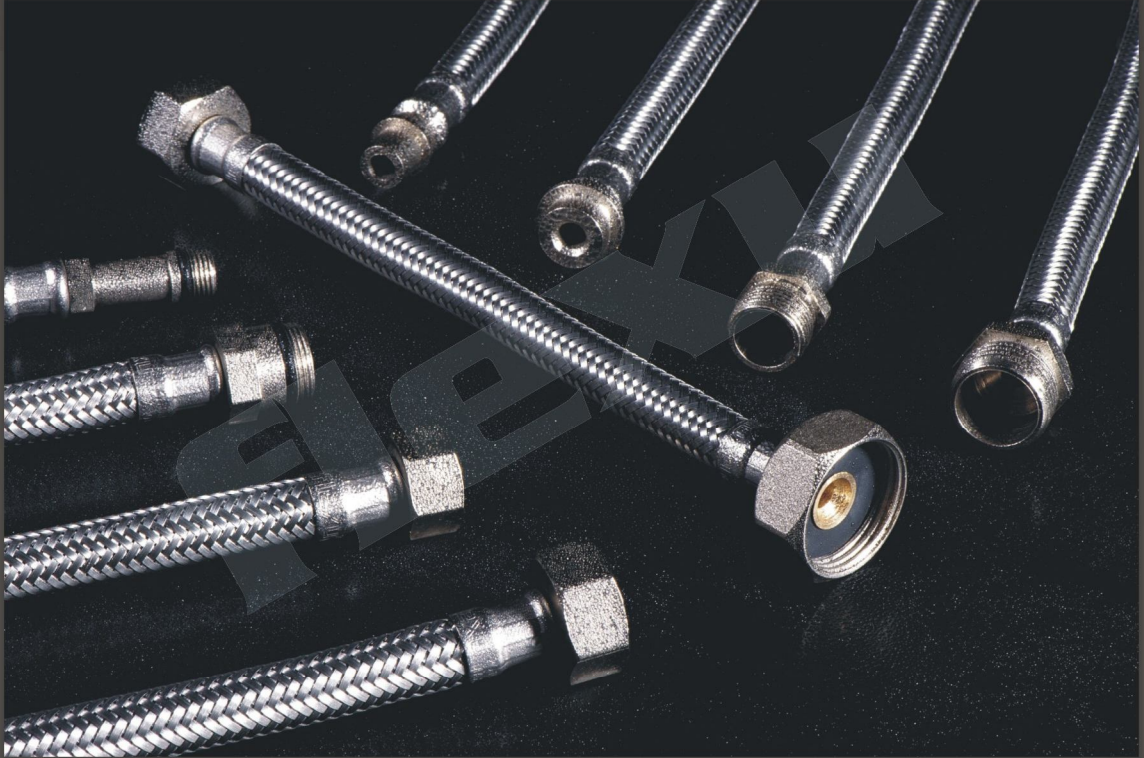


flexu[®]
Suya Baęlanma Sanatı



Hakkımızda



1967 yılında kurulan firmamız, örgü sektöründe ilklerden olma tecrübesine sahiptir. Otomotiv, inşaat, makina beyaz eşya gibi bir çok alanda örgü konusunda hizmet vermiştir.

1980' li yılların sonunda Türkiye' ye ilk avrupa makinelerini getirerek sektörüne öncülük etmiştir. 1990' lı yılların başında flexible hortum diye adlandırılan esnek bağlantı hortumları üretimine başlamıştır. Öncelikle insan sağlığı göz önünde tutularak yüksek kaliteli hammadde kullanımıyla kaliteli ürün üretmeye başlamıştır.

AR-GE çalışmalarıyla sürekli iyileştirmeler yapan firmamız bugün konusunda öncülük eden bir firma haline gelmiştir. Sürekli yatırımlarına devam eden firmamız, teknolojik gelişimleri üretime adapte ederek sıfır hatalı ürün anlayışını gerçekleştirmeye çalışmaktadır.

En iyi yaptığımız işi, bağlantı hortumlarını en iyi şekilde üretmeye devam edeceğiz.

flexu aslantaş örgülü hortumun tescilli markasıdır.

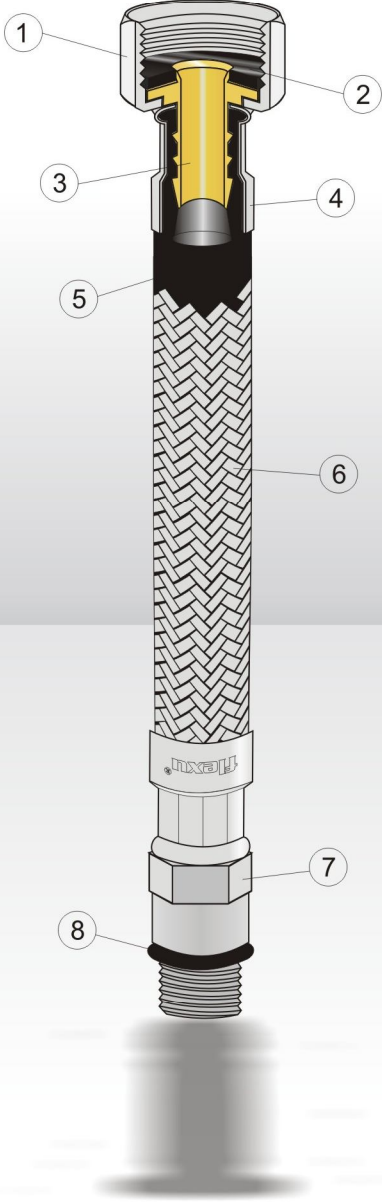
Montaj ve Kullanım Talimatı



	Hortumu monte etmeden önce; doğru bir şekilde sıkıştırılmış olduğunu kontrol edin.
	Hortumun tesisat önünde kendi çapının en az 1,5 katı kadar bir düz uzunluğa sahip olmalıdır.
	Hortumu teknik bilgide gösterilen bükülme yarı çapından daha düşük bir yarı çapta bükülmemelidir.
	Hortum montajı sırasında hiçbir gerilme olmaksızın takılmalıdır.
	Hortum montajı sırasında hiçbir burulma olmaksızın takılmalıdır.
	Hortumu duvar içinden geçirmeyiniz
	Bakır borulara montajı sırasında, bakır boru min. 0,75mm kalınlıkta olmalıdır ve 25-35 Nw arasında kuvvetle sıkıştırılmalıdır.
	Nemli ortamlarda hortumlar sık-sık kontrol edilmelidir. (tuzlu, asitli vs. ortamlar hortum ömrünü kısaltır, kimyevi madde, boya, temizlik maddesi temas ettirilmemelidir)
	Hortum çürümeye neden olacak hiçbir faktöre maruz bırakılmamalıdır. (Asit, tuz ruhu, çamaşır suyu, boya, çimento vs.)
	Hortum basınç ayarlayıcı aletten (basınç regülatörü) sonra bağlanmalıdır.
	Periyodik olarak 2 yıl dolmadan; hortum yüzeyi yanık/aşırı ısınma izlerini göstermediği, hortum materyallerinin kötüleşmesi eskimiş yada fazla katılaşmış olmamasına dair kontrol ettirilmeli/onaylatılmalıdır. (Teknik elemanlara)
	Hortumu gözle görünür kesici ve delici nitelikteki objelerden sakının.
	Asla iki yada daha fazla hortumu birbirine bağlamayın.
	Flex hortumlar kontrol edilebilecek ve her zaman değiştirilmeye olanak verilebilecek bir şekilde montaj edilmiş olmalı özellikle dahili montajlamada. (Örneğin: tuvalet rezervuarı, lavabo, duş duvarlarında). Denetim noktası demontaj için oldukça önemlidir.

* Sorun yaşamamanız için; montaj ve kullanım talimatında belirtilen hususları uygulamanız tavsiye edilir.

Ürünler Batarya Hortumları



Batarya bağlantı flex'leri; uzun ömürlü kullanıma uygun olarak dünya standartlarında üretilmektedir. Kaliteye verdiğimiz önemden dolayı kullanılan metaryeller paslanmaya, oksitlenmeye ve kararmaya karşı son derece dirençlidir. Batarya bağlantı flex'leri sürekli basınç altında oldukları için, kullanılan metaryellerin basınca dayanım göstermeleri gerekmektedir. Ürünlerimizde bu hususlar dikkate alınarak; metalik ve dayanımlarının sürekliliğini sağlayacak parçalar seçilmiştir.

Batarya flex'leri sıcaklık değişimlerine karşı dayanıklı olan (-5°C +100°C) E.P.D.M. Hortumların üzerine 304 kalite paslanmaz çelik tel ile örgü örülmektedir. Başlıklar çubuk princi metalinden olup 1.sınıf nikel kaplama yapılmaktadır. Örgülü hortum ve başlık bağlantı elemanı paslanmaz çelik boru kapsülle tutturulmuştur.

- * %100 Yerli üretim
- * %100 Müşteri memnuniyeti
- * Özel ölçüde başlık ve boyda üretim
- * İstek üzerine mavi/kırmızı desen
- * Pirinç bağlantı uçları (nikel kaplı)
- * AISI 304 Paslanmaz çelik tel örgü
- * AISI 304 Paslanmaz çelik kapsül
- * E.P.D.M. Hortum
- * -5C +90C Sıcaklığa dayanıklı

- 1- Pirinç Somun
- 2- Conta
- 3- Pirinç Pim
- 4- Paslanmaz Çelik Kapsül
- 5- E.P.D.M. Hortum
- 6- Paslanmaz Çelik Örgü
- 7- Pirinç Nipel
- 8- O-ring

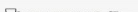
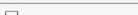
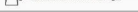
Ürünler Batarya Hortumları



Bağlantı Uçları	
	3/8" - 1/2" - 3/4" - M15x1
	M10x1 M8x1
	M10x1 (25mm)
	M10x1 (30mm)
	M10x1 (40mm) M8x1 (45mm)
	M10x1 (65mm)
	M10x1 (83mm)

Teknik Tablo			
Bağlantı Uçları		Ms58	Nikel Kaplama
Akış Delik Çapı		Ø 6,1	mm
Kauçuk Hortum		E.P.D.M.	Dn8
Örgü		AISI 304	Paslanmaz Çelik
Kapsül		AISI 304	Paslanmaz Çelik
Bükülme Yarı Çapı		R 30	mm
Çalışma Basıncı		10	bar
Çalışma Sıcaklığı		+90	°C
Akış Miktarı		27lt/dk	lt/dk



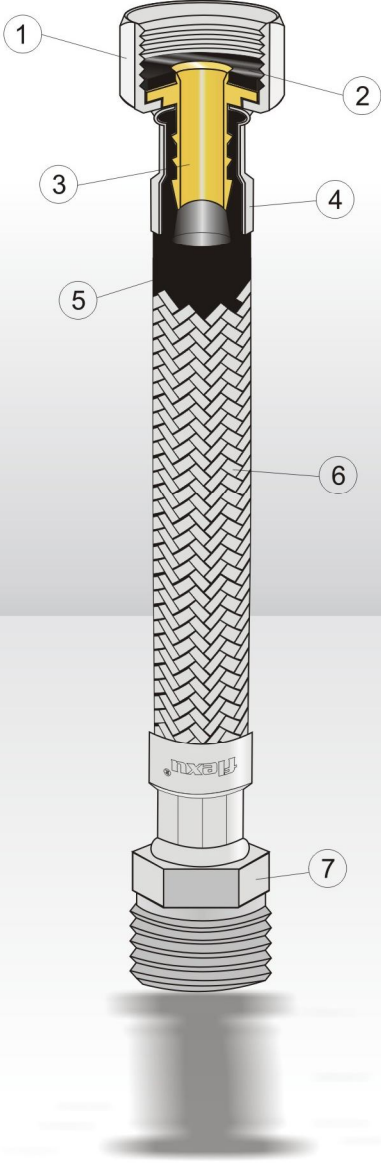
Standart Ölçülerimiz									
Bağlantı Uçları			Boy (cm)						
3/8"		M10x1	40	50	60	70	80	90	100
3/8"		M10x1 (30mm)	40	50	60	70	80	90	100
3/8"		M10x1 (40mm)	40	50	60	70	80	90	100
3/8"		M10x1 (65mm)	40	50	60	70	80	90	100
1/2"		M10x1	40	50	60	70	80	90	100
1/2"		M10x1 (30mm)	40	50	60	70	80	90	100
1/2"		M10x1 (40mm)	40	50	60	70	80	90	100
1/2"		M10x1 (65mm)	40	50	60	70	80	90	100

Kullanım Alanları
Batarya - Armatür

Uygulanan Testler

Gözle Muayene	Hammede Muayene	Sıcaklık Testi	Sızdırmazlık Testi	Patlama Testi	Uzama - Kopma Testi

Ürünler Bağlantı Hortumları



- 1- Pirinç Somun
- 2- Conta
- 3- Pirinç Pim
- 4- Paslanmaz Çelik Kapsül
- 5- E.P.D.M. Hortum
- 6- Paslanmaz Çelik Örgü
- 7- Pirinç Nipel

Ara bağlantı flex'leri; uzun ömürlü kullanıma uygun olarak dünya standartlarında üretilmektedir. Kaliteye verdiğimiz önemden dolayı kullanılan metaryeller paslanmaya, oksitlemeye ve kararmaya karşı son derece dirençlidir. Ara bağlantı flex'leri sürekli veya kısmi basınç altında oldukları için, kullanılan metaryellerin basınca dayanım göstermeleri gerekmektedir. Kullanım alanları inşaat, otomotiv ve makine sanayi göz önünde bulundurulduğundan ürünlerimizde metalik ve dayanımlarının sürekliliğini sağlayacak parçalar seçilmiştir. Su ve subuharı dışında da dış etkenlere maruz kaldıkları için, mukavim olmaları sağlanmıştır.

Bağlantı flex'leri sıcaklık değişimlerine karşı dayanıklı olan (-5°C +100°C) E.P.D.M. Hortumların üzerine 304 kalite paslanmaz çelik tel ile örgü örülmektedir. Başlıklar çubuk princi metalden olup 1.sınıf nikel kaplama yapılmaktadır. Örgülü hortum ve başlık bağlantı elemanı paslanmaz çelik boru kapsülle tutturulmuştur.

- * %100 Yerli üretim
- * %100 Müşteri memnuniyeti
- * Özel ölçüde başlık ve boyda üretim
- * İstek üzerine mavi/kırmızı desen
- * Pirinç bağlantı uçları (nikel kaplı)
- * AISI 304 Paslanmaz çelik tel örgü
- * AISI 304 Paslanmaz çelik kapsül
- * E.P.D.M. Hortum
- * -5C +90C Sıcaklığa dayanıklı

Ürünler Bağlantı Hortumları



Bağlantı Uçları	
	3/8" - 1/2" - 3/4" - M15x1
	3/8"N - 1/2"N

Teknik Tablo			
Bağlantı Uçları		Ms58	Nikel Kaplama
Akış Delik Çapı		Ø 6,1	mm
Kauçuk Hortum		E.P.D.M.	Dn8
Örgü		AISI 304	Paslanmaz Çelik
Kapsül		AISI 304	Paslanmaz Çelik
Bükülme Yarı Çapı		R 30	mm
Çalışma Basıncı		10	bar
Çalışma Sıcaklığı		+90	°C
Akış Miktarı		27lt/dk	lt/dk

Standart Ölçülerimiz		Boy (cm)								
Bağlantı Uçları		20	30	40	50	60	70	80	90	100
3/8"	3/8"	20	30	40	50	60	70	80	90	100
3/8"	3/8"N	20	30	40	50	60	70	80	90	100
3/8"	1/2"	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1/2"	1/2"	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1/2"	1/2"N	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1/2"	3/4"	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1/2"	3/4"	20	30	40	50	60	70	80	90	100
3/4"	3/4"	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Kullanım Alanları

Klozet - Bide	Rezervuar	Jakuzi - Kuvet	Duşa Kabin Compact Sistemler	Termosifon-Şofben	Bütün Sıhhi Tesisatlar

Uygulanan Testler

Gözle Muayene	Hammadde Muayene	Sıcaklık Testi	Sızdırmazlık Testi	Patlama Testi	Uzama - Kopma Testi



Aslantaş Örgülü Hortum San.veTic.Ltd.Şti.
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Çevre Sanayi Sitesi 8.Blok No:33
Başakşehir-İSTANBUL
Tel: 0212 485 00 56 - Fax: 0212 485 05 56 - Web: www.aslantasflex.com

www.flexu.com.tr

