

GENEL

Kayse Örgülü Fan-Coil hortumları, yüksek basınçlı tesisatlarda titreşim ve gürültüye neden olabilecek sorunları çözerek pratik, kolay, emniyetli bir bağlantı sağlar. Özel kaynak teknolojisi ile fittings bağlantı (kaynak yerleri) noktalarında neme bağlı oluşabilecek noktasal korozyonlar önlenirken, opsiyonel olarak kaynak koruma kılıfı ile yanlış topraklamadan dolayı meydana gelebilecek problemler bertaraf edilerek tesisatın uzun yıllar tam sızdırmaz bir şekilde kalmasını sağlar. Fan-Coil bağlantıları, kombi, termosifon, rezervuar, sıhhi tesisat, güneş enerji sistemleri vb. sistemlerde kullanılırlar.



AVANTAJLARI

Tam sızdırmazlık sağlar ve uzun ömürlüdür.

Esnek yapısı ile titreşim etkileri minimum seviyede kalır.

Kesit daralması olmadan akışkan iletimi sağlar.

Neredeyse tüm fittings çeşitlerine kolayca bağlanır.

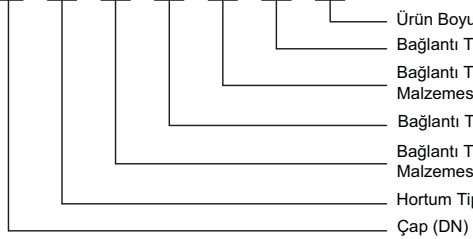
Metal hortumlar imal edildiği malzemeye göre 700 - 800 °C ye kadar dayanım gösterebilirler.

Diğer bir çok hortum tipine göre çok geniş kimyasal çeşitlilikle başa çıkabilir.



SİPARİŞ KODLARI

Kys - xx - xx - xx / xx - xx / xx - xx

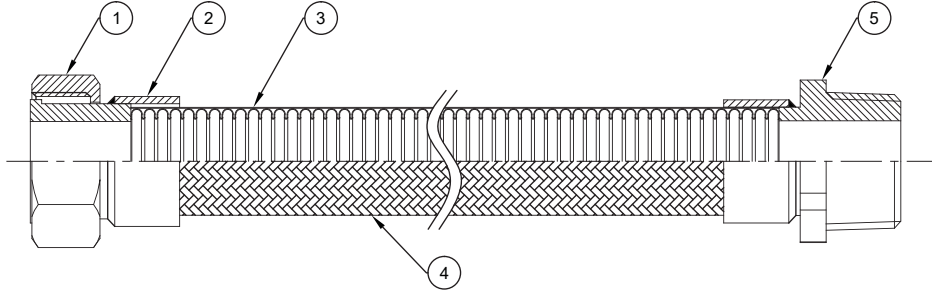


Hortum Tipi	H	— İzolesiz	Bağlantı Tipi	R	— Rakor
	HI	— İzoleli		N	— Nipel
	HB	— İzolesiz & Örgülü		SF	— Sabit Flanşlı
	HBI	— İzoleli & Örgülü		DF	— Döner Flanşlı
Malzeme	CS	— Karbon Çelik Bağlantı	KB	— Kaynak Boyunlu	
	SS	— Paslanmaz Çelik Bağlantı	Y	— Yivli	
			KL	— Kamlok Bağlantılı	

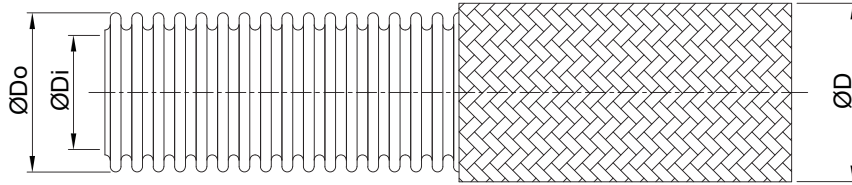
Kys - □□□ - □□□ - □□ / □□ - □□ / □□ - □□□□

Standart Ürün Malzemeleri		Opsiyonel Ürün Malzemeleri	
Hortum	1.4301 (AISI 304)	Hortum	1.4401 (AISI 316)
Örgü	1.4301 (AISI 304)	Örgü	1.4401 (AISI 316)
Fittings	1.0038 (St 37-2)	Fittings	Paslanmaz Çelik

Dizayn Parametreleri	
Dizayn Basıncı	0 - 140 bar
Dizayn Sıcaklığı	100 °C (max.)
Bağlantı Çapları	DN12 - DN65
Bağlantı Tipleri	Rakor x Nipel / Rakor x Rakor / Nipel x Nipel
Sertifikalar	TSE - CE Module H (Opsiyonel)



Parça Numarası	Özellikler	
	Parça Adı	Malzeme
1	Rakor (Nipel Opsiyonel)	1.0038 (ST 37-2)
2	Takviye Bandı	1.4301 (AISI 304)
3	Esnek Metal Hortum	1.4301 (AISI 304)
4	Örgü	1.4301 (AISI 304)
5	Nipel (Rakor Opsiyonel)	1.0038 (ST 37-2)



Kys ...HB (Örgülü)

DN		Di (mm)	Do (mm)	D (mm)	Büküm Yarıçapı (mm)		Çalışma Basıncı Tek Kat Örgülü (bar)	Çalışma Basıncı Çift Kat Örgülü (bar)
mm	inch				Statik	Dinamik		
12	1/2"	12,1	16,7	17,5	50	200	80,0	128,0
16	5/8"	16,2	21,6	23,1	50	200	70,0	112,0
20	3/4"	20,7	26,8	28,4	70	200	64,0	102,0
25	1"	25,7	32,3	35,0	90	200	50,0	80,0
32	1 1/4"	32,7	41,1	42,0	110	250	40,0	64,0
40	1 1/2"	40,7	49,1	50,8	130	250	30,0	48,0
50	2"	50,7	60,2	62,5	175	350	28,0	44,0
65	2 1/2"	65,7	80,1	82,5	200	410	24,0	38,0

NOT: Özel basınç, sıcaklık veya bağlantı tipleri için satış ekibimize irtibata geçiniz.