



FAN COIL BAĞLANTI HORTUMLARI



YENİ

Kare barkodu
Tarayınız!



Nasıl Çalıştığını
öğrenmek için:

ayvaz.com/karebarkod

EURO-QUALIFLEX (AEQ) üyesidir.



FAN-COIL BAĞLANTI HORTUMLARI

Ayvaz fan-coil bağlantı hortumu, basınç ve sıcaklığa karşı oldukça dayanıklı, zaman ve maliyet tasarrufu sağlayan çok esnek bir hortumdur.

Uygulama Alanları

- Fan-coil
- HVAC
- Kimyasal ve petrokimyasal tesisler
- Yağ ve gaz prosesleri
- Gemi inşası ve sondaj tesisleri
- Gıda işletmeleri

AVANTAJLARI

- Hortumun esnek tasarımı, kollektör ile pompa arasında herhangi bir ilave bağlantı kullanılmaksızın bağlantıyı sağlar (Dirsekler vb). Bu montaj için harcanan zamanı ve maliyeti de azaltır.
- Ayvaz Fan-coil bağlantı hortumu mükemmel bir servis ömrüne sahiptir. Kolay, hızlı ve güvenli bağlantı sağlar ve esnek yapısı ile titreşimi ve gürültüyü önler.

Tasarım:

Esnek fan-coil bağlantı hortumları, rijit bağlantıdan kaynaklanan sorunlara ekonomik çözümler getiriyor.

Özel kaynak işlemi, bağlantı noktaları çevresindeki nemin neden olduğu potansiyel korozyonu önler.

Hortum Tipi: Standart bağlantılı metal hortum (DIN EN ISO 10380).

Hortum Malzemesi: Paslanmaz çelik AISI 316L
AISI 304, 321 istek üzerine temin edilebilir.

Örgü Malzemesi: Paslanmaz çelik AISI 304

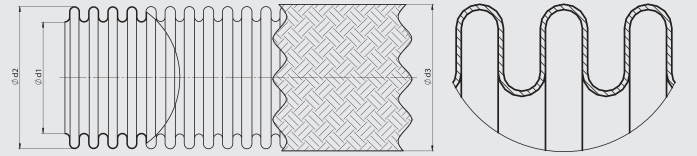
Çalışma Sıcaklığı: Min -270 °C'den Maks. 600 °C'ye kadar

Bağlantı Malzemesi: Karbon Çelik St. 37.2 / Paslanmaz çelik

Boyutlar

DN	BAĞLANTI	UZUNLUK (mm)
12	1/2"x1/2" 1/2"x3/4"	200 ile 2000 arasındaki tüm ölçüler için uygun
16	3/4"x3/4"	

Ayvaz Standart Metal Boğumlu Hortum



AYVAZ STANDART METAL BOĞUMLU HORTUM								
DN	Model	İç Çap	Dış Çap	Tol.	Min. Bükme Yarıçapı	Nominal Bükme Yarıçapı	20°C'de Maks. Çalışma Basıncı (Emniyet Faktörü 3)	Nominal Çalışma Basıncı DIN EN ISO 10380 (Emniyet Faktörü 4)
		mm	mm	mm	r _{min} mm	r _n mm	P1 bar	PN
12	Örgüsüz	12,2	16,2	0,2	20	140	12	10
	Örgülü		17,5		45		85	65
16	Örgüsüz	15,6	20,8	0,2	28	160	8	6
	Örgülü		22		58		90	65

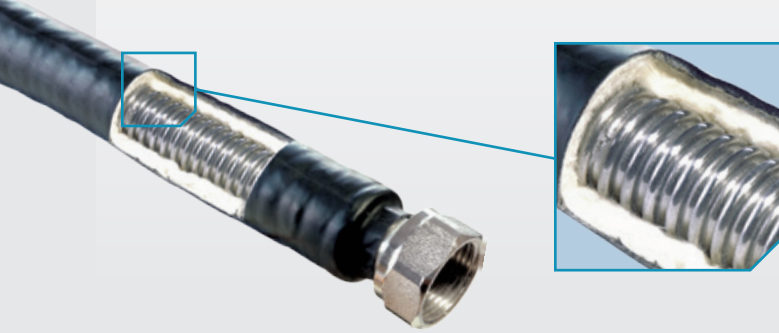
İzolasyon:

Ayvaz fan-coil hortumları ısıtma ve soğutma sistemlerinde olabilecek terlemeyi önlemek için yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Hortumlar vasıtasıyla ısı kaybını önleyerek uzun hizmet ömrü ve yüksek verimlilik için doğru yalıtım seçimi önerilir.

Ayvaz, fan-coil bağlantı hortumlarını iki tip izolasyon malzemesiyle sunuyor.

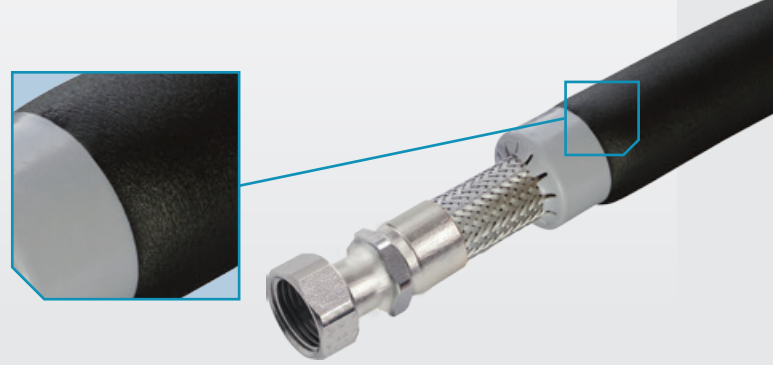
Seçenek 1

Yüksek teknoloji nano izolasyon Cryogel Z/x201 (Aspen Aerogels)



Seçenek 2

Kauçuk esaslı EPDM yalıtımı

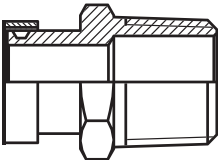
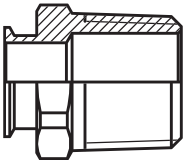
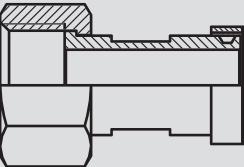
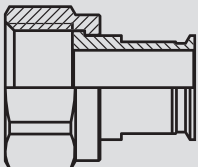


Özellikler	Değer	
Kalınlık	5 mm	10 mm
Maks. Çalışma Sıcaklığı	-270 °C/200 °C	
Isıl İletim Katsayısı	0.015 W/Mk	
Renk	Beyaz	
Yoğunluk	180 kg/m³	
Hidrofobi	Evet	

At 37.5 °C. ASTM C 177/TS EN 12665

Çalışma Sıcaklığı	-40/+150
Maks. Sıcaklık (°C)	+175
Isı λ, Tort=0 °C, DIN 52613 (W/mK)	< 0,038
Buhar Difüzyon Direnci, ı DIN 52615	> 3000
Çekme Miktarı ASTM D 1506	1,5
Kabiliyeti Sınıfı	Class 1
UV Direnci	İyi
İzolasyon Kalınlığı	9mm,13mm

Bağlantı Tipleri

No	Bağlantı Tipi		DN	inch	Malzeme	
1			Nipel Bağlantı EN ISO 7/1 dişli	12 16	1/2" 3/4"	Nikel Kaplı Karbon Çelik St.37.2 (Opsiyonel: Paslanmaz Çelik)
2			Döner Rakor Bağlantı EN ISO 228/1 Dişli	12 16	1/2" 3/4"	Nikel Kaplı Karbon Çelik St.37.2 (Opsiyonel: Paslanmaz Çelik)

**HEAD OFFICE - FACTORY**

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnönü Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

**Cona
Caserta/Italy**

Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

**Ayvaz Germany
Viernheim/Germany**

Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

**Ayvaz Ukraine
Kiev/Ukraine**

Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

**Tricorr
Warsaw/Poland**

Tel: +48 530 030 810
+48 533 603 335
tricorr@tricorr.eu

**Ayvaz Azerbaijan
Baku/Azerbaijan**

Tel: +99 (455) 579-84-32
ahayatov@ayvaz.com

**Ayvaz Egypt
Cairo/Egypt**

Tel: +20 122 819 78 29
andrew.eid@ayvaz.com

**Ayvaz Gulf
Dubai/U.A.E**

Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

**Ayvaz China
Ningbo/China**

Tel: +86 152 5830 7361
msahin@ayvaz.com

**Ayvaz Kazakhstan LLP
Almaty/Kazakhstan**

Tel: +7 (727) 327 97 57
info_kz@ayvaz.com

**Ayvaz N
Isperih/Bulgaria**

Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu

**Ayvaz Serbia
Belgrade/Serbia**

Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com

**Ayvaz Vietnam
HCMC/Vietnam**

ggursoy@ayvaz.com
Tel: +84 89 8508345

**Ayvaz Americas
Rhode Island/USA**

Tel: +1 401 737 8380
americas@ayvaz.com