

>>> arsen

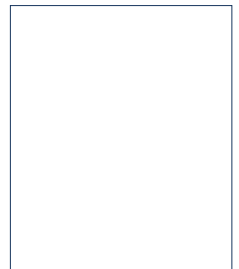
“Kalite Mutlakça Kazanır”
“Quality Always Wins”

ESNEK METAL ÖRGÜSÜZ HORTUMLAR (FİTINGSLİ)

FLEXIBLE METAL UNBRAIDED HOSES (FITTINGS)



2008 Katalog-Catalogue



Genel / General



ARSEN Örgüsüz Hortumlar eğilebilir ve bükülebilir yapısı sayesinde, boru, manşon, dirsek vs. yerine kullanılabilen ve bu sayede hızlı montaja olanak sağlayan ürünlerdir. Bazı özellikleri arasında titreşim ve genleşmeleri absorbe etme, kesit daralması olmadan bükülebilme ve paslanmaz çeliğin kazandırdığı dekoratif görünüm sayılabilir.

ARSEN Unbraided Hoses can be used instead of pipes, couplings or elbows with their flexible structure and provide quicker mounting. Absorbing vibrations and expansions, flexing free of constrictions, decorative look resulted from stainless steel are some of main features.

Çalışma Koşulları / Operating Conditions

Çap / DN Inch	6 1/4"	8 5/16"	10 3/8"	12 1/2"	16 5/8"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2"
Çalışma Basıncı Operating Pressure (bar)	24	17	12	9,0	7,0	4,0	3,0	2,5	2,5	1,6
Bükme Yarıçapı Bend radius (mm)	15	16	18	20	28	32	40	50	60	70
Çalışma Sıcaklığı Operating Temp. (°C)	250 °C									

Bağlantı Çeşitleri / Connection Types

Rakor – Nipel / Female - Male



Rakor – Rakor / Female - Female



Nipel – Nipel / Male - Male



Kullanım Alanları / Area Of Use

Fan coil sistemleri
Isıtma ve soğutma sistemleri
Güneş enerjisi kolektör bağlantıları
Kombi ve şofben bağlantıları
Radyatör bağlantıları
Kat kalorifer bağlantıları
Batarya ve rezervuar bağlantıları

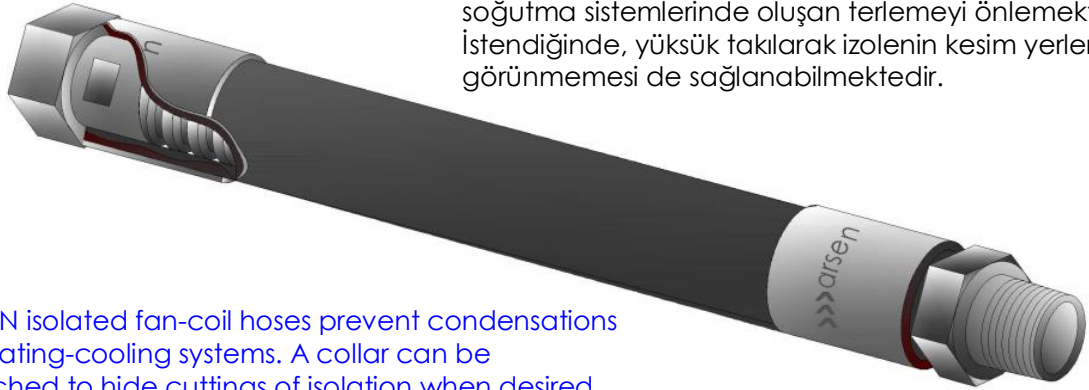
Fan Coil Systems
Heating and Cooling Systems
Solar Collector Systems
Boiler Connections
Radiator Connections
Battery and Reservoir Connections

Sipariş Aşamasında / At Ordering Phase

Çap, uzunluk, bağlantı şekli, bağlantı malzemesi ve ortam şartları belirtilmelidir.

Diameter, length, connection type, connection material and environmental conditions should be indicated.

Fan Coil Hortumları/ Fan Coil Hoses



ARSEN izoleli fan-coil hortumları, izoleli yapısıyla ısıtma-soğutma sistemlerinde oluşan terlemeyi önlemektedir. İstendiğinde, yüksek takılarak izolenin kesim yerlerinin görünmemesi de sağlanabilmektedir.

ARSEN isolated fan-coil hoses prevent condensations in heating-cooling systems. A collar can be attached to hide cuttings of isolation when desired.

Malzeme Özellikleri / Material Features

Hortum / Hose	AISI 316 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
Bağlantılar / Connections	Karbon Çelik (CrNi Kaplı) / Carbon Steel (CrNi Coated)
İzole / Insulation	Kauçuk / Rubber
Yüksük / Ferrule	Plastik / Plastic

Ebatlar / Dimensions

Bağlantı Çapı Connection Diameter (inch)	Hortum Çapı Hose Diameter (mm)	Bağlantı Şekli Connection Type	Boylar (mm) Lengths(mm)
3/8"-3/8"	10	Rakor / Nipel Rakor / Rakor Nipel / Nipel	200 – 250 – 300 – 350 – 400 – 450 - 500 550 – 600 – 650 – 700 – 800 – 900 - 1000
3/8"-1/2"	12		
1/2"-1/2"	12		
1/2"-3/4"	16	Female / Male Female / Female Male / Male	
3/4"-3/4"	16		
3/4"-1"	16		
1"-1"	20		

Montaj ve Kullanma/ Installation and Use



Fan Coil hortumunun montajını yaparken aşağıda belirtilen uyarılara dikkat edilmesi hortumun devir ömrünü uzatacak, montajdan kaynaklanan hataları engelleyecektir.

While mounting Fan Coil hose, obeying instructions below lengthens cycle life and prevents faults resulted from wrong installation.

1. Hortumun diğer ucu boştayken öncelikle nipel tarafı sıkılmalıdır.
1. If there is a nipple(male) connector, tighten this first.

2. Rakorlu (dişi) tarafın montajını yaparken, hortumun burulmasını önlemek için kuyruk kısmındaki altıköşe veya anahtar ağzından, bir anahtar yardımıyla tutarak, (bknz. resim) somun öyle sıkılmalıdır.

2. When mounting the female side, in order to prevent twisting of hose, hold the hexagonal area with a wrench and then tighten the bolt. (See drawing)

3. Eğer mümkünse, somunlu taraf için ara nipel kullanmak montajı kolaylaştıracaktır.

3. Using a nipple connector for bolt side eases the installation.

4. Hortum gerilerek bağlanmamalı, kaynak yerine yakın yerlerden bükülmemelidir.

4. Hose should not be connected when stretched and should not be bended near welding points.

>>> arsen

“Kalite Mutlaka Kazanır”
“Quality Always Wins”



ARSEN ENDÜSTRİYEL TESİSAT MAMÜLLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

Merkez / Hq : Merkez Mah. Emirler Sok. No:25 34245 Gaziosmanpaşa/İSTANBUL

Tel : +90 (212) 564 90 40 pbx

Fax : +90 (212) 564 90 88

Web : www.arsen.com.tr

Email : arsen@arsen.com.tr