ESNEK TELLİ METAL - TEFLON HORTUMLAR







HORTUM ÖZELLİKLER

- Metal veya teflon esnek hortum grubu
- 321-316-304 Paslanmaz Çelik
- Geniş hortum uzunluğu seçme alternatifi
- Bağlantı uçlarında varyasyon zenginliği
  Max. Basınç: 6000 psi (412 bar)
  Max. Sıcaklık: 1500°F (815°C)
- Değişken boyutlar: 1/4"-1"
- Son bağlantı türleri: Let-lok direk tubing bağlantı, NPT dişli bağlantı

GENEL

HAMLET esnek hortumları farklı sıcaklık ve basınç koşulları, yüksek vakum veya vibrasyon altında sıvı ve gazları taşıma amaçlı dizayn edilmiştir.

Hortum uçları dişli, kaynaklı ya da ihtiyaca uygun özel bağlantı adaptörlü üretilebilmekte olup kağıttan kimya endüstrisine, ilaç sanayinden vakum sistemlerine çok geniş ve farklı alanlarda kullanılabilmektedir.

Teflon esnek hortumlar 1" ölçüsüne kadar isteğe bağlı özelliklerde üretilebilmekte olup basınç dayanımları dış çapa bağlı olarak 14 - 6000 PSI aralığında kullanılabilmektedir. Teflonun kendi yapısından dolayı 450°F (232°C) sıcaklık sınırı mevcuttur. Daha yüksek sıcaklık ve basınç sistemleri için Metal esnek hortumlar tercih edilmelidir.

İlave Opsiyonlar:

BSPP dişli, flanşlı bağlantı ve özel oksijen temizliği

Uyarı! Güvenliğiniz için:

İhtiyaca uygun ürünün seçilmesinden, özel uygulamalara uygunluğundan, güvenli ve sorunsuz kurulumundan, işletme ve bakımının sağlanmasından sistem tasarımcısı ve kullanıcı sorumludur. Uygulama detayları, malzemenin sisteme uyumluluğu ve ürün özellikleri teknik olarak değerlendirildikten sonra ürün seçimi yapılmalıdır. Ürünlerin yanlış seçimi, kurulumu veya yanlış kullanımı maddi hasar veya yaralanmalara neden olabilir.

Hose Series	Number of Braids	Inside Diameter inch (mm)															
		1/4 (6.35)		3/8 (9.53)		1/2 (12.70)		3/4 (19.05)		1 (25.40)		1 1/4 (31.75)		1 1/2 (38.10)		2 (50.80)	
		Working Pressure psi (bar)	Dynamic Bend Radius inch (mm)	Working Pressure psi (bar)	Dynamic Bend Radius inch (mm)	Working Pressure psi (bar)	Dynamic Bend Radius inch (mm)	Working Pressure psi (bar)	Dynamic Bend Radius inch (mm)	Working Pressure psi (bar)	Dynamic Bend Radius inch (mm)	Working Pressure psi (bar)	Dynamic Bend Radius inch (mm)	Working Pressure psi (bar)	Dynamic Bend Radius inch (mm)	Working Pressure psi (bar)	Dynamic Bend Radius inch (mm)
SHF General Use Standard Product T321, T316L	0	90 (6)	4.5 (114)	70 (5)	5.0 (127)	70 (5)	5.5 (140)	43 (3)	8.0 (203)	43 (3)	9.0 (229)	43 (3)	10.0 (254)	28 (2)	11.0 (279)	14 (1)	13.0 (330)
	1	1800 (124)		1558 (107)		1186 (82)		898 (62)		718 (50)		645 (44)		531 (37)		449 (31)	
	2	2700 (186)		2336 (161)		1779 (123)		1347 (93)		1077 (74)		968 (67)		797 (55)		674 (46)	
SHU Ultra High Pressure T321 & T316L	0	500 (34)	4.5 (114)	-	-	-	-	250 (17)	4.5 (114)	180 (12)	7.0 (178)	190 (13)	9.5 (241)	110 (8)	11.5 (292)	100 (7)	12.0 (305)
	1	5000 (345)						2650 (182)	10.0 (254)	2500 (172)	11.0 (279)	1775 (122)	12.5 (318)	1450 (100)	13.0 (330)	1100 (76)	14.0 (356)
	2	6000 (414)						3600 (248)	10.0 (254)	3000 (207)	11.0 (279)	2600 (179)	12.5 (318)	2200 (152)	13.0 (330)	1675 (115)	14.0 (356)
	3	-						-	-	-	-	3000 (207)	14.0 (356)	-	-	-	-
SHV Vacuum / Formable Stay-Put Application T321, T316L	0	90 (6)	-	70 (5)	-	70 (5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	900 (62)		800 (55)		665 (46)											
SHE Extra Flexible Most Flexible T321, T316L, T304L	0	90 (6)	3.7 (94)	70 (5)	4.0 (102)	70 (5)	4.4 (112)	43 (3)	6.4 (163)	43 (3)	7.1 (180)	43 (3)	7.9 (201)	28 (2)	8.7 (221)	14 (1)	10.3 (262)
	1	1800 (124)		1558 (107)		1186 (82)		898 (62)		718 (50)		645 (44)		531 (37)		449 (31)	
	2	2700 (186)		2336 (161)		1779 (123)		1347 (93)		1077 (74)		968 (67)		797 (55)		674 (46)	
SHH High Pressure Helical High-Pressure T316L (See page 456)	1	4600 (317)	5.0 (127)	3800 (262)	5.5 (140)	2600 (179)	5.7 (145)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	5800 (400)		4000 (276)		3700 (255)		-		-		-		-		-	
THT Smooth Core PTFE Metal Braided Hose	1	3200 (221)	1.5 (38)	2500 (172)	2.0 (51)	2000 (138)	3.0 (76)	1000 (69)	8.2 (208)	1000 (69)	12.0 (305)	-	-	-	-	-	-
THS Silicon Covered Smooth Core PTFE Metal Braided Hose	1	3250 (224)	1.5 (38)	2500 (172)	2.0 (51)	2000 (138)	3.0 (76)	1000 (69)	8.2 (208)	1000 (69)	12.0 (305)	-	-	-	-	-	-
THC Convoluted Core PTFE Metal Braided Hose	1	-	-	-	-	1500 (103)	2.5 (64)	1100 (76)	3.0 (76)	1000 (69)	5.5 (140)	-	-	700 (48)	6.0 (152)	525 (36)	7.5 (191)