

HOSES / HORTUMLAR

700BAR *h.*



Scope of Application Uygulama Alanları

Used for joining hydraulic system components (cylinders, pumps, equipment) operating at high pressure.

Suitable for use in heavy industry and similar difficult conditions

Yüksek basınçta çalışan 700 Bar hidrolik sistem bileşenlerinin (silindir, pompa, ekipmanlar) birleştirilmesinde kullanılır.

Dayanım açısından, ağır sanayi ve benzeri zor şartlar gerektiren uygulamalar için de uygundur.

Features Özellikler

High kink resistance and high flexibility.

4:1 Safety factor.

Excellent chemical resistance.

Wide range of matched fittings available.

Bükülmeye dirençli ve yüksek esnekliğe sahiptir.

4:1 Güvenlik faktörü ile tasarlanmıştır.

Aşındırıcı kimyasallara karşı dirençlidir.

Farklı bağlantı tipi ve ekipmanlar ile kullanılabilir.

Structural Properties Yapısal Özellikleri

Inner Material: Polyamide

Pressure Reinforcement: Two spiral layers and two open spiral layers of high tensile steel wire.

Cover: Polyurethane

Colour: ANCA-Orange

İç Katman Malzeme Cinsi: Poliamid

Basınç takviyesi: Çift kat içerden ve çift kat dışından olmak üzere yüksek dayanımlı çelik tel ile takviyelidir.

Kaplama: Poliüretan

Renk: ANCA-Turuncu

Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı

-40°C up to 100°C.

-40°C ila 100°C arasında çalışma sıcaklığına sahiptir.







Fittings Bağlantı Elemanları




HTX38BE (Male) = Low Carbon Steel, zinc plated.

HTX38BE (Erkek) = Düşük Karbonlu Çelik, Çinko kaplama

High Pressure Hydraulic Hoses Yüksek Basıncılı Hidrolik Hortumlar



Model												
	[mm]	[inch]	[mm]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[mm]	[kg/m]			
HT-xx38	6.4	1/4	12.5	720	10.440	2880	41760	70	0.25			
HT-xx14												

Model				A	B	H		
	[mm]	[inch]		[mm]	[mm]	[mm]	[bar]	[psi]
HTX38BE	6.4	1/4	1/4 - 18 NPT	65	33	14	800	11600
HTX14BE			3/8 - 18 NPT	67	35	19	800	11600

