EUROFLEX



Poliüretan polyesterden üretilen ve 98A Shore sertliğine sahip esnek EUROFLEX 98A hortumlar, 8 bara kadar basınçla çalışan pnömatik uygulamaların %90'ında kullanılmaktadır. Olağanüstü esneklikleri, dar bükülme yarıçapı ve kırılmaya karşı mukavemetli yapıları takdir görmektedir.

Flexible EUROFLEX 98A *tubes, made from polyurethane polyester with a shore hardness of 98A, are utilized in 90% of pneumatic applications operating at pressures up to 8 bar. Their exceptional flexibility, tight bending radius, and anti-kink properties are highly valued.*

Ürün Kodu *Product code*	Ø Dış Çap *External*	Ø İç Çap *Internal*	Duvar Kalınlığı *Thickness*	Toleranslar *Tolerances*	Bükülme Yarı Çapı *Bending Radius*	Top Uzunluğu *Roll Length*	Çalışma Basıncı *Working pressure at 23°C*	Patlama Basıncı *Burst pressure at 23°C*	Renkler *Available Colours*					
							WP/ÇB	BP/PB	BL	TR	BU	YL	RD	GR
EU1530	3 mm	1,5 mm	0,75 mm	+ - 0,1 mm	10 mm	200 m	15 bar	45 bar		○	●			
EU2540	4 mm	2,5 mm	0,75 mm	+ - 0,1 mm	10 mm	200 m	13 bar	39 bar	●	○	●	●	●	●
EU2040	4 mm	2 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	15 mm	25 - 200 m	15 bar	45 bar	●	○	●	●	●	●
EU3050	5 mm	3 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	20 mm	200 m	11 bar	33 bar		○	●			
EU4060	6 mm	4 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	25 mm	25 - 200 m	12 bar	36 bar	●	○	●	●	●	●
EU5080	8 mm	5 mm	1,5 mm	+ - 0,1 mm	25 mm	100 m	14 bar	42 bar		○	●		●	
EU5580	8 mm	5,5 mm	1,25 mm	+ - 0,1 mm	35 mm	25 - 100 m	12 bar	36 bar	●	○	●	●	●	●
EU5780	8 mm	5,7 mm	1,15 mm	+ - 0,1 mm	40 mm	100 m	10 bar	30 bar	●	○	●	●	●	●
EU8060	8 mm	6 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	45 mm	100 m	8 bar	24 bar	●	○	●	●	●	
EU6510	10 mm	6,5 mm	1,75 mm	+ - 0,15 mm	35 mm	25 - 100 m	12 bar	36 bar	●	○	●	●	●	●
EU7010	10 mm	7 mm	1,5 mm	+ - 0,15 mm	30 mm	100 m	10 bar	30 bar		○	●			
EU7510	10 mm	7,5 mm	1,25 mm	+ - 0,15 mm	40 mm	100 m	9 bar	27 bar		○	●			
EU8010	10 mm	7.7 mm	1,15 mm	+ - 0,15 mm	45 mm	100 m	7 bar	21 bar		○	●			
EU8012	12 mm	8 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	35 mm	25 - 100 m	12 bar	36 bar	●	○	●	●	●	●
EU9012	12 mm	9 mm	1,5 mm	+ - 0,15 mm	45 mm	100 m	9 bar	27 bar		○	●			
EU1014	14 mm	10 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	50 mm	50 m	10 bar	30 bar		○	●			
EU1116	16 mm	11 mm	2,5 mm	+ - 0,15 mm	40 mm	50 m	12 bar	36 bar		○	●			
EU1216	16 mm	12 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	50 mm	25 - 50 m	9 bar	27 bar		○	●			

Euroflex 63D hortumlar havalı treyler sistemleri içindir / *Euroflex Shore 63D is trailers air coil systems*

EU8012	12 mm	8 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	40 mm	300 m	17 bar	51 bar	●		●	●	●	

HAMMADDE ÖZELL‹KLER‹ / RAW MATERIAL PROPERTIES

	PU	PU
Sertlik / *Shore Hardness*	98 A	63 D
Yoğunluk / *Density*	1,21 g/cm^3	1,21 g/cm^3
Erime Sıcaklığı / *Melting Point*	150 °C	160 °C

PAKETLEME / PACKING

Standart olarak plastik makarada.
Standart packing is with plastic reels

Müşteri isteğine bağlı paketleme özelleştirilebilir.
Custom packing is available upon customer request.

SICAKLIK ARALI/I / TEMPERATURE RANGE

-40°C / +60°C

K‹MYASAL D‹RENÇ / CHEMICAL RESISTANCE

63. sayfadaki tabloyu kontrol ediniz.
Check the table on page 63.

BASINÇ DE/‹fi‹M‹ / PRESSURE VARIATION

Sıcaklık derecesine göre performans yüzdesi
Performance percentage by temperature

% PRESS	TEMP
100%	23° C
83%	30° C
72%	40° C
64%	50° C
47%	60° C

Tablodaki basınç değerleri ortam ve çalışma koşullarına göre değişiklik gösteren tahmini değerlerdir. Kullanıcıların farklı şartlardaki uygulamaları ürünlerin verimliliğinde değişik sonuçlar ortaya çıkarabilir.

Pressure values in the table are estimated and may vary depending on ambient and operating conditions. Product performance may vary depending on the application conditions implemented by users.