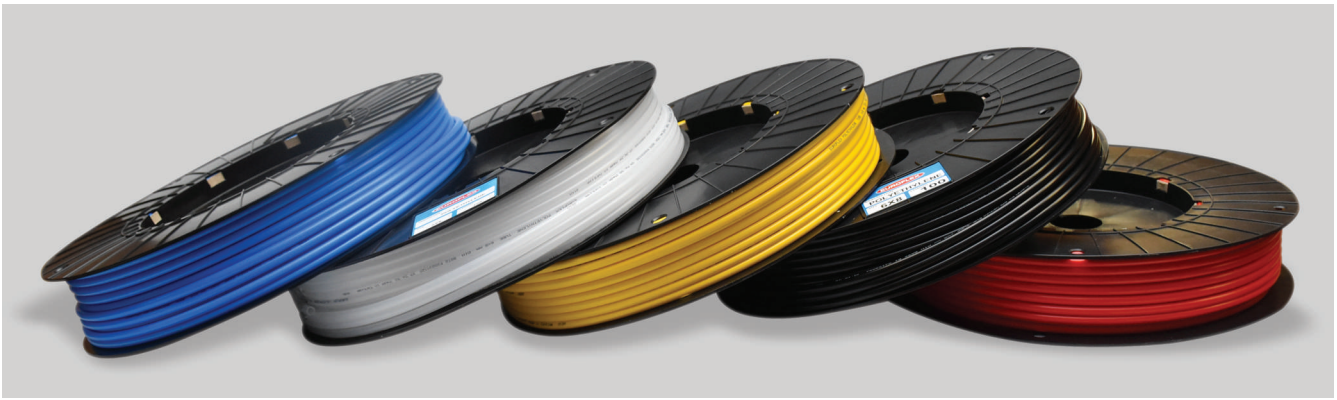
EUROFLEX



Düşük yoğunluklu EUROFLEX polietilen hortumlar -40°C ile +60°C arasında sınırlı bir sıcaklık aralığında kullanım için uygundur. Pnömatik uygulamalar için üretilen PE Euroflex hortumlar düşük yoğunluklu (LDPE) polietilen malzemeden üretilmektedir.

Low-density EUROFLEX *polyethylene tubes are suitable for use within a limited temperature range of -40°C to +60°C. PE Euroflex tubes, made from polyethylene for pneumatic applications, are extruded in the low-density grade* (LDPE).

Ürün Kodu *Product code*	Ø Dış Çap *External*	Ø İç Çap *Internal*	Duvar Kalınlığı *Thickness*	Toleranslar *Tolerances*	Bükülme Yarı Çapı *Bending Radius*	Top Uzunlugu *Roll Length*	Çalışma Basıncı *Working pressure at 23°C*	Patlama Basıncı *Burst pressure at 23°C*	Renkler *Available Colours*					
									BL	TR	BU	YL	RD	GR
PE2040	4 mm	2 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	15 mm	200 m	26 bar	78 bar		○	●			
PE3050	5 mm	3 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	25 mm	200 m	19 bar	57 bar		○				
PE4060	6 mm	4 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	35 mm	200 m	15 bar	45 bar	●	○	●	●	●	●
PE43635	6,35 mm	4,3 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	35 mm	200 m	15 bar	45 bar		○				
PE4080	8 mm	4 mm	2 mm	+ - 0,1 mm	30 mm	100 m	26 bar	78 bar		○				
PE5080	8 mm	5 mm	1,5 mm	+ - 0,1 mm	35 mm	100 m	18 bar	54 bar	●	○	●		●	
PE6080	8 mm	6 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	60 mm	100 m	11 bar	33 bar	●	○	●	●	●	●
PE7096	9,6 mm	7 mm	1,3 mm	+ - 0,15 mm	80 mm	100 m	10 bar	30 bar		○				
PE6010	10 mm	6 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	60 mm	100 m	19 bar	57 bar	●	○				
PE6510	10 mm	6,5 mm	1,75 mm	+ - 0,15 mm	70 mm	100 m	16 bar	48 bar		○				
PE8010	10 mm	8 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	90 mm	100 m	8 bar	24 bar	●	○				
PE9011	11 mm	9 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	120 mm	100 m	6 bar	18 bar		○				
PE8012	12 mm	8 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	80 mm	100 m	15 bar	45 bar	●	○	●		●	
PE9012	12 mm	9 mm	1,5 mm	+ - 0,15 mm	90 mm	100 m	11 bar	33 bar	●	○				
PE90127	12 mm	10 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	140 mm	100 m	6 bar	18 bar	●	○	●			
PE9013	12,7 mm	9 mm	1,85 mm	+ - 0,15 mm	90 mm	50 m	12 bar	36 bar		○				
PE1012	13 mm	9 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	90 mm	50 m	14 bar	42 bar	●					
PE1014	14 mm	10 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	100 mm	50 m	12 bar	36 bar	●	○				
PE1216	16 mm	12 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	120 mm	50 m	12 bar	36 bar	●	○				

*Bu tablo LDPE tip için geçerlidir. / *This table is valid for LDPE types.*

Tablodaki basınç değerleri ortam ve çalışma koşullarına göre değişiklik gösteren tahmini değerlerdir. Kullanıcıların farklı şartlardaki uygulamaları ürünlerin verimliliğinde değişik sonuçlar ortaya çıkarabilir. (DIN 8072 normuna göre test edilmiştir.)

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. (Tested per DIN 8072)

TOLERANS / TOLERANCE

Dış çap toleransı DIN 8072'e göredir.
Tolerance on external diameter as per DIN 8072

HAMMADDE ÖZELL‹KLER‹ RAW MATERIAL PROPERTIES

	LLDPE	LDPE	HDPE
Sertlik / *Shore Hardness*	48 D	46 D	64 D
Yoğunluk / *Density*	0,92 g/cm^3	0,92 g/cm^3	0,96 g/cm^3
Erime Sıcaklığı / *Melting Point*	120 °C	110 °C	130 °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
57%	60° C

STANDART MARKA B‹LG‹S‹ / STANDARD BRAND INFORMATION

EUROFLEX ID X OD mm PE TUBE DIN 8072 - PRODUCTION CODE - DATE - METERS