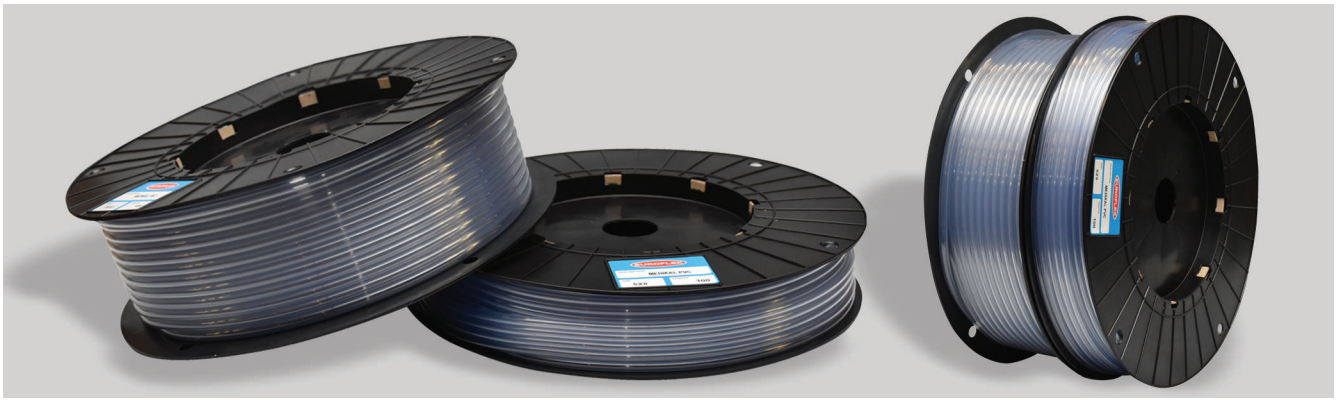
EUROFLEX



Ürün Kodu *Product code*	Ø Dış Çap *External*	Ø İç Çap *Internal*	Duvar Kalınlığı *Thickness*	Toleranslar *Tolerances*	Top Uzunlugu *Roll Length*	Renkler *Available Colours*		
						BL	TR	GY
PVC2040	4 mm	2 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	200 m		○	
PVC3050	5 mm	3 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	200 m		○	
PVC3060	6 mm	3 mm	1,5 mm	+ - 0,1 mm	100 m		○	
PVC4060	6 mm	4 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	200 m		○	
PVC4070	7 mm	4 mm	1,5 mm	+ - 0,1 mm	100 m		○	
PVC4080	8 mm	4 mm	2 mm	+ - 0,1 mm	100 m		○	
PVC5070	7 mm	5 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	100 m		○	
PVC5080	8 mm	5 mm	1,5 mm	+ - 0,1 mm	100 m	●	○	●
PVC5090	9 mm	5 mm	2 mm	+ - 0,1 mm	100 m		○	
PVC5010	10 mm	5 mm	2,5 mm	+ - 0,1 mm	100 m		○	
PVC6080	8 mm	6 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	100 m		○	
PVC6090	9 mm	6 mm	1,5 mm	+ - 0,15 mm	100 m	●	○	●
PVC6010	10 mm	6 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	100 m		○	
PVC7090	9 mm	7 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	100 m		○	
PVC7010	10 mm	7 mm	1,5 mm	+ - 0,15 mm	100 m		○	
PVC7011	11 mm	7 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	100 m		○	
PVC7012	12 mm	7 mm	2,5 mm	+ - 0,15 mm	100 m		○	
PVC8010	10 mm	8 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	100 m		○	
PVC8011	11 mm	8 mm	1,5 mm	+ - 0,15 mm	100 m		○	
PVC8012	12 mm	8 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	100 m		○	
PVC8013	13 mm	8 mm	2,5 mm	+ - 0,15 mm	50 m		○	
PVC8014	14 mm	8 mm	3 mm	+ - 0,15 mm	50 m		○	
PVC9011	11 mm	9 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	100 m		○	
PVC9013	13 mm	9 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	50 m		○	
PVC9014	14 mm	9 mm	2,5 mm	+ - 0,15 mm	50 m		○	
PVC1012	12 mm	10 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	100 m		○	
PVC1014	14 mm	10 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	50 m		○	
PVC1015	15 mm	10 mm	2,5 mm	+ - 0,15 mm	50 m		○	
PVC1016	16 mm	10 mm	3 mm	+ - 0,15 mm	50 m		○	

HAMMADDE ÖZELL‹KLER‹ / RAW MATERIAL PROPERTIES

	Phthalate Free	Medical - Food Grade
	PVC	PVC
Sertlik / *Shore Hardness*	80-90	70-90
Yoğunluk / *Density*	1,3 g/cm^3	1,3 g/cm^3
Erime Sıcaklığı / *Melting Point*	130 °C	130 °C

PAKETLEME / PACKING

Standart olarak plastik makaralı.
Standart packing is plastic reels.

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

ÇALIfiMA DE/ERLER‹ / WORKING TEMP. RANGE

-10°C / +50°C

toleranslar sağlayabilir.

better tolerances.

EUROFLEX

PVC OTOMOT‹V HORTUMLAR

PVC (Polivinil Klorür) şeffaf hortumlar, otomotiv sektöründe yaygın olarak kullanılan bir malzeme türüdür. Bu tür hortumlar genellikle çeşitli sıvıların (yakıt, yağ, su, antifriz gibi) taşınmasında kullanılır. Özellikleri arasında dayanıklılık, esneklik, kimyasal dirence sahip olma ve şeffaf yapısı sayesinde içerideki sıvı akışının gözlemlenebilmesi bulunur. İşte bu hortumların otomotiv sektöründe kullanıldığı bazı alanlar:

PVC fieffafHortumlar›n Özellikleri

1. Şeffaflık: İçeride akan sıvının durumunu gözlemlemeye olanak tanır.
2. Esneklik: Çeşitli şekillere kolayca uyum sağlar ve montajı kolaydır.
3. Kimyasal Dayanıklılık: Asitler, bazlar ve birçok kimyasala karşı dayanıklıdır.
4. Dayanıklılık: Basınca ve sıcaklığa karşı belirli bir direnci vardır.
5. Uygun Maliyet: Alternatif malzemelere göre daha ekonomiktir.

Otomotiv Sektöründe Kullan›m Alanlar›

• Radyatör ve soğutma sistemleri: Antifriz ve soğutma sıvılarının taşınması için.
• Yakıt sistemleri: Düşük basınçlı yakıt taşıma hatlarında.
• Hava ve vakum hatları: Esnek hava borusu uygulamalarında.
• Yağlama sistemleri: Yağ taşıma veya aktarma işlemleri için.
• Su drenaj hatları: Yoğunlaşma suyu veya diğer sıvı atıkların boşaltılmasında.

Avantajlar›

• Hafif yapısı ile taşıması ve montajı kolaydır.
• Farklı çapve kalınlıklarda üretilebildiği için çeşitli ihtiyaçlara uyarlanabilir.
• Çalışma sıcaklık aralıkları genellikle geniştir (-10°C ile 60°C arası, ihtiyaca göre değişebilir).

Dikkat Edilmesi Gerekenler

• PVC hortumlar aşırı yüksek sıcaklıklara ve sürekli yüksek basınçlara uygun değildir.
• Kullanım alanına göre özel takviye veya daha dayanıklı malzeme gerektirebilir (örneğin,tel örgü takviyeli PVC hortumlar).

PVC AUTOMOTIVE TUBES

PVC (Polyvinyl Chloride) transparent tubes are commonly used in the automotive industry. These types of tubes are generally used for the transfer of various fluids (such as fuel, oil, water, and antifreeze). Their properties include durability, flexibility, chemical resistance, and the ability to observe the fluid flow inside thanks to their transparent structure. Here are some areas where these tubes are used in the automotive industry:

Features of the PVC Transparent Tubes:

1. Transparency: Allows for observation of the condition of the fluid flowing inside.
2. Flexibility: Easily adapts to various shapes and is easy to install.
3. Chemical Resistance: Resistant to acids, bases, and many chemicals.
4. Durability: Has a certain resistance to pressure and temperature.
5. Cost-Effectiveness: More economical compared to alternative materials.

Areas of Use in the Automotive Industry:

• Radiator and cooling systems: For the transfer of antifreeze and coolants.
• Fuel systems: In low-pressure fuel transfer lines.
• Air and vacuum lines: In flexible air tube applications.
• Lubrication systems: For oil handling or transfer processes.
• Water drainage lines: For discharging condensation water or other liquid waste.

Advantages:

• Easy to transport and install due to its lightweight structure.
• Available in various diameters and wall thicknesses to meet diverse application requirements.
• Operating Temperature Range: Typically operates within a broad temperature range (e.g., -10°C to 60°C), though this can vary depending on requirements.

Important Considerations

• PVC tubes are not suitable for extremely high temperatures and continuous high pressures.
• Depending on the area of use, special reinforcement or more durable material may be required (e.g., wire-braided reinforced PVC tubes).

PVC MED‹KAL HORTUMLAR

PVC (Polivinil Klorür) medikal hortumlar, sağlık sektöründe çeşitli uygulamalarda kullanılan esnek ve dayanıklı hortumlardır. Bu hortumlar, genellikle aşağıdaki özellikleri ve avantajları nedeniyle tercih edilir:

Özellikleri:

1. Esneklik ve Hafiflik: Kolayca şekil alabilen vetaşınabilen yapılarıyla kullanımı pratiktir.
2. Kimyasal Dayanıklılık: Çeşitli kimyasal maddelere, ilaçlara ve sıvılara karşı dirençlidir.
3. Biyouyumluluk: Tıbbi uygulamalarda kullanılabilir olması için biyouyumlu malzemeden üretilir.
4. Sterilizasyon Uygunluğu: Etilen oksit (EO) gazı, otoklav veya gama radyasyonu ile sterilize edilebilir.
5. Şeffaflık: İçerisinden geçen sıvının akışını gözlemlemek için şeffaf üretilebilir.
6. Farklı Sertlik Seçenekleri: Kullanım amacına göre esnekya da daha sert yapılandırmalar mümkündür.

Kullan›m Alanlar›:

1. Tıbbi Cihazlar:
• Kan ve serum setleri
• Solunum cihazı hortumları
• Kateter sistemleri
2. Cerrahi Uygulamalar: Vakum sistemleri ve emme işlemlerinde.
3. Laboratuvarlar: Kimyasal ve biyolojik madde taşınması.
4. Hastane Ekipmanları: Beslenme tüpleri, oksijen transfer hortumları.

Avantajlar›:

• Maliyet açısından uygun.
• Farklı çap ve boyutlarda üretilebilir.

PVC MEDICAL TUBES

PVC (Polyvinyl Chloride) medical tubing consists of flexible and durable tubes used in various applications within the healthcare industry. These tubes are generally preferred due to the following properties and advantages:

Features:

1. Flexibility and Lightness: Their easily shapeable and portable structure makes them practical to use.
2. Chemical Resistance: Exhibits resistance to a wide range of chemicals, pharmaceuticals, and fluids.
3. Biocompatibility: Manufactured using biocompatible materials suitable for medical use.
4. Sterilization Suitability: Compatible with common sterilization methods, including ethylene oxide (EO) gas, autoclaving, and gamma irradiation.
5. Transparency: Can be manufactured in transparent formulations for clear visualization of fluid flow.
6. Different Hardness Options: Flexible or harder configurations are possible depending on the intended use.

Areas of Use / Applications:

1. Medical Devices:
• Blood and serum sets
• Respirator/Ventilator tubing
• Catheter systems
2. Surgical Applications: In vacuum systems and suction processes.
3. Laboratories: Transfer of chemical and biological substances.
4. Hospital Equipment: Used in applications such as enteral feeding and oxygen delivery.

Advantages:

• Cost-effective.
• Available in a wide range of sizes and dimensions.

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

Bu hortumlar markas›zd›r / This kind of tube is not marked