EUROFLEX



Silikon silika taşı (Sio2) bazlı bir polimerdir.
Silikon mükemmel esnek ve kırılmayan yapısı ile gıda ve medikal sektörleri için en iyi çözümdür.

Silicone is a silica stone (Sio2) based polymer.
Silicone is the best solution for the food and medical industries with its perfectly flexible and unbreakable structure.

Ürün Kodu *Product code*	Ø Dış Çap *External*	Ø İç Çap *Internal*	Duvar Kalınlığı *Thickness*	Toleranslar *Tolerances*	Top Uzunlugu *Roll Length*	Renkler *Available Colours*
						TR
SL2040	4 mm	2 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	100 m	○
SL2050	5 mm	2 mm	1,5 mm	+ - 0,1 mm	50-100 m	○
SL2060	6 mm	2 mm	2 mm	+ - 0,1 mm	50-100 m	○
SL3050	5 mm	3 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	50-100 m	○
SL3060	6 mm	3 mm	1,5 mm	+ - 0,1 mm	50-100 m	○
SL4060	6 mm	4 mm	2 mm	+ - 0,1 mm	50-100 m	○
SL4070	7 mm	4 mm	1,5 mm	+ - 0,1 mm	50-100 m	○
SL4080	8 mm	4 mm	2 mm	+ - 0,1 mm	50-100 m	○
SL4010	10 mm	4 mm	3 mm	+ - 0,1 mm	50 m	○
SL5070	7 mm	5 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	50-100 m	○
SL5080	8 mm	5 mm	1,5 mm	+ - 0,1 mm	50-100 m	○
SL5090	9 mm	5 mm	2 mm	+ - 0,1 mm	50-100 m	○
SL5010	10 mm	5 mm	2,5 mm	+ - 0,15 mm	50 m	○
SL6080	8 mm	6 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL6090	9 mm	6 mm	1,5 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL6010	10 mm	6 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL6012	12 mm	6 mm	3 mm	+ - 0,15 mm	50 m	○
SL7090	9 mm	7 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL7010	10 mm	7 mm	1,5 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL7011	11 mm	7 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL7012	12 mm	7 mm	2,5 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL8010	10 mm	8 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL8011	11 mm	8 mm	1,5 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL8012	12 mm	8 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL8013	13 mm	8 mm	2,5 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL8014	14 mm	8 mm	3 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL8016	16 mm	8 mm	4 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL9012	12 mm	9 mm	1,5 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL9014	14 mm	9 mm	2,5 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL1012	12 mm	10 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	100 m	○
SL1013	13 mm	10 mm	1,5 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	○
SL1014	14 mm	10 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	50 m	○
SL1015	15 mm	10 mm	2,5 mm	+ - 0,15 mm	50 m	○
SL1016	16 mm	10 mm	3 mm	+ - 0,15 mm	50 m	○
SL1215	15 mm	12 mm	1,5 mm	+ - 0,15 mm	50 m	○
SL1216	16 mm	12 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	50 m	○
SL1116	16 mm	11 mm	2,5 mm	+ - 0,15 mm	50 m	○
SL1218	18 mm	12 mm	3 mm	+ - 0,15 mm	50 m	○
SL1418	18 mm	14 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	50 m	○
SL1220	20 mm	12 mm	4 mm	+ - 0,15 mm	25 m	○
SL1825	25 mm	18 mm	3,5 mm	+ - 0,15 mm	25 m	○

EUROFLEX

S‹L‹KON HORTUMLAR

Silikon hortumlar, esneklik, dayanıklılık ve yüksek sıcaklıklara karşı direnç özellikleri nedeniyle birçok sektörde yaygın olarak kullanılan hortum türleridir. Aşağıda silikon hortumlarla ilgili genel bilgiler bulabilirsiniz:

Özellikleri:

1. Yüksek Sıcaklık Dayanımı: Silikon hortumlar genellikle -60°C ile +230°C arasındaki sıcaklıklara dayanıklıdır. Özel silikon türleriyle bu aralık daha da genişletilebilir.
2. Kimyasal Dayanıklılık: Çeşitli kimyasallara, yağlara ve yakıtlara karşı direnç gösterir.
3. Esneklik: Yüksek elastikiyete sahip olduğu için zor koşullarda bükülmeye ve şekil değiştirmeye uygundur.
4. Uzun Ömür: UV ışınlarına, ozona ve çevresel etkilere karşı dayanıklıdır, bu da uzun ömürlü olmasını sağlar.
5. Sağlığa Uygunluk: Gıda sınıfı silikon hortumlar, gıda ve içecek uygulamalarında kullanılabilir.

Kullan›m Alanlar›:

1. Otomotiv Sektörü: Turbo, radyatör, soğutma ve yakıt sistemlerinde.
2. Tıp ve Sağlık: Tıbbi cihazlarda, solunum hortumlarında ve laboratuvar ekipmanlarında.
3. Gıda ve İçecek: Gıda transferi ve sıvı taşıma işlemlerinde.
4. Sanayi ve İnşaat: Kimyasal transfer, yüksek sıcaklıkta buhar ve sıvı taşıma hatlarında.
5. Ev Uygulamaları: Akvaryumlar, küçük ev aletleri ve hobi ekipmanlarında.

Avantajlar›:

- Kokusuz ve tatsızdır (gıda uygulamalarına uygundur).
- Hafif olmasına rağmen yüksek performans sunar.
- Kolay temizlenebilir ve sterilize edilebilir.
- Çatlama veya sertleşme yapmaz.

SILICON TUBES

Silicone tubes are a type of tubing widely used in many sectors due to their flexibility, durability, and resistance to high temperatures. Below you can find general information about silicone tubes:

Features:

1. High-Temperature Resistance: Silicone tubes are generally resistant to temperatures between -40°C and +230°C. This range can be further extended with special silicone types.
2. Chemical Inertness: They are resistant to a wide range of chemicals, oils, solvents, and fuels.
3. Flexibility and Elasticity: Their high flexibility and elasticity allow them to withstand bending, flexing, and vibration without cracking or hardening.
4. Long Life: They are resistant to UV rays, ozone, and weathering, which ensures a long lifespan.
5. Food Grade Compliance: Food-grade silicone tubes can be used in food and beverage applications.

Areas of Use / Applications:

1. Automotive Industry: Used in cooling systems, turbocharger applications, coolant hoses, heater hoses, and fuel lines.
2. Medical and Healthcare: Used in medical devices, respiratory equipment, surgical tubing, and laboratory applications.
3. Food and Beverage Industry: Used for transferring and processing food products, beverages, and other liquids.
4. Industry and Construction: Utilized for chemical transfer, high-temperature fluid and steam handling, and other demanding industrial applications.
5. Household Applications: In aquariums, small household appliances, and hobby equipment.

Advantages:

- *Odorless and tasteless (suitable for food applications).*
- *Offers high performance despite being lightweight.*
- *Easy to clean and sterilize.*
- *Does not crack or harden.*

HAMMADDE ÖZELL‹KLER‹ / RAW MATERIAL PROPERTIES

	SILICONE
Sertlik/*Shore Hardness*	60-80
Yoğunluk/*Density*	1,3 g/cm^3
Erime Sıcaklığı/*Melting Point*	300 °C

PAKETLEME / PACKING

Standart olarak makarasız top halinde streç ile sarılı.
Standart packing utilizes stretch film without a reel.

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

ÇALIfiMA DE/ERLER‹ / WORKING TEMP. RANGE

-60°C / +230°C

toleranslar sağlayabilir.

better tolerances.

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

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