

SILIHOSE (Silicone Tube)

FLON®

SILIHOSE (Silicone Tube)

-60°C / +180°C

Silikon kauçuk hortum.
Silicone rubber hose.

ZENGİN RENK SEÇENEKLERİ
WIDE COLOR OPTIONS



Ambalaj

- Şeffaf veya renkli Ekstrüde Silikon tüp.
- İç çap of 0.5 to 3 mm: 50 m kangallar.
- İç çap of 4 to 14 mm: 25 m kangallar.
- İç çap > 14 mm: 10 m kangallar.

Uygulama Alanları

- Tıp ve ilaç sektöründe.
- Gıda: gıda ürünleri ve içecekler, sebze ve hayvansal yağlar. Buharla temizlenebilir.
- Endüstriyel: Sitrik ve tartarik asit, alkol vb. gibi bazı agresif ürünler.
- Compressor outlets (endüstriyel kalitede).
- Yüksek ısıya dayanıklı.
- Yüksek esneklik için ideal.

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Çalışma sıcaklığı: -60°C ile +180°C
- Kısa süreli çalışma sıcaklığı +250°C
- Toksik olmayan halojen free.
- Saydam sürüm için gıdalarda temas.
- Sertlik: 60 - 80 shore A.



Packaging

- Extruded silicone tube, translucent or colored.
- Inner diameters of 0.5 to 3 mm: 50 m rolls.
- Inner diameters of 4 to 14 mm: 25 m rolls.
- Inner diameters > 14 mm: 10 m rolls.

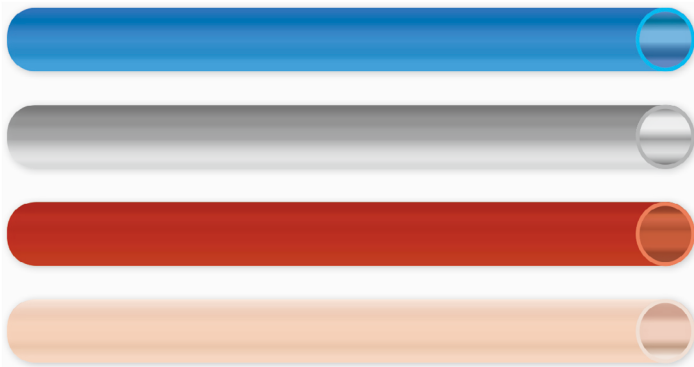
Applications

- Medical, pharmaceuticals, etc.
- Food: any food products and drink, vegetable and animal oils. Can be steam-cleaned.
- Industry: some aggressive products such as citric and tartaric acid, alcohol, etc.
- Compressor outlets (industrial quality).
- High temperatures.
- Appreciated for its high flexibility.

Characteristics

Physical - Chemical

- Continuous working temperatures: -60°C to +180°C Peaks at +250°C.
- Non toxic, halogen-free.
- Food contact for translucent version.
- Hardness: 60 - 80 shore A.



FLON®
SILIHOSE

FLON®

SILIHOS (Silicone Tube)

-60°C / +180°C

Silikon kauçuk hortum.

Silicone rubber hose.

Elektriksel izolasyon dayanım test tablosu

Electrical insulation test table

İzolasyon Testi / Insulation test kV/dk.	Et kalınlığı Wall thickness kV/min.
0,15	1,5
0,25	2,5
0,40	4,0
0,50	5,0
0,60	6,0
0,70	7,0
0,80	8,0

İç çap Inner diameter mm	Dış çap Outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx. weight gr/m
0.5	1.5	1.88
0.5	2	3.53
0.5	2.5	5.65
1	2	2.83
1	3	7.54
1.5	3	6.36
2	4	11.3
2	5	19.8
2	6	30.2
3	4	6.60
3	5	15.1
3	6	25.5
3	7	37.7
4	6	18.9
4	7	31.1
4	8	45.2
4	10	79.2
5	7	22.6
5	8	36.8
5	9	52.8
5	10	70.7
6	8	26.4
6	9	42.4
6	10	60.3
6	12	102

İç çap Inner diameter mm	Dış çap Outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx. weight gr/m
7	10	48.1
7	11	67.9
7	12	89.5
7	13	113
8	10	33.9
8	11	53.7
8	12	75.4
8	14	124
8	16	181
9	13	82.9
10	14	90.5
10	16	147
10	18	211
10	20	283
12	15	76.3
12	17	137
14	16	56.6
15	21	204
18	24	238
20	24	166
20	27	310
25	35	565
30	40	660
40	50	848
50	60	1040

Not: Bu ürünün diğer çap ve et kalınlıkları için lütfen bizimle irtibata geçiniz.

Note: Please contact us for other diameter and thickness of this product.