

FLON - MICASIL (멀티)

집합연선도체, 절연전선, 불소 중합체 ETFE 절연 케이블

-90°C / +260°C

Çok telli, çok damarlı, floropolimer izoleli, silikon kılıflı kablo.

Multi wire conductor, multi core, fluoropolymer insulated silicone sheathed cable.

- 1- İletken : Esnek, tavlı, kalaylı, nikel veya gümüş kaplı bükülü bakır teller, VDE0295'e göre.
- 2- Damar izolasyonu : Floropolimer VDE 0207 bölüm 6 Renk: isteğe bağlı.
- 3- Dış kılıf: Silikon kauçuk Renk: isteğe bağlı.

- 1- Conductor: Flex, stranded, cu bare, tin, nickel or silver plated copper wire, VDE0295.
- 2- Core insulation : Fluoropolymer acc.to VDE 0207 part Color: On request
- 3- Sheath : Silicone rubber Color: On request

Ambalaj



Packing



Uygulama Alanları

- Elektrikli ısıtma cihazları.
- Medikal cihazlar, sterilize edilebilir ameliyat aletleri.
- İlave büküm kabiliyeti istenen enerji kabloları
- PT100 tipi direnç ile sıcaklık algılama dedektörlerinde.

Applications

- Wiring of electrical heating appliances
- Medical uses for the wiring of sterilizable surgical instruments.
- Any power supply that needs to be resistant to alternate bending.
- Wiring of resistance temp. detector type PT100.

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

(Gerekli iletkenler kullanıldığı takdirde)

Sürekli:		
PFA	FEP	ETFE
-90 / +260°C	-100 / +205°C	-100°C / +150°C
Kısa süreli çalışma sıcaklığı:		
PFA	FEP	ETFE
+280°C	+230°C	+180°C

Characteristics

Physical - Chemical

(When using corresponding materials)

Continuous:		
PFA	FEP	ETFE
-90 / +260°C	-100 / +205°C	-100°C / +150°C
Peaks at:		
PFA	FEP	ETFE
+280°C	+230°C	+180°C

Elektriksel ⚠

Çalışma Gerilimi : 300 / 500 V
Test Gerilimi : 2000 V

Electrical ⚠

Working Voltage : 300 / 500 V
Test Voltage : 2000 V



-90°C / +260°C

Çok telli, çok damarlı, floropolimer izoleli, silikon kılıflı kablo.

Multi wire conductor, multi core, fluoropolymer insulated silicone sheathed cable.

Damar sayısı x kesit alanı Number of cores x cross section	Nom. izole kalınlığı Nom. insulation thickness	Nom. damar çapı Nom. insulation diameter	Nom. dış çap Nom. outer diameter	Yaklaşık ağırlık Approx. weight
mm ²	mm	mm	mm	kg/km
2 x 0,22	0,20	1,00	3,40	14,6
3 x 0,22	0,20	1,00	3,50	18,2
4 x 0,22	0,20	1,00	3,80	22,4
5 x 0,22	0,20	1,00	4,20	27,6
7 x 0,22	0,20	1,00	4,50	35,1
2 x 0,34	0,20	1,15	3,70	18,8
3 x 0,34	0,20	1,15	3,90	23,9
4 x 0,34	0,20	1,15	4,20	29,8
5 x 0,34	0,20	1,15	4,60	36,8
7 x 0,34	0,20	1,15	5,00	47,4
2 x 0,50	0,20	1,30	4,20	25,3
3 x 0,50	0,20	1,30	4,40	32,4
4 x 0,50	0,20	1,30	4,75	40,5
5 x 0,50	0,20	1,30	5,50	52,4
7 x 0,50	0,20	1,30	5,90	67,3
2 x 0,75	0,20	1,50	4,60	33,1
3 x 0,75	0,20	1,50	4,90	43,2
4 x 0,75	0,20	1,50	5,60	57,9
5 x 0,75	0,20	1,50	6,00	70,1
7 x 0,75	0,20	1,50	6,50	91,0
2 x 1,00	0,25	1,80	5,20	43,4
3 x 1,00	0,25	1,80	5,50	56,9
4 x 1,00	0,25	1,80	6,40	76,1
5 x 1,00	0,25	1,80	6,90	92,4
7 x 1,00	0,25	1,80	7,40	120,6
2 x 1,50	0,30	2,17	6,40	64,0
3 x 1,50	0,30	2,17	6,70	83,8
4 x 1,50	0,30	2,17	7,50	108,5
5 x 1,50	0,30	2,17	8,00	132,2
7 x 1,50	0,30	2,17	8,70	173,2
2 x 2,50	0,30	2,63	7,30	93,4
3 x 2,50	0,30	2,63	7,70	124,3
4 x 2,50	0,30	2,63	8,50	161,6
5 x 2,50	0,30	2,63	9,30	198,0
7 x 2,50	0,30	2,63	10,10	262,0