

FLON®

MICASIL-CB PF/S

-90°C / +260°C

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

Multi wire conductor, multi core, fluoropolymer insulated, screened, silicone sheathed cabale.

- 1- İletken : Esnek, tavlı, kalaylı, nikel veya gümüş kaplı bükülü bakır teller, VDE0295
- 2- Damar izolasyonu : PFA
- Ayrıcı bant (Opsiyonel): Polyester folyo.
- 3- Kalaylı bakır tel ile elektriksel ekran.
- 4- Dış kılıf: Silikon kauçuk.

Ambalaj



- 1- Conductor: Flex, stranded, cu bare, tin, nickel or silver plated copper wire, VDE0295
- 2- Core insulation : PFA
- Separator tape (Optional): Polyester foil.
- 3- Electrical screen braid of tinned copper.
- 4- Sheath : Silicone rubber.

Packing



Uygulama Alanları

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

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı : -90°C'den +260°C'ye. Kısa süreli +280°C



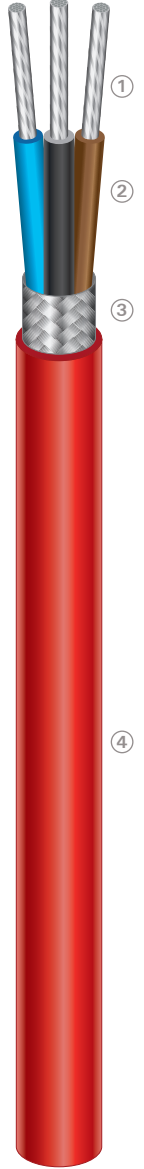
Applications

- 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 resistant temp. detectors type PT100.

Characteristics

Physical - Chemical

- Continuous working temperature : -90°C to +260°C. Peaks at +280°C.



FLON®**MICASIL-CB PF/S****-90°C / +260°C**

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

Multi wire conductor, multi core, fluoropolymer insulated, screened, silicone sheathed cabale.

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	3,80	26,7
3 x 0,22	0,20	1,00	4,00	30,0
4 x 0,22	0,20	1,00	4,20	34,0
5 x 0,22	0,20	1,00	4,60	38,8
7 x 0,22	0,20	1,00	4,90	45,7
2 x 0,34	0,20	1,15	4,10	30,7
3 x 0,34	0,20	1,15	4,30	35,3
4 x 0,34	0,20	1,15	4,60	40,8
5 x 0,34	0,20	1,15	5,00	47,3
7 x 0,34	0,20	1,15	5,40	57,0
2 x 0,50	0,20	1,30	4,70	39,4
3 x 0,50	0,20	1,30	5,00	45,8
4 x 0,50	0,20	1,30	5,30	53,3
5 x 0,50	0,20	1,30	6,00	64,6
7 x 0,50	0,20	1,30	6,50	78,2
2 x 0,75	0,20	1,50	5,10	49,2
3 x 0,75	0,20	1,50	5,40	58,4
4 x 0,75	0,20	1,50	5,80	68,8
5 x 0,75	0,20	1,50	6,60	83,4
7 x 0,75	0,20	1,50	7,00	102,6
2 x 1,00	0,25	1,80	5,80	60,1
3 x 1,00	0,25	1,80	6,10	72,4
4 x 1,00	0,25	1,80	7,00	90,3
5 x 1,00	0,25	1,80	7,50	105,4
7 x 1,00	0,25	1,80	8,00	131,1
2 x 1,50	0,30	2,17	7,00	79,6
3 x 1,50	0,30	2,17	7,30	97,6
4 x 1,50	0,30	2,17	8,00	120,5
5 x 1,50	0,30	2,17	8,70	142,3
7 x 1,50	0,30	2,17	9,30	179,7
2 x 2,50	0,30	2,63	7,90	106,9
3 x 2,50	0,30	2,63	8,30	135,0
4 x 2,50	0,30	2,63	9,20	169,4
5 x 2,50	0,30	2,63	9,90	202,9
7 x 2,50	0,30	2,63	10,70	261,2