

FLON®
MICAB-L

-90°C / +260°C

Çok telli, çok damarlı, floropolimer izoleli, zırlı kablo.

Multi wire conductor, multi core, fluoropolymer insulated, shielded cable.

- 1- İletken : Tavlı, kalaylı, nikel veya gümüş kaplı.
VDE 0295 class 5'e göre.
2- Damar izolasyonu : PFA veya FEP VDE 0207 bölüm 6 Renk: isteğe bağlı.
Büküm : Cam elyaf dolgulu olarak katlar halinde.
3- Emprenyeli cam elyaf iplik
4- Dış örgü : Galvaniz kaplı çelik tel, kalaylı bakır, nikel kaplı bakır veya paslanmaz çelik tel (V4A) seçenekleri mevcuttur.
Renk : İsteğe bağlı

- 1- Conductor: Cu bare, tp, np, sp acc. to VDE 0295 class 5.
2- Core Insulation PFA or FEP acc. to VDE 0207 part 6 Color: On request
Twisting : In layers with fibreglass filler(s)
3- Braiding : Impregnated fibreglass yarn
4- Exterior braiding : Choice of galvanized steel wire, tpc, npc, stainless steel (V4A)
Color: on request.

B



Uygulama Alanları

- Yüksek sıcaklık ve aşırı mekanik zorlanmanın mevcut olduğu endüstriyel alanlarda.
- Gemi yapım endüstrisinde.
- Motor ve türbin yapımında.
- Makina yapımında.

Applications

- Industrial areas with high temperature and increased mechanical stress, etc.
- Shipbuilding industry.
- Motor and turbine engineering.
- Mechanical engineering.

Karakteristik Özellikleri

Sıcaklık aralığı:

- Çıplak bakır iletken : -100°C'den +130°C'ye
Kalay kaplı bakır iletken : -100°C'den +180°C'ye
Gümüş veya Nikel kap. bakır ilet.: -100°C'den +200°C'ye

Characteristics

Temperature range:

- Copper bare : -100°C to +130°C
Tpc : -100°C to +180°C
Spc and npc : -100°C to +200°C

Elektriksel ⚠

- Çalışma Gerilimi : 300 / 500 V
- Test Gerilimi(damar/damar) : 2000 V
- (damar / örgü) : 1500 V
- Minimum bükülme yarıçapı : 15 X çap

Electrical ⚠

- Working Voltage : 300 / 500 V
- Test Voltage (core/core): 2000 V
- (core/braid): 1500
- Min. bending radius : 15 X diameter



FLON®

MICAB-L

-90°C / +260°C

Çok telli, çok damarlı, floropolimer izoleli, zırlı kablo.

Multi wire conductor, multi core, fluoropolymer insulated, shielded 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 0,50	0,20	1,30	3,60	61,5
3 x 0,50	0,20	1,30	3,80	67,9
4 x 0,50	0,20	1,30	4,20	74,3
5 x 0,50	0,20	1,30	4,50	80,7
7 x 0,50	0,20	1,30	4,90	99,1
2 x 0,75	0,20	1,50	4,00	66,9
3 x 0,75	0,20	1,50	4,30	76,0
4 x 0,75	0,20	1,50	4,70	85,2
5 x 0,75	0,20	1,50	5,00	94,3
7 x 0,75	0,20	1,50	5,50	118,1
2 x 1,00	0,25	1,80	4,60	73,5
3 x 1,00	0,25	1,80	4,90	85,9
4 x 1,00	0,25	1,80	5,40	98,2
5 x 1,00	0,25	1,80	5,90	110,6
7 x 1,00	0,25	1,80	6,40	141,0
2 x 1,50	0,30	2,17	5,40	84,9
3 x 1,50	0,30	2,17	5,70	103,0
4 x 1,50	0,30	2,17	6,30	121,2
5 x 1,50	0,30	2,17	6,90	141,1
7 x 1,50	0,30	2,17	7,50	181,1

B