

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL - Conductor siliconic acoperit cu împletitură din fibră de sticlă, utilizat în utilaje, instalații tehnologice și unelte, pentru temperaturi maxime de +180°C

Informații

Cu protecție din tresă de fibră de sticlă



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistent la temperatură

Beneficii

Are proprietăți de izolare după ardere datorită cenușii de SiO₂ rămase pe conductor

Domeniul de utilizare

Domenii cu temperatură ambientală ridicată unde izolația conductorilor uzuali ar ceda după o perioadă scurtă de timp

Zonele tipice de utilizare:

- Echiparea tablourilor electrice
- Echipamente și aparate
- Industria motoarelor electrice
- Construcția saunelor/solarelor
- Elemente termice și de încălzire
- Iluminat
- Ventilatoare
- Sisteme de aer condiționat
- Construcția cuptoarelor
- Prelucrarea maselor plastice
- Construcția generatoarelor și transformatoarelor

ÖLFLEX®HEAT 180 SiZ este potrivit pentru alimentarea senzorilor electrici în sistemele solare moderne pentru apă caldă

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

Caracteristicile produsului

Fără halogen conform cu IEC 60754-1 (cantitatea de gaze acide cu halogeni) Corozivitatea gazelor de ardere conform cu IEC 60754-2 (gradul de aciditate)

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Rezistent la o multitudine de uleiuri, alcool, grăsimi vegetale și animale, substanțe chimice

O ventilare adecvată trebuie să fie asigurată, deoarece proprietățile mecanice ale cablurilor siliconice scad peste + 100 ° C în absența aerului

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru cositorite

Izolație pe bază de siliconi

Țesatură din fibre de sticlă impregnată

Alb, cu tresă din fibră de sticlă

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Conductori
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu unic
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5 / IEC 60228 clasa 5 from 0.5 mm ²
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 6 x diametre o îndoire la capăt 3 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	Versiune SiF/GL / SiZ: U ₀ /U 300/500 V Versiune FZLSi: 10 kV
Tensiunea de test:	Versiunea SiF/GL / SiZ: 2000 V Versiunea FZLSi: 20 kV
Gama de temperatură:	-50 °C la +180 °C (cu ventilare adecvată) Pentru timp scurt +200 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm ²)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL cu țesătură de sticlă impregnată				
0065102	0.5	2.5	4,8	11
0065103	0.75	2.8	7,2	14
0065104	1.0	2.9	9,6	17
0065105	1.5	3.2	14,4	23
0065106	2.5	3.8	24	36
0065107	4.0	4.6	38	54
0065108	6.0	5.4	58	80
0065109	10.0	7.6	96	133
0065110	16.0	8.4	154	198
0065111	25.0	10.2	240	301
0065112	35.0	11.3	336	401
0065113	50.0	13.4	480	567

Ultima actualizare (08.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16