

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

Conductor flexibil cu gamă de temperatură extinsă

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF - Conductor cu lițe fine cositorite izolate cu silicon, utilizat în utilaje, instalații tehnologice și unelte, pentru temperaturi maxime de +180°C

Informații

Conductor flexibil din lițe fine de cupru

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr



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

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 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

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

- Construcția cuptoarelor
- Prelucrarea maselor plastice
- Construcția generatoarelor și transformatoarelor

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 ventilație 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

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: Conductor |
| 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: | U ₀ /U: 300/500 V |
| Tensiunea de test: | 2000 V |
| Gama de temperatură: | -50 °C la +180 °C (cu ventilație 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).

De asemenea disponibil la role mari și tamburi nereturnabili

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.

Alte culori sunt disponibile la cerere

ÖLFLEX® HEAT 180 SIF

| Articol nr. | Secțiunea conductorului (mm ²) | Diametru exterior [mm] | Culoarea conductorului | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|----------------------|--|------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| ÖLFLEX® HEAT 180 SIF | | | | | |
| 0047000 | 0.25 | 1.9 | verde/galben | 2,4 | 5,4 |
| 0047001 | 0.25 | 1.9 | negru | 2,4 | 5,4 |
| 0047002 | 0.25 | 1.9 | albastru | 2,4 | 5,4 |
| 0047003 | 0.25 | 1.9 | maro | 2,4 | 5,4 |
| 0047005 | 0.25 | 1.9 | galben | 2,4 | 5,4 |
| 0047006 | 0.25 | 1.9 | verde | 2,4 | 5,4 |
| 0047007 | 0.25 | 1.9 | violet | 2,4 | 5,4 |
| 0047008 | 0.25 | 1.9 | roz | 2,4 | 5,4 |
| 0047009 | 0.25 | 1.9 | portocaliu | 2,4 | 5,4 |
| 0047104 | 0.25 | 1.9 | roșu | 2,4 | 5,4 |
| 0047105 | 0.25 | 1.9 | alb | 2,4 | 5,4 |
| 0047106 | 0.25 | 1.9 | gri | 2,4 | 5,4 |
| 0048000 | 0.5 | 2.1 | verde/galben | 4,8 | 9 |
| 0048001 | 0.5 | 2.1 | negru | 4,8 | 9 |
| 0048002 | 0.5 | 2.1 | albastru | 4,8 | 9 |
| 0048003 | 0.5 | 2.1 | maro | 4,8 | 9 |
| 0048005 | 0.5 | 2.1 | galben | 4,8 | 9 |
| 0048006 | 0.5 | 2.1 | verde | 4,8 | 9 |
| 0048007 | 0.5 | 2.1 | violet | 4,8 | 9 |
| 0048008 | 0.5 | 2.1 | roz | 4,8 | 9 |
| 0048009 | 0.5 | 2.1 | portocaliu | 4,8 | 9 |
| 0048104 | 0.5 | 2.1 | roșu | 4,8 | 9 |
| 0048105 | 0.5 | 2.1 | alb | 4,8 | 9 |
| 0048106 | 0.5 | 2.1 | gri | 4,8 | 9 |
| 0049000 | 0.75 | 2.4 | verde/galben | 7,2 | 12 |
| 0049001 | 0.75 | 2.4 | negru | 7,2 | 12 |
| 0049002 | 0.75 | 2.4 | albastru | 7,2 | 12 |
| 0049003 | 0.75 | 2.4 | maro | 7,2 | 12 |
| 0049005 | 0.75 | 2.4 | galben | 7,2 | 12 |
| 0049006 | 0.75 | 2.4 | verde | 7,2 | 12 |
| 0049007 | 0.75 | 2.4 | violet | 7,2 | 12 |
| 0049008 | 0.75 | 2.4 | roz | 7,2 | 12 |
| 0049009 | 0.75 | 2.4 | portocaliu | 7,2 | 12 |

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

 Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
 PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® HEAT 180 SIF

| Articol nr. | Secțiunea conductorului (mm ²) | Diametru exterior [mm] | Culoarea conductorului | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|-------------|--|------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| 0049104 | 0.75 | 2.4 | roșu | 7,2 | 12 |
| 0049105 | 0.75 | 2.4 | alb | 7,2 | 12 |
| 0049106 | 0.75 | 2.4 | gri | 7,2 | 12 |
| 0050000 | 1.0 | 2.5 | verde/galben | 9,6 | 15 |
| 0050001 | 1.0 | 2.5 | negru | 9,6 | 15 |
| 0050002 | 1.0 | 2.5 | albastru | 9,6 | 15 |
| 0050003 | 1.0 | 2.5 | maro | 9,6 | 15 |
| 0050005 | 1.0 | 2.5 | galben | 9,6 | 15 |
| 0050006 | 1.0 | 2.5 | verde | 9,6 | 15 |
| 0050007 | 1.0 | 2.5 | violet | 9,6 | 15 |
| 0050008 | 1.0 | 2.5 | roz | 9,6 | 15 |
| 0050009 | 1.0 | 2.5 | portocaliu | 9,6 | 15 |
| 0050104 | 1.0 | 2.5 | roșu | 9,6 | 15 |
| 0050105 | 1.0 | 2.5 | alb | 9,6 | 15 |
| 0050106 | 1.0 | 2.5 | gri | 9,6 | 15 |
| 0051000 | 1.5 | 2.8 | verde/galben | 14,4 | 20 |
| 0051001 | 1.5 | 2.8 | negru | 14,4 | 20 |
| 0051002 | 1.5 | 2.8 | albastru | 14,4 | 20 |
| 0051003 | 1.5 | 2.8 | maro | 14,4 | 20 |
| 0051005 | 1.5 | 2.8 | galben | 14,4 | 20 |
| 0051006 | 1.5 | 2.8 | verde | 14,4 | 20 |
| 0051007 | 1.5 | 2.8 | violet | 14,4 | 20 |
| 0051008 | 1.5 | 2.8 | roz | 14,4 | 20 |
| 0051009 | 1.5 | 2.8 | portocaliu | 14,4 | 20 |
| 0051104 | 1.5 | 2.8 | roșu | 14,4 | 20 |
| 0051105 | 1.5 | 2.8 | alb | 14,4 | 20 |
| 0051106 | 1.5 | 2.8 | gri | 14,4 | 20 |
| 0052000 | 2.5 | 3.4 | verde/galben | 24 | 32 |
| 0052001 | 2.5 | 3.4 | negru | 24 | 32 |
| 0052002 | 2.5 | 3.4 | albastru | 24 | 32 |
| 0052003 | 2.5 | 3.4 | maro | 24 | 32 |
| 0052005 | 2.5 | 3.4 | galben | 24 | 32 |
| 0052006 | 2.5 | 3.4 | verde | 24 | 32 |
| 0052007 | 2.5 | 3.4 | violet | 24 | 32 |

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® HEAT 180 SIF

| Articol nr. | Secțiunea conductorului (mm ²) | Diametru exterior [mm] | Culoarea conductorului | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|-------------|--|------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| 0052104 | 2.5 | 3.4 | roșu | 24 | 32 |
| 0052105 | 2.5 | 3.4 | alb | 24 | 32 |
| 0052106 | 2.5 | 3.4 | gri | 24 | 32 |
| 0053000 | 4.0 | 4.2 | verde/galben | 38 | 50 |
| 0053001 | 4.0 | 4.2 | negru | 38 | 50 |
| 0053002 | 4.0 | 4.2 | albastru | 38 | 50 |
| 0053003 | 4.0 | 4.2 | maro | 38 | 50 |
| 0053005 | 4.0 | 4.2 | galben | 38 | 50 |
| 0053006 | 4.0 | 4.2 | verde | 38 | 50 |
| 0053009 | 4.0 | 4.2 | portocaliu | 38 | 50 |
| 0053104 | 4.0 | 4.2 | roșu | 38 | 50 |
| 0053105 | 4.0 | 4.2 | alb | 38 | 50 |
| 0053106 | 4.0 | 4.2 | gri | 38 | 50 |
| 0054000 | 6.0 | 5 | verde/galben | 58 | 73 |
| 0054001 | 6.0 | 5 | negru | 58 | 73 |
| 0054002 | 6.0 | 5 | albastru | 58 | 73 |
| 0054003 | 6.0 | 5 | maro | 58 | 73 |
| 0054005 | 6.0 | 5 | galben | 58 | 73 |
| 0054006 | 6.0 | 5 | verde | 58 | 73 |
| 0054104 | 6.0 | 5 | roșu | 58 | 73 |
| 0054105 | 6.0 | 5 | alb | 58 | 73 |
| 0054106 | 6.0 | 5 | gri | 58 | 73 |
| 0055000 | 10.0 | 6.6 | verde/galben | 96 | 118 |
| 0055001 | 10.0 | 6.6 | negru | 96 | 118 |
| 0055002 | 10.0 | 6.6 | albastru | 96 | 118 |
| 0055003 | 10.0 | 6.6 | maro | 96 | 118 |
| 0055009 | 10.0 | 6.6 | portocaliu | 96 | 118 |
| 0055104 | 10.0 | 6.6 | roșu | 96 | 118 |
| 0055105 | 10.0 | 6.6 | alb | 96 | 118 |
| 0055106 | 10.0 | 6.6 | gri | 96 | 118 |
| 0056000 | 16.0 | 7.4 | verde/galben | 154 | 177 |
| 0056001 | 16.0 | 7.4 | negru | 154 | 177 |
| 0056002 | 16.0 | 7.4 | albastru | 154 | 177 |
| 0056104 | 16.0 | 7.4 | roșu | 154 | 177 |

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® HEAT 180 SIF

| Articol nr. | Secțiunea conductorului (mm ²) | Diametru exterior [mm] | Culoarea conductorului | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|-------------|--|------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| 0056105 | 16.0 | 7.4 | alb | 154 | 177 |
| 0056106 | 16.0 | 7.4 | gri | 154 | 177 |
| 0057000 | 25.0 | 9.2 | verde/galben | 240 | 277 |
| 0057001 | 25.0 | 9.2 | negru | 240 | 277 |
| 0057002 | 25.0 | 9.2 | albastru | 240 | 277 |
| 0057104 | 25.0 | 9.2 | roșu | 240 | 277 |
| 0057106 | 25.0 | 9.2 | gri | 240 | 277 |
| 0058000 | 35.0 | 10.3 | verde/galben | 336 | 374 |
| 0058001 | 35.0 | 10.3 | negru | 336 | 374 |
| 0058002 | 35.0 | 10.3 | albastru | 336 | 374 |
| 0058104 | 35.0 | 10.3 | roșu | 336 | 374 |
| 0059000 | 50.0 | 12.2 | verde/galben | 480 | 530 |
| 0059001 | 50.0 | 12.2 | negru | 480 | 530 |
| 0059104 | 50.0 | 12.2 | roșu | 480 | 530 |
| 0060001 | 70.0 | 14.2 | negru | 672 | 724 |
| 0060002 | 70.0 | 14.2 | albastru | 672 | 724 |
| 0061000 | 95.0 | 16.6 | verde/galben | 912 | 982 |
| 0061001 | 95.0 | 16.6 | negru | 912 | 982 |
| 0061105 | 95.0 | 16.6 | alb | 912 | 982 |
| 0062000 | 120.0 | 18 | verde/galben | 1152 | 1219 |
| 0062001 | 120.0 | 18 | negru | 1152 | 1219 |
| 0063001 | 150.0 | 20 | negru | 1440 | 1524 |
| 0064001 | 185.0 | 22.5 | negru | 1776 | 1915 |

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16