

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

Veelzijdige enkelader voor hogere temperaturen

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF - fijndradige siliconen enkele ader voor gebruik in machines, fabrieksbouw en werktuigbouw voor temperaturen tot max. +180°C

Info

Flexibele fijnaderige kopergeleider



Temperatuurbestendig



Halogeenvrij



Bestand tegen lage temperaturen

Voordelen

Heeft isolerende eigenschappen na verbranding door de resterende SiO₂-as op de geleider

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

Toepassing

Gebieden met hoge omgevingstemperaturen waar conventionele materialen voor aderisolatie na korte tijd bros worden
Meest voorkomende toepassingen

- Schakelkastconstructie
- Bouw van toestellen en apparatuur
- Elektromotorindustrie
- Sauna/solarium constructie
- Thermische- en verwarmingselementen
- Verlichtingstechniek
- Ventilatorbouw
- Airconditioningstechniek
- Bouw van ovens
- Kunststofindustrie
- Fabricage van generatoren en transformatoren

Bijzonderheden

Halogeenvrij volgens IEC 60754-1

(hoeveelheid halogeen zuurgas)

Corrosiviteit verbrandingsgassen volgens IEC 60754-2 (zuurtegraad)

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Bestand tegen vele oliën, alcohol, plantaardige en dierlijke vetten en chemische stoffen

Adequate ventilatie is vereist, omdat de mechanische eigenschappen van siliconen kabels bij +100°C zonder zuurstof afnemen

Opmaak

Fijndradige litzen van vertind koper

Isolatie op basis van silicone

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: eenaderige kabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Aderkabels
Geleideropmaak:	Fijne draad volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5 van 0,5 mm ²
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 6 x buitendiameter Een bocht aan het einde van de ader: 3 x buitendiameter
Nominale spanning:	U ₀ /U: 300/500 V
Testspanning:	2000 V
Temperatuurbereik:	-50°C tot +180°C (adequate ventilatie vereist) Kortstondig: +200°C

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring \leq 30 kg of \leq 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

Ook op grote spoelen en niet-retourneerbare haspels.

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

Andere kleuren zijn leverbaar op aanvraag

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kleur	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 SiF					
0047000	0.25	1.9	groen/geel	2,4	5,4
0047001	0.25	1.9	zwart	2,4	5,4
0047002	0.25	1.9	blauw	2,4	5,4
0047003	0.25	1.9	bruin	2,4	5,4
0047005	0.25	1.9	geel	2,4	5,4
0047006	0.25	1.9	groen	2,4	5,4
0047007	0.25	1.9	violet	2,4	5,4
0047008	0.25	1.9	roze	2,4	5,4
0047009	0.25	1.9	oranje	2,4	5,4
0047104	0.25	1.9	Rood	2,4	5,4
0047105	0.25	1.9	Wit	2,4	5,4
0047106	0.25	1.9	grijs	2,4	5,4
0048000	0.5	2.1	groen/geel	4,8	9
0048001	0.5	2.1	zwart	4,8	9
0048002	0.5	2.1	blauw	4,8	9
0048003	0.5	2.1	bruin	4,8	9
0048005	0.5	2.1	geel	4,8	9
0048006	0.5	2.1	groen	4,8	9
0048007	0.5	2.1	violet	4,8	9
0048008	0.5	2.1	roze	4,8	9
0048009	0.5	2.1	oranje	4,8	9
0048104	0.5	2.1	Rood	4,8	9
0048105	0.5	2.1	Wit	4,8	9
0048106	0.5	2.1	grijs	4,8	9
0049000	0.75	2.4	groen/geel	7,2	12
0049001	0.75	2.4	zwart	7,2	12
0049002	0.75	2.4	blauw	7,2	12
0049003	0.75	2.4	bruin	7,2	12
0049005	0.75	2.4	geel	7,2	12
0049006	0.75	2.4	groen	7,2	12
0049007	0.75	2.4	violet	7,2	12
0049008	0.75	2.4	roze	7,2	12
0049009	0.75	2.4	oranje	7,2	12
0049104	0.75	2.4	Rood	7,2	12

Laatste update (18.10.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>

 De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
 PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kleur	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0049105	0.75	2.4	Wit	7,2	12
0049106	0.75	2.4	grijs	7,2	12
0050000	1.0	2.5	groen/geel	9,6	15
0050001	1.0	2.5	zwart	9,6	15
0050002	1.0	2.5	blauw	9,6	15
0050003	1.0	2.5	bruin	9,6	15
0050004	1.0	2.5	beige	9,6	15
0050005	1.0	2.5	geel	9,6	15
0050006	1.0	2.5	groen	9,6	15
0050007	1.0	2.5	violet	9,6	15
0050008	1.0	2.5	roze	9,6	15
0050009	1.0	2.5	oranje	9,6	15
0050104	1.0	2.5	Rood	9,6	15
0050105	1.0	2.5	Wit	9,6	15
0050106	1.0	2.5	grijs	9,6	15
0051000	1.5	2.8	groen/geel	14,4	20
0051001	1.5	2.8	zwart	14,4	20
0051002	1.5	2.8	blauw	14,4	20
0051003	1.5	2.8	bruin	14,4	20
0051005	1.5	2.8	geel	14,4	20
0051006	1.5	2.8	groen	14,4	20
0051007	1.5	2.8	violet	14,4	20
0051008	1.5	2.8	roze	14,4	20
0051009	1.5	2.8	oranje	14,4	20
0051104	1.5	2.8	Rood	14,4	20
0051105	1.5	2.8	Wit	14,4	20
0051106	1.5	2.8	grijs	14,4	20
0052000	2.5	3.4	groen/geel	24	32
0052001	2.5	3.4	zwart	24	32
0052002	2.5	3.4	blauw	24	32
0052003	2.5	3.4	bruin	24	32
0052005	2.5	3.4	geel	24	32
0052006	2.5	3.4	groen	24	32
0052007	2.5	3.4	violet	24	32
0052104	2.5	3.4	Rood	24	32

Laatste update (18.10.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kleur	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0052105	2.5	3.4	Wit	24	32
0052106	2.5	3.4	grijs	24	32
0053000	4.0	4.2	groen/geel	38	50
0053001	4.0	4.2	zwart	38	50
0053002	4.0	4.2	blauw	38	50
0053003	4.0	4.2	bruin	38	50
0053005	4.0	4.2	geel	38	50
0053006	4.0	4.2	groen	38	50
0053009	4.0	4.2	oranje	38	50
0053104	4.0	4.2	Rood	38	50
0053105	4.0	4.2	Wit	38	50
0053106	4.0	4.2	grijs	38	50
0054000	6.0	5	groen/geel	58	73
0054001	6.0	5	zwart	58	73
0054002	6.0	5	blauw	58	73
0054003	6.0	5	bruin	58	73
0054004	6.0	5	beige	58	73
0054005	6.0	5	geel	58	73
0054006	6.0	5	groen	58	73
0054104	6.0	5	Rood	58	73
0054105	6.0	5	Wit	58	73
0054106	6.0	5	grijs	58	73
0055000	10.0	6.6	groen/geel	96	118
0055001	10.0	6.6	zwart	96	118
0055002	10.0	6.6	blauw	96	118
0055003	10.0	6.6	bruin	96	118
0055009	10.0	6.6	oranje	96	118
0055104	10.0	6.6	Rood	96	118
0055105	10.0	6.6	Wit	96	118
0055106	10.0	6.6	grijs	96	118
0056000	16.0	7.4	groen/geel	154	177
0056001	16.0	7.4	zwart	154	177
0056002	16.0	7.4	blauw	154	177
0056104	16.0	7.4	Rood	154	177
0056105	16.0	7.4	Wit	154	177

Laatste update (18.10.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://appbenedux.lappgroup.com>

 De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
 PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 SIF

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kleur	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0056106	16.0	7.4	grijs	154	177
0057000	25.0	9.2	groen/geel	240	277
0057001	25.0	9.2	zwart	240	277
0057002	25.0	9.2	blauw	240	277
0057104	25.0	9.2	Rood	240	277
0057106	25.0	9.2	grijs	240	277
0058000	35.0	10.3	groen/geel	336	374
0058001	35.0	10.3	zwart	336	374
0058002	35.0	10.3	blauw	336	374
0058104	35.0	10.3	Rood	336	374
0059000	50.0	12.2	groen/geel	480	530
0059001	50.0	12.2	zwart	480	530
0059104	50.0	12.2	Rood	480	530
0060000	70.0	14.2	groen/geel	672	724
0060001	70.0	14.2	zwart	672	724
0060002	70.0	14.2	blauw	672	724
0061000	95.0	16.6	groen/geel	912	982
0061001	95.0	16.6	zwart	912	982
0061105	95.0	16.6	Wit	912	982
0062000	120.0	18	groen/geel	1152	1219
0062001	120.0	18	zwart	1152	1219
0063001	150.0	20	zwart	1440	1524
0064001	185.0	22.5	zwart	1776	1915

Laatste update (18.10.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03_16