

ÖLFLEX® HEAT 180 SiD

Siliconen enkelader met massieve geleider

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

Info

Massieve enkelader



Halogeenvrij



Bestand tegen lage temperaturen



Temperatuurbestendig

Voordelen

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

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

Laatste update (17.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 SiD

- 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

Vertinde massieve koperdraad

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:	Massieve enkelader
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

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 ≤ 30 kg of ≤ 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 SiD

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kleur	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 SiD					
0068001	0.5	2	zwart	4,8	9
0068105	0.5	2	Wit	4,8	9
0069000	0.75	2.2	groen/geel	7,2	12
0069001	0.75	2.2	zwart	7,2	12
0069002	0.75	2.2	blauw	7,2	12
0069003	0.75	2.2	bruin	7,2	12
ÖLFLEX® HEAT 180 SiD					
0069006	0.75	2.2	groen	7,2	12
0069007	0.75	2.2	violet	7,2	12
0069104	0.75	2.2	Rood	7,2	12
0069105	0.75	2.2	Wit	7,2	12
0070000	1.0	2.3	groen/geel	9,6	15
0070001	1.0	2.3	zwart	9,6	15
0070002	1.0	2.3	blauw	9,6	15
0070003	1.0	2.3	bruin	9,6	15
0070007	1.0	2.3	violet	9,6	15
0070104	1.0	2.3	Rood	9,6	15
0070105	1.0	2.3	Wit	9,6	15
0071000	1.5	2.6	groen/geel	14,4	20
0071001	1.5	2.6	zwart	14,4	20
0071002	1.5	2.6	blauw	14,4	20
0071003	1.5	2.6	bruin	14,4	20
0071004	1.5	2.6	beige	14,4	20
0071105	1.5	2.6	Wit	14,4	20
0072001	2.5	3.2	zwart	24	32
0072002	2.5	3.2	blauw	24	32
0073001	4.0	3.9	zwart	38	50
0074001	6.0	4.6	zwart	58	64,5
0074002	6.0	4.6	blauw	58	64,5

Laatste update (17.09.2019)

©2019 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