

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Siliconen kabels met hoog temperatuurbereik

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF - siliconen stuurstroomkabel voor gebruik in machines, fabrieksbouw en werktuigbouw voor temperaturen tot max. +180°C

Info

De klassieker voor multi-functioneel gebruik



Temperatuurbestendig



Halogeenvrij



Bestand tegen lage temperaturen

Voordelen

Flexibiliteit vereenvoudigt de installatie in beperkte ruimten

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

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Toepassing

Gebieden met hoge omgevingstemperaturen waar conventionele materialen voor isolatie en ommanteling van kabels na korte tijd bros worden

Typische toepassingsgebieden:

- Staal-, keramiekfabrieken en hoogovens
- Bakkerij-apparatuur en industriële ovens
- Elektromotorindustrie
- Sauna/solarium constructie
- Thermische- en verwarmingselementen
- Verlichtingstechniek
- Ventilatorbouw
- Airconditioningstechniek
- Galvanotechniek

Bijzonderheden

Halogeenvrij (IEC 60754-1), geen corrosieve gassen (IEC 60754-2), vlamvertragend (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

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op EN 50525-2-83

Opmaak

Fijndradige litzen van vertind koper

Aderisolatie op basis van silicone

Aders in lagen samengeslagen

Buitenmantel op basis van silicone,
rood-bruine kleur

Technische data

Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: flexibele kabel
Geleideridentificatie:	Kleuren volgens VDE 0293-308, zie tabel T9 Vanaf 6 aders: zwart met witte nummers
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	U ₀ /U: 300/500 V
Testspanning:	2000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	-50°C tot +180°C (adequate ventilatie vereist)

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

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).

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

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

**LAPP GROUP**

Productinformatie

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF				
0046001	2 X 0,75	6,4	14,4	59
0046002	3 G 0,75	6,8	21,6	70
00460033	4 G 0,75	7,6	28,8	89
00460043	5 G 0,75	8,5	36	112
0046005	6 G 0,75	9,2	43,2	131
0046006	7 G 0,75	9,2	50,4	136
0046007	2 X 1	6,6	19,2	66
0046008	3 G 1	7	29	79
00460093	4 G 1	7,9	38,4	101
00460103	5 G 1	8,8	48	127
0046012	7 G 1	9,5	67	156
0046013	2 X 1,5	7,6	29	90
0046014	3 G 1,5	8	43	109
00460153	4 G 1,5	8,8	58	134
00460163	5 G 1,5	9,6	72	163
0046018	7 G 1,5	10,4	101	202
0046039	12 G 1,5	14	173	361
0046040	16 G 1,5	16,2	230,4	478
0046041	20 G 1,5	17,5	288	574
0046042	24 G 1,5	19,8	345,6	720
0046019	2 X 2,5	8,8	48	128
0046020	3 G 2,5	9,7	72	167
00460213	4 G 2,5	10,6	96	206
00460223	5 G 2,5	11,6	120	251
0046024	7 G 2,5	12,6	168	313
0046025	2 X 4	10,8	76,8	196
0046026	3 G 4	11,5	115	241
00460273	4 G 4	12,6	154	300
00460283	5 G 4	14	192	374
0046030	7 G 4	15,6	269	486
0046031	2 X 6	12,4	116	268
0046032	3 G 6	13,2	173	333
00460333	4 G 6	14,7	230	425

Laatste update (17.07.2017)

©2017 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 SiHF**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
00460343	5 G 6	16,6	288	538
0046036	7 G 6	18,6	403	705
00460373	4 G 10	19,4	384	707
00460453	5 G 10	21,6	480	878
00460383	4 G 16	21,4	614	1004

Laatste update (17.07.2017)

©2017 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