

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF	05.03.2014

Siliconen kabels met hoog temperatuurbereik
 Flexibiliteit vereenvoudigt de installatie in beperkte ruimten
 Heeft isolerende eigenschappen na verbranding door de resterende SiO₂-as op de geleider



Halogeenvrij



Bestand tegen lage temperaturen



Info

De klassieker voor multi-functioneel gebruik

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

Uitvoering

Fijndradige litzen van vertind koper

Aderisolatie op basis van silicone

Aders in lagen samengeslagen

Buitenmantel op basis van silicone, rood-bruine kleur

Bijzonderheden

Halogeenvrij en vlamvertragend (IEC 60332-1-2)

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

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.

Product Management	Document: LAPP_PRO149BL.pdf	1 / 4
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF	05.03.2014

Technische data

Geleideridentificatie:	Kleuren volgens VDE 0293-308, zie tabel T9 Vanaf 6 aders: zwart met witte nummers
Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassebeschrijving: flexibele kabel
Specifieke isolatieweerstand:	>200 GOhm x cm
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)

Product Management	Document: LAPP_PRO149BL.pdf	2 / 4
--------------------	-----------------------------	-------

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter (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	36.0	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	7.0	29.0	79
00460093	4 G 1	7,9	38.4	101
00460103	5 G 1	8,8	48.0	127
0046012	7 G 1	9,5	67.0	156
0046013	2 X 1,5	7,6	29.0	90
0046014	3 G 1,5	8.0	43.0	109
00460153	4 G 1,5	8,8	58.0	134
00460163	5 G 1,5	9,6	72.0	163
0046018	7 G 1,5	10,4	101.0	202
0046039	12 G 1,5	14.0	173.0	361
0046040	16 G 1,5	16,2	230.4	478
0046041	20 G 1,5	17,5	288.0	574
0046042	24 G 1,5	19,8	345.6	720
0046019	2 X 2,5	8,8	48.0	128
0046020	3 G 2,5	9,7	72.0	167
00460213	4 G 2,5	10,6	96.0	206
00460223	5 G 2,5	11,6	120.0	251
0046024	7 G 2,5	12,6	168.0	313
0046025	2 X 4	10,8	76.8	196
0046026	3 G 4	11,5	115.0	241
00460273	4 G 4	12,6	154.0	300
00460283	5 G 4	14.0	192.0	374

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0046030	7 G 4	15,6	269.0	486
0046031	2 X 6	12,4	116.0	268
0046032	3 G 6	13,2	173.0	333
00460333	4 G 6	14,7	230.0	425
00460343	5 G 6	16,6	288.0	538
0046036	7 G 6	18,6	403.0	705
00460373	4 G 10	19,4	384.0	707
00460453	5 G 10	21,6	480.0	878
00460383	4 G 16	21,4	614.0	1004