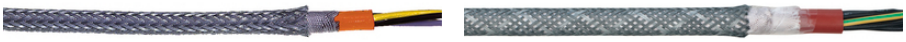
ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

Stålarmerade silikonkablar för högre mekanisk belastning

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS - stålförstärkt kraft- och styrkabel i silikon för användning i maskiner och anläggningskonstruktion för temperaturer upp till +180 °C

Info
Skyddad mot termiska och mekaniska belastningar



Halogenfri

Köldbeständig

Mekanisk resistens

Temperaturbeständig

Fördelar
Tät fläta av galvaniserad ståltråd skyddar mot mekanisk påverkan
Longer durability in harsh applications than conventional silicone cables
Har isolerande egenskaper efter förbränning tack vare kvarvarande SiO2-aska på ledaren

Användningsområden
Miljöer med höga omgivningstemperaturer och emellanåt mekanisk belastning
Typiska användningsområden
- Stål- och glasbearbetning
- Cement- och keramikfabriker
- Gjuterier
- Varvsindustrin
- Ugnskonstruktioner

Senaste uppdatering (15.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

Produktegenskaper

Halogenfri (IEC 60754-1), inga korrosiva gaser (IEC 60754-2), brandspridningsklass (IEC 60332-1-2)
Endast lämpad för installation i torra förhållanden
Tillräcklig ventilation måste säkerställas, eftersom de mekaniska egenskaperna hos silikonkablar minskar från + 100 ° C i frånvaro av luft

Design

Ledare av fintrådig förtent koppartråd
Silikonbaserad ledarisolering
Partvinnade ledare
Silikonbaserad yttermantel, röd-brun
Glasfiberinlindning
Fläta av galvaniserad ståltråd

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flexibel ledning
Ledaridentifikation:	Färger enligt VDE 0293-308, se bilaga T9 Från 6 ledare: svart med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	U_0/U: 300/500 V
Provspänning:	2000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	-50 °C till +180 °C (god ventilation krävs)

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.
Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.
Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma
Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).
Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.
Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

Senaste uppdatering (15.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

Produktinformation

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 GLS				
0046201	2 X 0.75	7.6	14,4	84
0046202	3 G 0.75	8	21,6	96
00462033	4 G 0.75	8.8	28,8	118
00462043	5 G 0.75	9.7	36	145
0046205	6 G 0.75	10.4	43,2	167
0046206	7 G 0.75	10.4	50,4	171
0046207	2 X 1.0	7.8	19,2	92
0046208	3 G 1.0	8.2	28,8	106
00462093	4 G 1.0	9.1	38,4	132
00462103	5 G 1.0	10	48	161
0046212	7 G 1.0	10.7	67	205
0046213	2 X 1.5	8.8	29	119
0046214	3 G 1.5	9.2	43	140
00462153	4 G 1.5	10	57,6	168
00462163	5 G 1.5	10.8	72	212
0046218	7 G 1.5	11.8	101	255
0046237	12 G 1.5	15.4	173	433
0046219	2 X 2.5	10	48	162
0046220	3 G 2.5	10.9	72	217
00462213	4 G 2.5	12	96	260
00462223	5 G 2.5	13	120	310
0046224	7 G 2.5	14	168	362
0046226	3 G 4.0	12.9	115	300
00462273	4 G 4.0	14	154	365
00462283	5 G 4.0	15.4	192	446
00462313	4 G 6.0	16.1	230	500
00462343	4 G 10.0	20.8	384	807
00462353	4 G 16.0	22.8	614	1117

Senaste uppdatering (15.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16