ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 3,6kV

Enkelledare enligt EN 50382-2 typ FF för höjda krav inom järnvägsområdet

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 3,6kV - enkelledarledning enligt EN 50382-2 typ FF, 3,6/6kV, 150 °C, för spårfordon/järnväg, EN 45545: HL1-HL3

Info

Motsvarar EN 50382-2 typ FF och EN 45545-2
Hög temperaturbeständighet: -40 °C till +150 °C
Hög resistens mot oljor och bränsle







- Spårbundet
- God kemisk resistens
- Flamhämmande
- Halogenfri
- Köldbeständig
- Mekanisk resistens
- Oljeresistent
- Temperaturbeständig
- UV-beständig

Fördelar

God flexibilitet - enkel installation i trånga utrymmen

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® TRAIN HT 150 FF 3,6kV

God kemisk resistens, se bilaga T1 under service/tekniska dokument
För höga omgivningstemperaturer
Reduced flame spreading increases the protection against damage to persons and property in the event of a fire

Användningsområden

För användning i spårfordon, för fast dragning och för applikationer, där man måste räkna med begränsad rörelse
Lämplig för förbindning i appatskåp, ställverk, omriktare, motorer och batterier
Kan även användas i en oljebemängd miljö med förhöjd temperatur

Produktegenskaper

Brandegenskaper enligt EN/IEC:
- Halogenfri enligt EN 60754-1
- Inga korrosiva gaser enligt EN 60754-2
- Inga flouriner enligt EN 60684-2
- Inga giftiga gaser enligt EN 50305
- Låg rökdensitet enligt EN 61034-2
- Brandspridningsklass enligt EN 60332-1-2
- Brandspridningsklass enligt
EN 60332-3-24 / EN 60332-3-25 /
EN 50305
Kemiska egenskaper: - Oljebeständig enligt EN 50382-2 - Syrabeständig enligt EN 50382-2 - Basbeständig enligt EN 50382-2 - Ozonbeständig enligt EN 50382-2
Strömbelastbarhet enligt EN 50355, bilaga A

Standarder/Godkännanden

EN 50382-2 typ FF
EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Design

Förtent koppartråd, fintrådig
Isolering: Silikonblandning typ EI 111
Lindning: Halogenfri plastfolie (tillval)
Mantel: Silikonblandning typ EM 107
Yttermantelns färg: Svart

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Fast: 3 x kabeldiametern Flyttas ibland: 5 x yttre diameter
Märkspänning:	U_0/U AC 3,6/6 kV U_m AC 7,2 kV V_0 DC 5,4 kV
Provspänning:	11 kV AC; 26 kV DC
Temperaturområde:	-40 till +150 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid

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® TRAIN HT 150 FF 3,6kV

förfrågan.
Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 3,6kV

Art nr	Antal ledare och mm^2 per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
15382060	1 X 2.5	10.8	24	122
15382061	1 X 4.0	11.3	38,4	143
15382062	1 X 6.0	11.9	57,6	167
15382063	1 X 10.0	12.8	96	217
15382064	1 X 16.0	13.9	153,6	291
15382065	1 X 25.0	16.0	240	403
15382066	1 X 35.0	17.3	336	503
15382067	1 X 50.0	19.0	480	668
15382068	1 X 70.0	20.8	672	867
15382069	1 X 95.0	22.6	912	1110
15382070	1 X 120.0	24.3	1152	1343
15382071	1 X 150.0	26.2	1440	1621
15382072	1 X 185.0	28.7	1776	2004
15382073	1 X 240.0	31.9	2304	2555
15382074	1 X 300.0	34.4	2880	3070

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