

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 (12.05.2024)

©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

Ytermantelns 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 (12.05.2024)

©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.

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 (12.05.2024)

©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