

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 3,6kV

Enledad ledning enligt EN 50382-2 typ F för förhöjda krav inom järnvägsområdet

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

Info

Motsvarar EN 50382-2 typ F 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 (20.04.2024)

©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 F 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 och bussar, för fast installation och för applikationer där begränsade rörelser kan förekomma

Lämplig för förbindning i apparatskåp, 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 fluoriner 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 F

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Design

Förtent koppartråd, fintrådig

Isolering: Silikonblandning typ EI 111

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 förfrågan.

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

Senaste uppdatering (20.04.2024)

©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 F 3,6kV

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 F 3,6kV

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
15382020	1 X 2.5	8.3	24	84
15382021	1 X 4.0	8.8	38,4	102
15382022	1 X 6.0	9.8	57,6	124
15382023	1 X 10.0	10.3	96	170
15382024	1 X 16.0	11.4	153,6	241
15382025	1 X 25.0	12.8	240	329
15382026	1 X 35.0	14.1	336	422
15382027	1 X 50.0	15.7	480	571
15382028	1 X 70.0	17.5	672	760
15382029	1 X 95.0	19.0	912	984
15382030	1 X 120.0	21.0	1152	1216
15382031	1 X 150.0	22.6	1440	1474
15382032	1 X 185.0	24.6	1776	1810
15382033	1 X 240.0	27.6	2304	2326