

ÖLFLEX® TRAIN 361 1,8kV

Enkelledare enligt EN 50264-3-1 typ M för höga krav i spårbundna applikationer

ÖLFLEX® TRAIN 361 1,8kV - Enkel kärna EN 50264-3-1 typ M, 1,8/3kV för höga krav på järnvägar/rullande material
EN 45545: HL1-HL3, NF F 16-101: C/F1

Info

Enligt EN 50264-3-1 typ M och
EN 45545-2

Hög temperaturbeständighet: -50°C till +120°C

Hög resistens mot oljor och bränsle



LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® TRAIN 361 1,8 kV EN 50264-3-1 M



Spårbundet



God kemisk resistens



Flamhämmande



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Temperaturbeständig



UV-beständig

Fördelar

Senaste uppdatering (17.04.2024)

©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 361 1,8kV

God kemisk resistens, se bilaga T1 under service/tekniska dokument

Resistent mot mekanisk påverkan i tuffa miljöförhållanden

Utökat temperaturområde

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 lampor, värmeelement, kopplingsutrustningar, anslutningslådor samt kraftförsörjningsutrustningar

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

Brandegenskaper enligt NF:

- Giftiga gaser enligt NF X 70-100
- Låg rökdensitet enligt NF X 10-702
- Brandspridning enligt NF C 32-070, Cat. C1 och C2

Kemiska egenskaper:

- Resistent mot olja enligt EN 50264-3-1
- Resistent mot bränsle EN 50264-3-1
- Resistent mot syror enligt EN 50264-3-1
- Resistent mot alkalier enligt EN 50264-3-1
- Resistent mot ozon enligt EN 50264-3-1/ EN 50305)

Strömbelastbarhet enligt EN 50355, bilaga A

Standarder/Godkännanden

EN 50264-3-1 typ M

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

NF F 16-101 - Klassificering: C / F1

(brandspridning / rök)

Design

Förtent koppartråd, fintrådig

Isolering: Tvärbunden Polymerblanding EI 109 framställd med elektronstråleteknik

Färg: Svart

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 klassificering: Enkelledare

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000993

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Ledarledning

Ledaruppbyggnad:

Fintrådig enligt IEC 60228, ledarklass 5

Senaste uppdatering (17.04.2024)

©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 361 1,8kV

Minsta böjningsradie:	Fast installation: ≤ 12 mm: 3 x kabeldiametern > 12 mm: 4 x kabeldiametern Sporadiska böjningar: ≤ 12 mm: 4 x kabeldiametern > 12 mm ≤ 20 mm: 5 x kabeldiametern > 20 mm: 6 x kabeldiametern
Märkspänning:	U ₀ /U AC 1.8/3 kV U _m AC 3,6 kV V ₀ DC 2,7 kV
Provspänning:	6,5 kV AC; 15 kV DC
Temperaturområde:	Fast dragning: -45 till +120 °C (20 000 tim) -50 °C enligt GOST 20.57.406-81 Sporadiska böjningar: -35 °C till +90 °C Kortslutning: +200 °C (5s)

Observera

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

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad

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 361 1,8kV

Art nr	Ledararea (mm ²)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
15361000	1.5	5.6	14,4	47,5
15361001	2.5	6.0	24	61,3
15361002	4.0	6.7	38,4	80,4
15361003	6.0	7.2	57,6	105
15361004	10.0	8.2	96	152,6
15361005	16.0	9.2	153,6	224
15361006	25.0	10.5	240	322,7
15361007	35.0	11.7	336	431
15361008	50.0	13.7	480	592,2
15361009	70.0	15.4	672	801,4
15361010	95.0	17.8	912	1 075,5
15361011	120.0	19.4	1152	1 328,9
15361012	150.0	21.4	1440	1634
15361013	185.0	23.3	1776	2 011,4
15361014	240.0	26.8	2304	2 570,5
15361015	300.0	28.0	2880	3 175,6