ÖLFLEX® TRAIN 340 600V

Mångledare enligt EN 50264-3-2 typ MM för höga krav i spårbundna applikationer

ÖLFLEX® TRAIN 340 600V - Styrkabel EN 50264-3-2 MM, 0,6/1kV för höga krav på järnvägar/rullande material
EN 45545: HL1-HL3, NF F 16-101: C/F0

Info
Enligt EN 50264-3-2 typ MM och EN 45545-2
Hög temperaturbeständighet: -50 °C till +120 °C
Hög resistens mot oljor och bränsle







Spårbundet

God kemisk resistens

Flamhämmande

Halogenfri

Köldbeständig

Mekanisk resistens

Oljeresistent

Temperaturbeständig

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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 340 600V



UV-beständig

Fördelar

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:
- Oljebeständig enligt EN 50264-3-2
- Bränslebeständig enligt EN 50264-3-2
- Syrabeständig enligt EN 50264-3-2
- Basbeständig enligt EN 50264-3-2
- Ozonbeständig enligt EN 50264-3-2/
EN 50305)

Strömbelastbarhet enligt EN 50355, bilaga A

Standarder/Godkännanden

EN 50264-3-2 typ MM
EN 45545-2 HL1, HL2, HL3
NF F 16-101 - Klassificering: C / F0
(brandspridning / rök)

Design

Förtent koppartråd, fintrådig
Isolering: Tvärbunden Polymerblanding EI 109 framställd med elektronstråleteknik
Färg på ledarisolation: Svart med vita siffror
Yttermantel: Tvärbunden polymerblandning EM 104 framställd med elektronstråleteknik
Yttermantelns färg: Svart

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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 340 600V

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Svarta med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	Fintrådig enligt IEC 60228, ledarklass 5
Minsta böjningsradie:	Fast isntallation: ≤ 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 0,6/1 kV U_m AC 1.2 kV V_0 DC 0.9 kV
Provspänning:	3,5 kV AC; 8,4 kV DC
Skyddsledare:	G = med grön/gul skyddsledare X = utan skyddsledare
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.
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.

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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® TRAIN 340 600V

Produktinformation

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
15340000	2 X 1.5	7.4	28,8	94,1
15340001	3 X 1.5	7.9	43,2	113,5
15340025	3 G 1.5	7.9	43,2	113,5
15340002	4 X 1.5	8.6	57,6	139,6
15340026	4 G 1.5	8.6	57,6	139,6
15340003	2 X 2.5	8.2	48	127,4
15340004	3 X 2.5	8.7	72	156,9
15340027	3 G 2.5	8.7	72	156,9
15340005	4 X 2.5	9.6	96	195
15340028	4 G 2.5	9.6	96	195
15340006	2 X 4.0	9.6	76,8	178,5
15340007	3 X 4.0	10.2	115,2	222,9
15340008	4 X 4.0	11.4	153,6	284,5
15340009	2 X 6.0	10.8	115,2	244,2
15340010	3 X 6.0	11.5	172,8	308
15340011	4 X 6.0	13.0	230,4	393,4
15340012	2 X 10.0	13.2	192	377,3
15340013	3 X 10.0	14.0	288	479,6
15340014	4 X 10.0	15.4	384	604
15340015	2 X 16.0	15.2	307,2	551,9
15340016	3 X 16.0	16.2	460,8	708
15340017	4 X 16.0	18.2	614,4	916,2
15340018	2 X 25.0	19.0	480	857
15340019	3 X 25.0	20.2	720	1 101,5
15340020	4 X 25.0	22.7	960	1 420,9
15340021	2 X 35.0	21.4	672	1 140,9
15340022	3 X 35.0	23.0	1008	1 488,8
15340023	2 X 50.0	26.2	960	1 626,5
15340024	3 X 50.0	28.0	1440	2 101,1

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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