

ÖLFLEX® TRAIN 315 C TW-P 300V

Skärmad flerledarkabel i enlighet med SS-EN 50306-4 3P typ MM S för ökade krav i järnvägsanläggningar

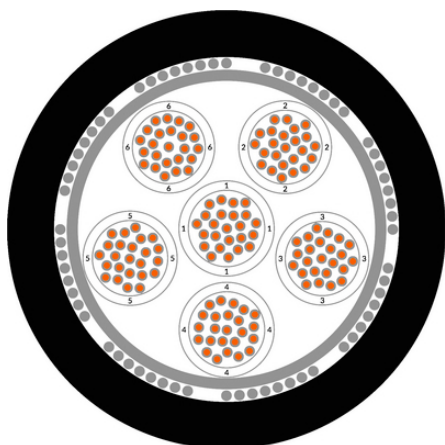
ÖLFLEX® TRAIN 315 C TW-P 300V - styrkabel skärmad, i enlighet med SS-EN 50306-4 3P typ MM S, 300/500V för spårbundet fordon/järnväg, SS-EN 45545: HL1-HL3, NF F 16-101: C/F0

Info

Motsvarar EN 45545-2, baserad på EN 50306-4 klass P, typ MM S

Hög temperaturlåghet: -50 till +125 °C

Hög resistens mot oljor och bränsle



LAPP KABEL STÜTGART ÖLFLEX® TRAIN 315 C TW-P 300V EN 50306-4 3P MM S



Spårbundet



God kemisk resistens



Flamhämmande



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Utrymmeskrav

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 315 C TW-P 300V



Störningssignaler



Temperaturbeständig



UV-beständig

Fördelar

Reducerad isoleringstjocklek vilket sparar plats vid installation

Kopparskärning som uppfyller EMC-kraven och skyddar mot elektromagnetiska störningar

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 EMC-känsliga miljöer

För användning i spårfordon och bussar, för fast installation och för applikationer där begränsade rörelser kan förekomma

Avsedd för styr- och övervakningskretsar samt spärkkretsar och inre ledningsdragning för utrustning i tåg och lokomotiv

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 50306
- Bränslebeständig enligt EN 50306
- Syrabeständig enligt EN 50306
- Basbeständig enligt EN 50306
- Ozonbeständig enligt EN 50306

Strömbelastbarhet enligt EN 50355, bilaga A

Standarder/Godkännanden

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Enligt EN 50306-4 klass P, typ MM S

NF F 16-101 - Klassificering: C / F0

(brandspridning / rök)

Design

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 315 C TW-P 300V

Förtenta ledare i koppar, 19- resp. 37-trådiga, SRC (Special Round Conductor)

Isolering: Elektronstråltvärbunden polymerförening enligt EN 50306

Ledarfärg: Vit med svarta siffror

Bandering: Halogenfri plastfolie

Skärm: Förtent kopparfläta

The cross-linked polymer compound is highly resistant to oils, fuels, alkalis and acids.

Ytermanteln färg: Svart

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:	Vit med svarta siffror
Ledaruppbyggnad:	SRC (special round conductor) 19- resp. 37-trådig enligt EN 50306-1
Minsta böjningsradie:	Fast dragning: 5 x yttre diameter Sporadisk böjning: 10 x kabeldiametern
Märkspänning:	U ₀ : 600 V AC U ₀ /U: 300/500 V AC enligt EN 50306 U _m : 550 V AC
Provspänning:	3,5 kV AC; 8,4 kV DC
Skyddsledare:	G = med grön/gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Fast dragning: -45 till +125 °C (20 000 tim) -50 °C enligt GOST 20.57.406-81 Sporadisk böjning: -35 °C till +105 °C Kortslutning +160 °C (5 s)

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.

ÖLFLEX® TRAIN 315 C TW-P 300V

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
15315000	2 X 0.5	4.6	19,366	37,82
15315001	3 X 0.5	4.8	24,88	44,57
15315033	7 X 0.5	0.1	55,67	-
15315002	4 X 0.5	5.2	30,87	54,47
15315034	13 X 0.5	0.1	90,87	-
15315035	19 X 0.5	0.1	124,99	-
15315003	6 X 0.5	6.0	42,954	72,3
15315036	37 X 0.5	0.1	237,4	-
15315004	8 X 0.5	6.5	61,263	94,36
15315037	48 X 0.5	0.1	298,353	-
15315005	2 X 0.75	5.0	25,671	46,49
15315006	3 X 0.75	5.2	33,711	56,09
15315038	7 X 0.75	0.1	72,56	-
15315007	4 X 0.75	5.7	42,182	69,18
15315039	13 X 0.75	0.1	127,02	-
15315040	19 X 0.75	0.1	186,47	-
15315008	6 X 0.75	6.6	65,359	96,16
15315041	37 X 0.75	0.1	332,93	-
15315009	8 X 0.75	7.1	83,995	123,14
15315042	48 X 0.75	0.1	422,464	-
15315010	2 X 1.0	5.2	31,415	54,04
15315011	3 X 1.0	5.5	41,97	66,42
15315043	7 X 1.0	0.1	91,35	-
15315012	4 X 1.0	6.0	52,896	80,98
15315044	13 X 1.0	0.1	158,64	-
15315045	19 X 1.0	0.1	233,59	-
15315013	6 X 1.0	7.1	81,745	117,48
15315046	37 X 1.0	0.1	445,9	-
15315014	8 X 1.0	8.2	105,404	157,11
15315047	48 X 1.0	0.1	564,997	-
15315015	2 X 1.5	6.2	44,094	73,57
15315016	3 X 1.5	6.5	65,526	94,52
15315048	7 X 1.5	0.1	134,973	-
15315017	4 X 1.5	7.1	82,137	118,46
15315049	13 X 1.5	0.1	256,725	-

ÖLFLEX® TRAIN 315 C TW-P 300V

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
15315018	6 X 1.5	8.8	117,216	171,64
15315050	19 X 1.5	0.1	355,283	-
15315051	37 X 1.5	0.1	676,696	-
15315019	8 X 1.5	9.5	151,94	222,26
15315052	48 X 1.5	0.1	840	-
15315020	2 X 2.5	7.8	75,424	119,8
15315021	3 X 2.5	8.2	102,072	150,37
15315022	4 X 2.5	9.0	129,754	190,63
15315053	6 X 2.5	0.1	205,363	-
15315054	8 X 2.5	0.1	272,942	-
15315055	13 X 2.5	0.1	425,702	-
15315056	19 X 2.5	0.1	592,702	-
15315057	37 X 2.5	0.1	1 136,314	-