

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP)

Skärmad, halogenfri styrkabel, EN 45545-2-certifierad, oljebeständig, mycket flexibel, med tvinnat par

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP) - halogenfri styrkabel, HFFR, skärmad, TP, oljebeständig, mycket flexibel, köldbästandig, EN 45545-2-certifierad för järnvägstillämpning

Info

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Hög flexibilitet och oljeresistens

Andra storlekar vid förfrågan



Spårbundet



God kemisk resistens



Flamhämmande



Halogenfri



Köldbästandig



Oljeresistent



Störningssignaler



Temperaturbeständig

Senaste uppdatering (24.02.2025)

©2025 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® CLASSIC 115 CH SF (TP)



UV-beständig

Fördelar

Enkel användning och installation tack vare mycket flexibelt utförande
Brett applikationsområde tack vare sina unika produkttegenskaper
EN 45545-2-certifierad för användning inom järnvägsområdet
Kopparskärning som uppfyller EMC-kraven och skyddar mot elektromagnetiska störningar

Användningsområden

Spårbundna applikationer
Offentliga byggnader som flygplatser eller tågstationer
Anläggningsteknik
Industrimaskiner
Värme- och luftkonditioneringssystem
Scenapplikationer
Speciellt där människor och djur samt värdefull egendom utsätts för stor brandrisk
För EMC-känsliga miljöer

Produktegenskaper

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2 (brandspridning för en enskild kabel)
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-3-24 respektive IEC 60332-3-25 (brandspridning för vertikal kabel eller bunt av flera kablar)
Halogenfri enligt IEC 60754-1
(mängd halogen syra i gasform)
Förbränningsgasernas korrosivitet enligt IEC 60754-2 (grad av syra)
Låg rökdensitet enligt IEC 61034-2
Oljeresistent enligt EN 50363-4-1 (TM5)
och UL OIL RES I och UL OIL RES II
UV-beständig och väderresistent enligt ISO 4892-2
Ozonresistent enligt EN 50396

Standarder/Godkännanden / Norm references / Approvals

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3
Baserad på EN 50525-3-11
Baserad på EN 50525-2-51

Design

Extra fintrådig ledare av blanka koppartrådar
Ledarisolering: Halogenfri
Tvinnade par (TP)
Banding: Halogenfri plastfolie
Förtent kopparfläta
Mantel: Halogenfri specialblandning, 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:	Färgkod enligt DIN 47100, se bilagan T9

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP)

Ledaruppbyggnad:	Extra fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 6/IEC 60228 klass 6
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 6 x kabeldiametern
Märkspänning:	U ₀ /U: 300/500 V
Provspänning:	Ledare/Ledare: 4000 V Ledare/Skärm: 2000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Sporadisk böjning: -30 °C till +70 °C Fast: -40 °C till +80 °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.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

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

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Storlekarnas enskilda längder: ≥ 4G50 max. 500 m

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® CLASSIC 115 CH SF (TP)

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1002181	4 x 2 x 0.75	10.9	90,4	202
1002184	2 x 2 x 1.0	9.2	86	174
1002186	12 x 2 x 1.0	17.4	337	615

Senaste uppdatering (24.02.2025)

©2025 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