

## ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF

Skärmad halogenfri styrkabel, oljeresistent och mycket flexibel

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF - halogenfri styrkabel, HFFR, skärmad, oljebeständig, mycket flexibel och köldbästandig till -30 °C, 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 (12.05.2024)

©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® CLASSIC 115 CH SF



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

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  
Ledare tvinnade i lager  
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:	Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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® CLASSIC 115 CH SF

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 <sub>0</sub> /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](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1002164	5 G 0.5	7.1	43,3	97
1002165	36 X 0.5	16.1	267,1	538
1002166	3 G 0.75	6.6	40,9	86
1002167	5 G 0.75	7.9	58,1	122
1002168	7 G 0.75	8.5	85,8	160
1002169	25 G 0.75	15.1	248,4	485
1002170	7 G 1.0	8.9	92,3	172
1002171	13 G 1.0	12.4	162	318
1002172	25 G 1.0	16.2	306	600
1002173	2 X 1.5	7.2	56,5	103
1002174	3 G 1.5	7.6	65,3	119
1002175	5 G 1.5	9.1	108,9	186
1002176	4 G 2.5	10.0	124,9	217
1002177	4 G 4.0	11.9	188,2	303
1002178	4 G 6.0	14.2	271,7	443
1002179	4 G 10.0	17.5	453,8	725

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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