

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 H SF

Halogenfri styrkabel, EN 45545-2-certifierad, oljebeständig och mycket flexibel

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H - halogenfri styrkabel, HFFR, oljebeständig, mycket flexibel och köldbästandig till -30 °C för mångsidig användning, 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



Temperaturbeständig



UV-beständig

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 110 H SF

## 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

## Användningsområden

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

## 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  
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
Ledaruppbyggnad:	Extra fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 6/IEC 60228 klass 6
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 10 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Provspänning:	4000 V

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 110 H SF

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  $\leq$  30 kg eller  $\leq$  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® CLASSIC 110 H SF**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1002140	5 G 0.5	6.3	24	83
1002141	3 G 1.0	6.1	28,8	75
1002142	5 G 1.0	7.3	48	123
1002143	7 G 1.0	8.1	67,2	159
1002144	13 G 1.0	11.4	124,8	295
1002145	25 G 1.0	15.0	240	515
1002146	43 G 1.0	19.8	412,8	899
1002147	73 G 1.0	25.3	700,8	1402
1002148	3 G 1.5	6.8	43,2	96
1002149	5 G 1.5	8.3	72	163
1002150	7 G 1.5	9.0	100,8	208
1002151	13 G 1.5	13.0	187,2	394
1002152	25 G 1.5	17.2	360	704
1002153	43 G 1.5	22.6	619,2	1198
1002154	61 G 1.5	25.6	878,4	1637
1002155	3 G 2.5	8.3	72	147
1002156	5 G 2.5	10.1	120	255
1002157	7 G 2.5	11.2	168	333
1002158	3 G 6.0	11.7	172,8	321
1002159	5 G 6.0	14.5	288	541
1002160	7 G 6.0	16.0	403,2	712
1002161	5 G 10.0	18.4	480	915
1002162	5 G 16.0	22.3	768	1344
1002163	5 G 35.0	31.1	1680	2778

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