

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

Köldflexibel styrkabel av PVC, lämplig för låga temperaturer inom- eller utomhus

ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT - PVC-styrkabel, köldresistent, flexibel och numrerad, för låga temperaturer och användning utomhus i olika applikationer, U<sub>0</sub>/U: 300/500V

### Info

CPR: Val av artikelnummer på [lapp.se](http://lapp.se) > service > CPR

UV-beständig och väderresistent enligt ISO 4892-2



Lämplig för användning utomhus



Köldbeständig



Vridtålig



UV-beständig

### Fördelar

Kostnadseffektiva styrkablar för flexibel användning utomhus

Utrymmesbesparande tack vare små kabeldiametrar

Hög elektrisk prestanda tack vare 4 kV provspänning

### Användningsområden

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringsystem

Frysanläggningar, kylager

Lämplig för utomhusapplikationer

Lämplig för applikationer med vridning, exempelvis för loopslingan i vindturbiner (WTG)

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 LT

## Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2  
Flexibel ned till -30°C  
UV-beständig och väderresistent enligt ISO 4892-2  
Ozonresistent enligt EN 50396

## Standarder/Godkännanden

Baserad på EN 50525-2-51

## Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd  
Ledarisolering: PVC, köldbäständig  
Ledare tvinnade i lager  
Ytermantel: PVC, köldbäständig, 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:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Torsion:	TW-0 och TW-2, se katalogen, bilaga T0
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Provspänning:	4000 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).

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 LT

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1120730	2 X 0.75	5.4	14,4	45
1120731	3 X 0.75	5.7	21,6	55
1120732	3 G 0.75	5.7	21,6	55
1120733	4 X 0.75	6.2	28,8	66
1120734	4 G 0.75	6.2	28,8	66
1120735	5 G 0.75	6.7	36	79
1120736	7 G 0.75	7.3	50,4	101
1120737	12 G 0.75	9.9	86,4	171
1120738	18 G 0.75	11.7	130	244
1120739	25 G 0.75	13.8	180	337
1120740	2 X 1.0	5.7	19,2	53
1120741	3 X 1.0	6	28,8	65
1120742	3 G 1.0	6	28,8	65
1120743	4 X 1.0	6.5	38,4	79
1120744	4 G 1.0	6.5	38,4	79
1120745	5 G 1.0	7.1	48	94
1120746	7 G 1.0	8	67,2	126
1120747	12 G 1.0	10.5	115	205
1120748	18 G 1.0	12.7	173	300
1120749	25 G 1.0	14.7	240	408
1120750	2 X 1.5	6.3	29	68
1120751	3 X 1.5	6.7	43	84
1120752	3 G 1.5	6.7	43	84
1120753	4 X 1.5	7.2	58	104
1120754	4 G 1.5	7.2	58	104
1120755	5 X 1.5	8.1	72	128
1120756	5 G 1.5	8.1	72	128
1120757	7 X 1.5	8.9	101	166
1120758	7 G 1.5	8.9	101	166
1120759	12 G 1.5	12	173	279
1120760	18 G 1.5	14.4	259	407
1120761	25 G 1.5	16.9	360	560
1120762	2 X 2.5	7.5	48	101
1120763	3 G 2.5	8.1	72	132
1120764	4 G 2.5	8.9	96	163

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 LT**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1120765	5 G 2.5	10	120	200
1120766	7 G 2.5	11.1	168	267
1120767	12 G 2.5	14.8	288	445
1120768	18 G 2.5	17.8	432	648
1120769	25 G 2.5	20.8	600	890
1120770	4 G 4.0	10.8	154	249
1120771	5 G 4.0	12.1	192	305
1120772	4 G 6.0	13	230	365
1120773	5 G 6.0	14.5	288	447

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