

ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

Kraft- och styrkabel i PVC med färgmärkta ledare

ÖLFLEX® CLASSIC 100 - flexibel PVC-kabel, färgkodad, ström- och styrkabel för olika tillämpningar, U_0/U : 450/750V

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR

För märkspänning U_0/U : 300/500V och ledararea under $2,5\text{mm}^2$ se ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500V



God kemisk resistens



Vridtålig

Fördelar

Hög elektrisk prestanda tack vare 4 kV provspänning

Högflexibla på grund av ledare tvinnade med kort slaglängd

Användningsområden

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringsystem

Kraftstationer

Torra eller fuktiga utrymmen utsatta för medelstora mekaniska laster

För fast installation samt sporadiska rörelser, ej upprepade rörelser utan dragbelastning

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

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Good chemical resistance, see catalogue appendix T1

Standarder/Godkännanden

Senaste uppdatering (21.09.2019)

©2019 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 100 450/750 V

Enligt IEC 60227-5 och EN 50525-2-51

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd
Ledarisolering av PVC LAPP P8/1
Ledare tvinnade i lager
Mantel: PVC, grå (liknar RAL 7001)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flexibel ledning
Ledaridentifikation:	Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308, se bilaga T9 Från 6 ledare: ÖLFLEX® färgkod (bilaga T7)
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Torsion:	TW-0 och TW-1, se katalogen, bilaga T0
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	U ₀ /U: 450/750 VAC I skyddade och fasta installationer: U ₀ /U: 600/1000 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -5 °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.

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: ≥ 5G50 max. 500 m, ≥ 5G95 max. 400, ≥ 3G120 max. 500 m, ≥ 4G120 max. 300, ≥ 4G185 max. 250 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 först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V					
0010086	-	2 X 2.5	8.9	48	128
0010087	0286600	3 G 2.5	9.6	72	162
00100933	-	3 X 2.5	9.6	72	162
00100883	0286610	4 G 2.5	10.7	96	203
00100893	0286620	5 G 2.5	11.8	120	242
0010091	-	7 G 2.5	13.1	168	321
0010092	-	8 G 2.5	15.8	192	385
0010100	-	2 X 4.0	10.4	76,8	187
0010210	-	3 G 4.0	11.2	115,2	244
00101013	0286630	4 G 4.0	12.5	154	297
00101023	0286640	5 G 4.0	13.7	192	355
0010103	-	7 G 4.0	15.2	269	471
0010105	-	3 G 6.0	12.6	173	318
00101063	0286650	4 G 6.0	13.8	230	394
00101073	0286660	5 G 6.0	15.6	288	489
0010108	-	7 G 6.0	17.3	403	651
0010301	-	3 G 10.0	15.9	288	516
00101093	0286670	4 G 10.0	17.6	384	650
00101103	0286680	5 G 10.0	19.7	480	792
0010111	-	7 G 10.0	21.7	672	1058
0010302	-	3 G 16.0	18.3	461	728
00101123	0286690	4 G 16.0	20.4	614	1087
00101133	0288680	5 G 16.0	22.8	768	1118
0010303	-	3 G 25.0	23	720	1388
00101153	0288690	4 G 25.0	25.4	960	1582
00101163	0288700	5 G 25.0	28.5	1200	1771
0010304	-	3 G 35.0	25.6	1008	1766
00101173	0288710	4 G 35.0	28.5	1344	2106
00101183	0288720	5 G 35.0	31.9	1680	2635
0010305	-	3 G 50.0	31	1440	2556
00101193	0288730	4 G 50.0	34.5	1920	2943
00103133	0288740	5 G 50.0	38.6	2400	3936
0010306	-	3 G 70.0	35.3	2016	3182

Senaste uppdatering (21.09.2019)

©2019 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 100 450/750 V

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
00101203	0288750	4 G 70.0	39.4	2688	4092
00103143	0288760	5 G 70.0	44.1	3360	4800
0010307	-	3 G 95.0	41.3	2736	4675
00101213	0288770	4 G 95.0	45.8	3648	5290
00103153	0288780	5 G 95.0	51.6	4560	5600
0010308	-	3 G 120.0	47.6	3456	5626
00103093	-	4 G 120.0	53.1	4608	6994
00103113	-	4 G 150.0	57.4	5760	7500
00103123	-	4 G 185.0	62.8	7104	8300

Senaste uppdatering (21.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktsvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16