

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Färgkodad styrkabel av PVC

ÖLFLEX® CLASSIC 100 - flexibel PVC-kabel, färgkodad. Styrkabel för olika applikationer, 300/500V, även för YSLY eller YY

Info

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

För märkspänning U_0/U : 450/750V och större ledarareor se ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V



God kemisk resistens



Vridtålig

Fördelar

Utrymmesbesparande tack vare små kabeldiametrar

Hög elektrisk prestanda tack vare 4 kV provspänning

Högflexibla på grund av ledare tvinnade med kort slaglängd

Användningsområden

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringssystem

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)

Högkvalitativt alternativ till styrkabel av typ YSLY eller YY

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

God kemisk beständighet, se katalog bilaga T1

Senaste uppdatering (23.04.2024)

©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 100 300/500 V

Standarder/Godkännanden

Baserad på EN 50525-2-51

Baserad på EN 50525-2-11

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:

U₀/U: 300/500 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.

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: ≥ 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 i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V					
00100004	-	2 X 0.5	4.8	9,6	35
00100014	-	3 G 0.5	5.1	14,4	42
00101224	-	3 X 0.5	5.1	14,4	42
00100024	-	4 G 0.5	5.7	19,2	54
00101234	-	4 X 0.5	5.7	19,2	54
00100034	-	5 G 0.5	6.2	24	63
00101244	-	5 X 0.5	6.2	24	63
0010004	-	6 G 0.5	6.7	28,8	73
0010005	-	7 G 0.5	6.7	33,6	81
0010006	-	8 G 0.5	8	38,4	97
0010007	-	10 G 0.5	8.6	48	116
0010008	-	12 G 0.5	8.9	58	133
0010009	-	14 G 0.5	9.5	67	151
0010010	-	16 G 0.5	10	76	169
0010011	-	21 G 0.5	11.7	99	223
0010012	-	24 G 0.5	12.4	114	254
0010016	-	40 G 0.5	15.4	192	404
00100214	0288600	2 X 0.75	5.4	14,4	45
00100224	0288610	3 G 0.75	5.7	21,6	55
00101254	-	3 X 0.75	5.7	21,6	55
00100234	0288620	4 G 0.75	6.2	28,8	66
00101264	-	4 X 0.75	6.2	28,8	66
00100244	0288630	5 G 0.75	6.7	36	79
00101274	-	5 X 0.75	6.7	36	79
0010025	-	6 G 0.75	7.3	43,3	104
0010026	0286050	7 G 0.75	7.3	50,4	109
0010027	-	8 G 0.75	8.8	56	123
0010028	-	9 G 0.75	9.4	63	144
0010029	-	10 G 0.75	9.6	72	153
0010030	0286090	12 G 0.75	9.9	86,4	176
0010031	0286100	15 G 0.75	10.9	108	211
0010032	0286110	18 G 0.75	11.7	129,6	268
0010033	-	21 G 0.75	13	151	293

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0010034	0286130	25 G 0.75	13.8	180	374
0010036	-	40 G 0.75	17.3	288	571
0010037	-	50 G 0.75	19.2	360	698
00100414	-	2 X 1.0	5.7	19,2	53
00100424	-	3 G 1.0	6	28,8	65
00102034	-	3 X 1.0	6	28,8	65
00100434	-	4 G 1.0	6.5	38,4	79
00102044	-	4 X 1.0	6.5	38,4	79
00100444	-	5 G 1.0	7.1	48	94
00102054	-	5 X 1.0	7.1	48	94
0010045	-	6 G 1.0	8	58	124
0010046	-	7 G 1.0	8	67	131
0010047	-	8 G 1.0	9.5	77	146
0010049	-	10 G 1.0	10.2	96	183
0010050	-	12 G 1.0	10.5	115	215
0010052	-	16 G 1.0	11.8	154	282
0010053	-	18 G 1.0	12.7	173	315
0010054	-	20 G 1.0	13.4	192	350
0010056	-	25 G 1.0	14.7	240	449
00100634	0288640	2 X 1.5	6.3	28,8	68
00100644	0288650	3 G 1.5	6.7	43,2	84
00101284	-	3 X 1.5	6.7	43,2	84
00100654	0288660	4 G 1.5	7.2	57,6	104
00101294	-	4 X 1.5	7.2	57,6	104
00100664	0288670	5 G 1.5	8.1	72	128
00101304	-	5 X 1.5	8.1	72	128
0010068	0286450	7 G 1.5	8.9	101	166
0010069	-	8 G 1.5	10.6	115	205
0010071	0286480	12 G 1.5	12	173	307
0010072	0286490	14 G 1.5	12.7	202	349
0010074	0286510	18 G 1.5	14.4	259	465
0010076	0286520	25 G 1.5	16.9	360	655
1120800	-	2 X 2.5	7.5	48	100
1120801	-	3 G 2.5	8.1	72	132

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1120802	-	4 G 2.5	8.9	96	163
1120803	-	5 G 2.5	10	120	200
1120804	-	7 G 2.5	11.1	168	267
1120805	-	2 X 4.0	9.2	77	160
1120806	-	3 G 4.0	9.9	115,2	201
1120807	-	4 G 4.0	10.8	153,6	263
1120808	-	5 G 4.0	12.1	192	315
1120809	-	7 G 4.0	13.4	269	407
1120810	-	3 G 6.0	11.7	174	289
1120811	-	4 G 6.0	13	230	352
1120812	-	5 G 6.0	14.5	288	470
1120813	-	7 G 6.0	16	403	600
1120814	-	3 G 10.0	14.6	288	466
1120815	-	4 G 10.0	16.2	384	590
1120816	-	5 G 10.0	18.1	480	722
1120817	-	3 G 16.0	17	460,8	720
1120818	-	4 G 16.0	18.8	614,4	1067
1120819	-	5 G 16.0	21.2	768	1370
1120820	-	3 G 25.0	21	720	1250
1120821	-	4 G 25.0	23.5	960	1582
1120822	-	5 G 25.0	26.4	1200	1998
1120823	-	3 G 35.0	23.7	1008	1700
1120824	-	4 G 35.0	26.4	1344	2106
1120825	-	5 G 35.0	29.6	1680	2635
1120826	-	3 G 50.0	29.1	1440	2200
1120827	-	4 G 50.0	32.4	1920	2800
1120828	-	5 G 50.0	36.5	2400	3600
0010022	-	3 G 0.75	6.5	21,6	67