

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Kleurgecodeerd

ÖLFLEX® CLASSIC 100 - flexibele PVC kabel, kleurcode, stuurkabel voor diverse toepassingen, 300/500V dus ook voor YSLY of YY

Info

CPR: Artikelnummer-selectie onder www.lappbenelux.com/cpr

Identiek aan de vorige ÖLFLEX® CLASSIC 100 tot 1,5mm², maar met hoger bereik in aderdoorsnede

Voor nominale spanning U_0/U : 450/750V of grotere aderdoorsneden zie ÖLFLEX®CLASSIC 100 450/750V



Torsiebestendig



Goede chemische bestendigheid

Voordelen

Ruimtebesparende installatie dankzij kleine kabeldiameters

Hoge elektrische prestaties dankzij 4 kV testspanning

Hoge flexibiliteit door korte slaglengte

Toepassing

Installatietechniek

Industriële machines

HVAC

Energiecentrales

In droge of vochtige ruimtes onderworpen aan gemiddelde mechanische belasting

Voor vaste installatie en incidenteel buigen

Geschikt voor drip loop toepassingen in windturbines

Hoge kwaliteit alternatief voor stuurstroomkabels van het type YSLY of YY

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2
Goede chemische bestendigheid, zie tabel T1 in de catalogus

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op IEC 60227-5 en EN 50525-2-51

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper
PVC isolatie LAPP P8/1
Aders in lagen samengeslagen
PVC outer sheath, grey (similar RAL 7001)

Technische data

Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: flexibele kabel
Geleideridentificatie:	Tot max. 5 aders: kleurcodering volgens VDE 0293-308, zie tabel T9 Vanaf 6 aders: ÖLFLEX® kleurcode (bijlage T7)
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Torsiebeweging in WTG:	TW-0 & TW-1, zie tabel T0
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	U_0/U : 300/500 V
Testspanning:	4000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -5°C tot +70°C Vaste installatie: -40°C tot +80°C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring \leq 30 kg of \leq 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

Maximale lengte per haspel: \geq 5G50 max. 500 m; \geq 5G95 max. 400 m; \geq 3G120 max. 500 m; \geq 4G120 max. 300 m; 4G185 max. 250 m

De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (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	2 X 0,75	5,4	14,4	45
00100224	3 G 0,75	5,7	21,6	55
00101254	3 X 0,75	5,7	21,6	55
00100234	4 G 0,75	6,2	28,8	66
00101264	4 X 0,75	6,2	28,8	66
00100244	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	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	12 G 0,75	9,9	86,4	176
0010031	15 G 0,75	10,9	108	211
0010032	18 G 0,75	11,7	129,6	268
0010033	21 G 0,75	13	151	293

Laatste update (13.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0010034	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	5,7	19,2	53
00100424	3 G 1	6	28,8	65
00102034	3 X 1	6	28,8	65
00100434	4 G 1	6,5	38,4	79
00102044	4 X 1	6,5	38,4	79
00100444	5 G 1	7,1	48	94
00102054	5 X 1	7,1	48	94
0010045	6 G 1	8	58	124
0010046	7 G 1	8	67	131
0010047	8 G 1	9,5	77	146
0010049	10 G 1	10,2	96	183
0010050	12 G 1	10,5	115	215
0010052	16 G 1	11,8	154	282
0010053	18 G 1	12,7	173	315
0010054	20 G 1	13,4	192	350
0010056	25 G 1	14,7	240	449
00100634	2 X 1,5	6,3	28,8	68
00100644	3 G 1,5	6,7	43,2	84
00101284	3 X 1,5	6,7	43,2	84
00100654	4 G 1,5	7,2	57,6	104
00101294	4 X 1,5	7,2	57,6	104
00100664	5 G 1,5	8,1	72	128
00101304	5 X 1,5	8,1	72	128
0010068	7 G 1,5	8,9	101	166
0010069	8 G 1,5	10,6	115	205
0010071	12 G 1,5	12	173	307
0010072	14 G 1,5	12,7	202	349
0010074	18 G 1,5	14,4	259	465
0010076	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

Laatste update (13.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (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	9,2	77	160
1120806	3 G 4	9,9	115,2	201
1120807	4 G 4	10,8	153,6	263
1120808	5 G 4	12,1	192	315
1120809	7 G 4	13,4	269	407
1120810	3 G 6	11,7	174	289
1120811	4 G 6	13	230	352
1120812	5 G 6	14,5	288	470
1120813	7 G 6	16	403	600
1120814	3 G 10	14,6	288	466
1120815	4 G 10	16,2	384	590
1120816	5 G 10	18,1	480	722
1120817	3 G 16	17	460,8	720
1120818	4 G 16	18,8	614,4	1067
1120819	5 G 16	21,2	768	1370
1120820	3 G 25	21	720	1250
1120821	4 G 25	23,5	960	1582
1120822	5 G 25	26,4	1200	1998
1120823	3 G 35	23,7	1008	1700
1120824	4 G 35	26,4	1344	2106
1120825	5 G 35	29,6	1680	2635
1120826	3 G 50	29,1	1440	2200
1120827	4 G 50	32,4	1920	2800
1120828	5 G 50	36,5	2400	3600

Laatste update (13.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16