

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Oznaczony kolorami przewód sterowniczy

ÖLFLEX® CLASSIC 100 - elastyczny przewód sterowniczy do różnych zastosowań, w płaszczu z PVC, kod barwny, 300/500 V, również do YSLY lub YY

### Info

CPR: informacje pod adresem [www.lappolska.pl](http://www.lappolska.pl)

Dla napięcia nominalnego  $U_0/U$ : 450/750V lub większych przekrojów patrz ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V



Dobra odporność chemiczna



Odporność na skręcanie

### Korzyści

Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu

Wysokie parametry elektryczne ze względu na napięcie próby 4kV

Większa elastyczność dzięki częstym skręceniom między warstwami żył

### Zakres zastosowania

Budowa instalacji przemysłowych

Budowa maszyn

Technika grzewcza i klimatyzacyjna

Elektrownie

Suche i wilgotne pomieszczenia, średnie obciążenie mechaniczne

Połączenia nieruchome, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego

Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewodów np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)

Wysokiej jakości alternatywa dla przewodów sterowniczych typu YSLY lub YY

### Cechy produktu

Ostania aktualizacja (27.11.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2  
Dobra odporność chemiczna, patrz  
załącznik T1

### Budowa produktu

Żyłka cienkodrutowa z czystej miedzi  
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1  
Żyłki skręcone warstwowo  
Płaszcz: PVC, szary (podobny do RAL 7001)

### Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: przewód giętki
Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Od 6 żył: Kod barwny ÖLFLEX® (załącznik T7)
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG):	TW-0 i TW-1, patrz Załącznik T0
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	$U_0/U$ : 300/500 V
Napięcie próbne:	4000 V
Żyłka ochronna:	G = z żyłką ochronną żółto - zieloną X = bez żyłki ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

### Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: [www.lappolska.pl](http://www.lappolska.pl)

Rodzaj opakowania: krążek  $\leq 30$  kg lub  $\leq 250$  m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Długości w jednym odcinku dla wykonania:  $\geq 5G50$  maks. 500 m;  $\geq 5G95$  maks. 400;  $\geq 3G120$  maks. 500 m;  $\geq 4G120$  maks. 300;  $\geq 4G185$  maks. 250 m

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V**

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [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
0010034	25 G 0.75	13.8	180	374

Ostatnia aktualizacja (27.11.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V**

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
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	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
1120802	4 G 2.5	8.9	96	163
1120803	5 G 2.5	10	120	200

Ostatnia aktualizacja (27.11.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V**

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
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

Ostatnia aktualizacja (27.11.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN\_0456 / 02\_03\_16