ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Cabluri de control din PVC,conductori colorați

ÖLFLEX® CLASSIC 100 - Cablu flexibil din PVC, cu conductori colorați. Cabluri de uz general cu nivel de tensiune 300/500 V, alte denumiri: YSLY sau YY

Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr
Pentru tensiune nominală U_0/U: 450/750V sau secţiuni mai mari, recomandăm ÖLFLEX®CLASSIC 100 450/750V

Rezistență chimică bună

Rezistent la torsiune

Beneficii

Instalare care economisește spațiu datorită diametrelor mici ale cablurilor
Performanțe electrice mari datorită tensiunii de test de 4 kV
Flexibilitate mare datorită pasului mic de torsadare a conductorilor

Domeniul de utilizare

Procese tehnologice
Echipamente industriale
Sisteme de încălzire și de aer condiționat
Centrale electrice
Sarcini mecanice medii în incăperi uscate sau umede
Pentru instalare fixă precum și ocazional flexibil, fără efort de tracţiune, fără mişcări repetitive
Potrivit pentru aplicaţii de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene
Alternativă de calitate ridicată pentru cablurile de comandă YSLY sau YY

Caracteristicile produsului

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
Rezistență chimică bună, vezi anexa T1

Norm references / Approvals
Bazat pe EN 50525-2-51
Bazat pe EN 50525-2-11

Descrierea produsului
Conductor din liţe fine de cupru neacoperit
Izolația PVC LAPP P8/1
Conductori torsadați, aşezaţi în straturi
Izolaţia exterioară: PVC, gri (asemănător RAL 7001)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Codul de identificare al conductorilor:	Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9 începând cu un număr de 6 conductori: vezi codul culorilor ÖLFLEX® (Anexă T7)
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Mişcări de torsiune în turbine eoliene:	TW-0 & TW-1, vezi Anexa T0
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	U_0/U: 300/500 V
Tensiunea de test:	4000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5 °C ÷ +70 °C Instalare fixă: -40 °C ÷ +80 °C

Observație
Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Preț bază cupru: exclude cuprul. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Lungimi maximale: ≥ 5G50 max. 500 m; ≥ 5G95 max. 400; ≥ 3G120 max. 500 m; ≥ 4G120 max. 300; ≥ 4G185 max. 250 m
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (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

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (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 1.0	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

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (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

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16