

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

Ovládací PVC kabel s opletem z ocelových drátů s transparentním vnějším pláštěm

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY – ovládací kabel z PVC, VDE registrovaný s opletem z ocelových drátů, flexibilní kabel pro různé aplikace,  $U_0/U$ : 300/500 V

### Info

CPR (Nařízení o stavebních výrobcích): výběr čísla výrobku na [www.lappgroup.cz/cpr](http://www.lappgroup.cz/cpr)

VDE reg. č. 7030

Oplet z ocelových drátů zaručuje zvýšenou mechanickou ochranu



Dobrá chemická odolnost



Mechanická odolnost

### Výhody

Doplňková mechanická ochrana opletem

z ocelových drátů

Vysoká el. bezpečnost díky zkušebnímu napětí 4 kV

### Oblasti použití

Investiční výstavba

Strojírenství

Vytápěcí a klimatizační technika

Oblasti s vyššími požadavky na mechanické namáhání

Pro pevné uložení i příležitostně pohyblivé použití, ne však pro trvale se opakující vratné pohyby nebo nucené zatížení v tahu

### Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Dobrá chemická odolnost, viz příloha katalogu T1

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

### Odkazy na normy / schválení

VDE reg. č. 7030

### Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů

Izolace žil z PVC LAPP P8/1

Žíly stočeny ve vrstvách

Vnitřní plášť z PVC, šedý

Oplet z pozinkovaných ocelových drátů

Vnější plášť z PVC, transparentní

### Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: ovládací kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Ovládací kabel
Kód značení žil:	Černé s bílými čísly podle VDE 0293-1
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 20x vnější průměr Pevné uložení: 6x vnější průměr
Jmenovité napětí:	$U_0/U$ : 300/500 V
Zkušební napětí:	4000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C Pevné uložení: -40 °C až +80 °C

### Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardni-delky-kabelu)

Velikost balení: kruh  $\leq$  30 kg nebo kruh  $\leq$  250 m, jinak buben

Uveďte prosím požadovanou délku (např. 1 x buben 500 m nebo kruhy 5 x 100 m).

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů

Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY**

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY				
1125752	2 X 0.5	7.8	10	87
1125003	3 G 0.5	8.1	15	95
1125004	4 G 0.5	8.5	19,2	107
1125005	5 G 0.5	9.2	24	123
1125007	7 G 0.5	9.7	33,6	147
1125010	10 G 0.5	11.6	48	196
1125012	12 G 0.5	11.9	58	213
1125014	14 G 0.5	12.5	67	237
1125018	18 G 0.5	13.9	86,4	291
1125021	21 G 0.5	14.9	101	332
1125025	25 G 0.5	15.6	120	375
1125030	30 G 0.5	16.5	144	422
1125040	40 G 0.5	18.8	192	545
1125061	61 G 0.5	21.9	293	773
1125802	2 X 0.75	8.2	14,4	97
1125103	3 G 0.75	8.5	21,6	108
1125104	4 G 0.75	9.2	28,8	126
1125105	5 G 0.75	9.7	36	146
1125107	7 G 0.75	10.3	50	172
1125109	9 G 0.75	12.4	65	224
1125112	12 G 0.75	12.9	86	260
1125115	15 G 0.75	14.1	108	315
1125118	18 G 0.75	14.9	130	355
1125125	25 G 0.75	17	180	465
1125134	34 G 0.75	19.3	245	596
1125150	50 G 0.75	22.8	360	832
1125852	2 X 1.0	8.5	19,2	106
1125203	3 G 1.0	8.8	28,8	119
1125204	4 G 1.0	9.5	38,4	141
1125205	5 G 1.0	10.1	48	164
1125207	7 G 1.0	11	67	200
1125208	8 G 1.0	12.5	77	234
1125209	9 G 1.0	13.2	86	260
1125212	12 G 1.0	13.9	115	309

Poslední změny (12.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://appotech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY**

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1125214	14 G 1.0	14.4	134	345
1125218	18 G 1.0	15.9	173	415
1125220	20 G 1.0	16.8	192	455
1125225	25 G 1.0	18.1	240	548
1125234	34 G 1.0	20.5	326	714
1125241	41 G 1.0	22.2	394	832
1125250	50 G 1.0	24.2	480	987
1125902	2 X 1.5	9.3	29	128
1125303	3 G 1.5	9.7	43	151
1125304	4 G 1.5	10.2	58	173
1125305	5 G 1.5	11.1	72	202
1125307	7 G 1.5	11.9	101	248
1125308	8 G 1.5	14	115	301
1125312	12 G 1.5	15.4	173	396
1125314	14 G 1.5	15.9	202	438
1125318	18 G 1.5	17.6	259	580
1125325	25 G 1.5	20.3	360	713
1125332	32 G 1.5	22.1	461	876
1125350	50 G 1.5	27.1	720	1305
1125403	3 G 2.5	11.1	72	206
1125404	4 G 2.5	12.1	96	249
1125405	5 G 2.5	13.2	120	295
1125407	7 G 2.5	14.3	168	373
1125412	12 G 2.5	18.2	288	586
1125418	18 G 2.5	21.4	432	823
1125425	25 G 2.5	24.4	600	1093
1125503	3 G 4.0	12.7	115	285
1125504	4 G 4.0	14	154	348
1125505	5 G 4.0	15.1	192	410
1125507	7 G 4.0	16.4	269	519
1125604	4 G 6.0	16.2	230	482
1125605	5 G 6.0	17.7	288	579
1125607	7 G 6.0	19.2	403	740
1125614	4 G 10.0	19.4	384	731
1125615	5 G 10.0	21.5	480	889

Poslední změny (12.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://appozech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY**

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1125617	7 G 10.0	23.4	672	1146
1125624	4 G 16.0	22.4	614	1384
1125625	5 G 16.0	24.6	768	1740
1125626	4 G 25.0	26.9	960	1680
1125630	5 G 25.0	30	1200	2050
1125629	4 G 35.0	30.2	1344	2170

Poslední změny (12.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appozech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03\_16