

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Ovládací PVC kabel s barevným značením žil s opletem z ocelových drátů  
Doplňková mechanická ochrana opletem  
z ocelových drátů



Dobrá chemická odolnost



Mechanická odolnost

### Info

Oplet z ocelových drátů zaručuje zvýšenou mechanickou ochranu

### Oblasti použití

Investiční výstavba

Strojírenství

Vytápěcí a klimatizační technika

Oblasti s vyššími požadavky na mechanické namáhání

### 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

### Odkazy na normy / schválení

Na základě IEC 60227-5 a EN 50525-2-51

### Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Dobrá chemická odolnost, viz příloha katalogu T1

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

### Technická data

Kód značení žil:	Do 5 žil: barevné dle VDE 0293-308 (příloha T9) Od 6 žil: barevné značení ÖLFLEX® (příloha T7)
Klasifikace:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: flexibilní kabel
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 20 x vnější průměr Pevné uložení: 6x vnější průměr
Jmenovité napětí:	Do 1,5 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U: 300/500 V Od 2,5 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U: 450/750 V Od 2,5 mm <sup>2</sup> při pevném a chráněném uložení: U <sub>0</sub> /U: 600/1000 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 Statically: -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/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů).  
Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben  
Uved'te prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).  
Dílní délky u rozměrů: ≥ 4G35 max. 500 m; ≥ 4G95 max. 400 m  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**LAPP GROUP**

INFORMACE O VÝROBKU

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY**

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm <sup>2</sup>	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U <sub>0</sub> /U: 300/500 V				
0016022	2 X 0,75	8,2	14.4	97
0016023	3 G 0,75	8,5	21.6	108
00160243	4 G 0,75	9,2	28.8	126
00160253	5 G 0,75	9,7	36.0	146
0016027	7 G 0,75	10,3	50.0	172
0016031	12 G 0,75	12,9	86.0	260
0016042	2 X 1,0	8,5	19.2	137
0016043	3 G 1,0	8,8	29.0	154
00160443	4 G 1,0	9,5	38.4	180
00160453	5 G 1,0	10,1	48.0	202
0016047	7 G 1,0	11.0	67.0	242
0016064	2 X 1,5	9,3	29.0	172
0016065	3 G 1,5	9,7	43.0	191
00160663	4 G 1,5	10,2	58.0	217
00160673	5 G 1,5	11,1	72.0	268
0016069	7 G 1,5	11,9	101.0	311
0016072	12 G 1,5	15,4	173.0	499
0016075	18 G 1,5	17,6	259.0	652
0016077	25 G 1,5	20,3	360.0	913
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U <sub>0</sub> /U: 450/750 V				
0016087	2 X 2,5	12,1	48.0	245
0016088	3 G 2,5	12,6	72.0	278
00160893	4 G 2,5	13,9	96.0	339
00160903	5 G 2,5	15,2	120.0	397
0016092	7 G 2,5	16,3	168.0	470
0016101	2 X 4	13,6	76.8	329
00161023	4 G 4	15,7	154.0	457
00161033	5 G 4	17,1	192.0	545
0016106	3 G 6	15,8	173.0	544
00161073	4 G 6	17,2	230.0	687
00161083	5 G 6	18,8	288.0	798
00161103	4 G 10	21,3	384.0	1009
00161113	5 G 10	23,3	480.0	1197
00161133	4 G 16	24,1	614.0	1384

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY**

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm <sup>2</sup>	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
00161143	5 G 16	26,8	768.0	1740
00161163	4 G 25	29,4	960.0	2021
00161173	5 G 25	32,6	1200.0	2464
00161183	4 G 35	32,4	1344.0	2570
00161193	5 G 35	36.0	1680.0	3185
00161203	4 G 50	38,8	1920.0	3514