

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Ovládací PVC kabel s barevným značením žil s opletem z ocelových drátů

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY – flexibilní PVC kabel, barevně kódovaný s opletem z ocelových drátů, přípojovací a ovládací kabel pro různé aplikace

Info

CPR (Nařízení o stavebních výrobcích): výběr čísla výrobku na <https://lappczech.lappgroup.com/cpr.html>

Oplet z ocelových drátů zaručuje zvýšenou mechanickou ochranu



Dobrá chemická odolnost



Mechanická odolnost

Výhody

Doplňková mechanická ochrana opletem z ocelových drátů

Oblasti použití

Investiční výstavba

Strojírenství

Vytápěcí a klimatizační technika

Oblasti s vyššími požadavky na mechanické namáhání

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Dobrá chemická odolnost, viz příloha katalogu T1

Odkazy na normy / schválení

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

Poslední změny (23.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

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: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: flexibilní kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexibilní kabel
Kód značení žil:	Do 5 žil: barevné dle VDE 0293-308 (příloha T9) Od 6 žil: barevné značení ÖLFLEX® (příloha T7)
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:	Do 1,5 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V Od 2,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V Od 2,5 mm ² při pevném a chráněném uložení: U ₀ /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 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: plná cena. 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 ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben

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

Dílčí délky u rozměrů: ≥ 4G35 max. 500 m; ≥ 4G95 max. 400 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 právníckým osobám.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U ₀ /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	146
0016027	7 G 0.75	10.3	50	172
0016031	12 G 0.75	12.9	86	260
0016042	2 X 1.0	8.5	19,2	137
0016043	3 G 1.0	8.8	29	154
00160443	4 G 1.0	9.5	38,4	180
00160453	5 G 1.0	10.1	48	202
0016047	7 G 1.0	11	67	242
0016064	2 X 1.5	9.3	29	172
0016065	3 G 1.5	9.7	43	191
00160663	4 G 1.5	10.2	58	217
00160673	5 G 1.5	11.1	72	268
0016069	7 G 1.5	11.9	101	311
0016072	12 G 1.5	15.4	173	499
0016075	18 G 1.5	17.6	259	652
0016077	25 G 1.5	20.3	360	913
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U ₀ /U: 450/750 V				
0016087	2 X 2.5	12.1	48	245
0016088	3 G 2.5	12.6	72	278
00160893	4 G 2.5	13.9	96	339
00160903	5 G 2.5	15.2	120	397
0016092	7 G 2.5	16.3	168	470
0016101	2 X 4.0	13.6	76,8	329
00161023	4 G 4.0	15.7	154	457
00161033	5 G 4.0	17.1	192	545
0016106	3 G 6.0	15.8	173	544
00161073	4 G 6.0	17.2	230	687
00161083	5 G 6.0	18.8	288	798
00161103	4 G 10.0	21.3	384	1009
00161113	5 G 10.0	23.3	480	1197
00161133	4 G 16.0	24.1	614	1384

Poslední změny (23.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
00161143	5 G 16.0	26.8	768	1740
00161163	4 G 25.0	29.4	960	2021
00161173	5 G 25.0	32.6	1200	2464
00161183	4 G 35.0	32.4	1344	2570
00161193	5 G 35.0	36	1680	3185
00161203	4 G 50.0	38.8	1920	3514

Poslední změny (23.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16