ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Oznaczony kolorami przewód sterowniczy w oplocie z drutu stalowego

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY – elastyczny kabel elektroenergetyczny i sterowniczy PVC do różnych zastosowań, z kodami barwnymi i oplotem z drutu stalowego

Info
CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl
Pancerz z drutów stalowych zapewnia dodatkową ochronę mechaniczną



Dobra odporność chemiczna

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Korzyści
Dodatkowa ochrona mechaniczna dzięki oplotowi z drutów stalowych

Zakres zastosowania
Budowa instalacji przemysłowych
Budowa maszyn
Technika grzewcza i klimatyzacyjna
Obszary o podwyższonych wymaganiach pod względem obciążenia mechanicznego

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

Normy i aprobaty
Według IEC 60227-5 i EN 50525-2-51

Ostania aktualizacja (06.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Budowa produktu

Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
Żyły skręcone warstwowo
Płaszcz wewnętrzny z PVC, szary
Oplot z galwanizowanych drutów stalowych
Płaszcz z PVC, przezroczysty

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
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 20 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	Do 1,5 mm²: U 0 /U: 300/500 V Od przekroju 2,5 mm²: U_0/U: 450/750 V Od przekroju 2,5 mm², do połączeń nieruchomych i zabezpieczonej instalacji: U_0/U: 600/1000 V
Napięcie próbne:	4000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia sporadycznie ruchome: od -5 °C do +70 °C Połączenia nieruchome: od -40 °C do +80 °C

Wskazówka

Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 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 wykonań: ≥ 4G35 maks. 500 m; ≥ 4G95 maks. 400 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.

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [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

Ostania aktualizacja (06.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [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

Ostania aktualizacja (06.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.