

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Bezhalogenowy przewód zasilający i sterowniczy odporny na działanie oleju i bardzo giętki

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H – bezhalogenowy przewód elastyczny, olejoodporny i HFFR. Przewód przyłączeniowy/sterowniczy do wszechstronnego zastosowania, CPR, napięcie nominalne 450/750 V

Info

CPR: informacje pod adresem www.lapppoland.pl



Niepodtrzymywanie płomieni



Bezhalogenowe



Odporny na działanie niskich temperatur



Olejoodporność



Odporność na skręcanie

Korzyści

Łatwa obsługa i instalacja dzięki bardzo elastycznej konstrukcji
Szeroki zakres zastosowań dzięki doskonałym cechom produktu

Zakres zastosowania

Budynki użyteczności publicznej np. lotniska, dworce kolejowe
Budowa instalacji przemysłowych, budowa maszyn, technika grzewcza i klimatyzacyjna, aplikacje sceniczne
Szczególnie tam, gdzie w przypadku pożaru ucierpieć mogą ludzie, zwierzęta lub cenne mienie
Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewód np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2 (rozprzestrzenianie ognia na pojedynczym przewodzie)
Nie rozprzestrzenia płomieni zgodnie z IEC 60332-3-24 oraz IEC 60332-3-25 (Rozprzestrzenianie płomieni po przewodach ułożonych pionowo lub po wiązkach kablowych)
Bezhalogenowy wg IEC 60754-1 (ilość kwasowego gazu halogenowego)
Korozyjność gazów spalinowych zgodnie z IEC 60754-2 (stopień kwasowości)
Niska gęstość dymu według IEC 61034-2
Olejoodporny według EN 50363-4-1 (TM5) oraz UL OIL RES I i UL OIL RES II
Odporność na działanie ozonu według EN 50396

Normy i aprobaty

Według IEC 60227-5 i EN 50525-2-51
Według EN 50525-3-11

Budowa produktu

Żyłka cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły: bezhalogenowa
Płaszcz: Specjalna mieszanka bezhalogenowa, szary (podobny do RAL 7001)

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:	Kolory zgodnie z VDE 0293-308, patrz załącznik T9
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG):	TW-0 i TW-2, patrz Załącznik T0
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U : 450/750 V Połączenia nieruchome przy zabezpieczonej instalacji: U_0/U : 600/1000 V
Napięcie próbne:	4000 V
Żyłka ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: od -30°C do +70°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppoland.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 wykonania: $\geq 4G50$ maks. 500 m; $\geq 4G120$ 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.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0014150	2 X 1.5	7.6	28,8	91
0014151	3 G 1.5	8.3	43,2	114
0014152	4 G 1.5	9	57,6	140
0014153	5 G 1.5	10.1	72	176
0014156	2 X 2.5	9	48	133
0014157	3 G 2.5	9.7	72	167
0014158	4 G 2.5	10.8	96	207
0014159	5 G 2.5	11.9	120	260
0014162	3 G 4.0	11.4	115,2	240
0014163	4 G 4.0	12.7	153,6	303
0014164	5 G 4.0	13.9	192	372
0014166	3 G 6.0	12.7	172,8	320
0014167	4 G 6.0	13.9	230,4	400
0014168	5 G 6.0	15.8	288	510
0014170	4 G 10.0	17.9	384	662
0014171	5 G 10.0	19.9	480	826
0014173	4 G 16.0	20.7	614,4	957
0014174	5 G 16.0	23	768	1193
0014176	4 G 25.0	25.4	960	1480
0014177	5 G 25.0	28.5	1200	1860
0014179	4 G 35.0	28.8	1344	1985
0014180	5 G 35.0	32.3	1680	2490
0014182	4 G 50.0	35	1920	2830
0014184	4 G 70.0	40	2688	3890
0014186	4 G 95.0	46	3648	5110
0014188	4 G 120.0	51	4608	6315