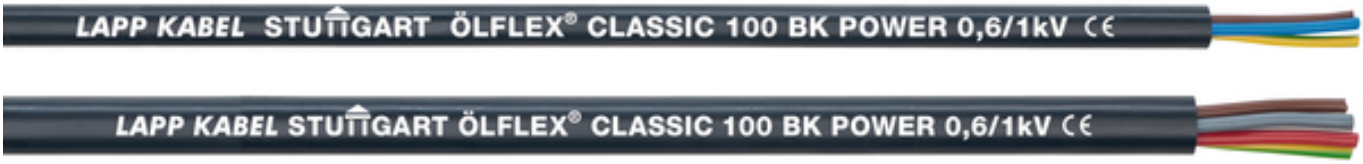
ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV

Wysokie parametry elektryczne ze względu na napięcie próby 4kV



CE

Do zastosowania na zewnątrz

Odporny na działanie niskich temperatur

Odporność na skręcanie

Odporność na promieniowanie UV

Info
Przeznaczony do pracy na wolnym powietrzu

Zakres zastosowania
Budowa instalacji przemysłowych
Budowa maszyn
Technika grzewcza i klimatyzacyjna
Elektrownie
Instalacje estradowe
Połączenia nieruchome, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego
Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewód np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)
Możliwe stosowanie na wolnym powietrzu
Odpowiedni do ułożenia bezpośrednio w ziemi

Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły: PVC odporne na niskie temperatury
Płaszcz z PVC, odporny na działanie niskiej temperatury, czarny (RAL 9005)

Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Odporność na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych zgodnie z ISO 4892-2
Odporność na działanie ozonu według EN 50396
Elastyczny do -30°C

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Powyżej 6 żył: kod koloru ÖLFLEX® (załącznik T7)
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód zasilający niskiego napięcia
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG):	TW-0 i TW-1, patrz Załącznik T0
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_o/U: 600/1000 V
Napięcie próbne:	4000 V
Żyła 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.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)
Inne wymiary oraz wersje ekranowane na zamówienie
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1120457	3 G 1,0	9.0	29.0	112
1120459	5 G 1,0	10,4	48.0	152
1120462	2 X 1,5	9,6	29.0	123
1120463	3 G 1,5	10,1	43.0	144
1120464	4 G 1,5	10,8	58.0	170
1120465	5 G 1,5	11,7	72.0	199
1120469	3 G 2,5	11,3	72.0	182
1120470	4 G 2,5	12,2	96.0	225
1120474	4 G 4	13,8	154.0	324
1120475	4 G 6	15,1	230.0	442

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone