Giętki gumowy przewód pojedynczy o napięciu nominalnym 1,8/3 kV
Układy wykorzystujące przewody pojedyncze NSGAFÖU zgodne z VDE 0250, część 602 o napięciu nominalnym, wynoszącym min. U_0/U: 1,8/3 kV można stosować w instalacjach odpornych na zwarcia i zwarcia doziemne do 1000 V według VDE 0100, część 520



Olejoodporny

Info
Transport publiczny
Oprzewodowanie wewnętrzne pulpitu sterowniczego

Zakres zastosowania
Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych
Pojazdy szynowe, autobusy, rozdzielnie (odporność na zwarcia do 1000 V)
Nie do bezpośredniego zakopania w ziemi, z wyjątkiem przejścia przez piaskowe zapory przeciwogniowe
W kanałach, wężach, rurach, korytach, zamkniętych kanałach instalacji
W wiązce lub do przyłączenia ruchomych części

Wykonanie
Linka z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja żyły: mieszanka na bazie gumy typu 3GI3
Powłoka zewnętrzna: mieszanka na bazie gumy typu 5GM3
Bez płaszcza zewnętrznego

Normy i aprobaty
Świadectwo <VDE> zgodnie z typem przewodu VDE NSGAFÖU 1,8/3 kV wg VDE 0250-602

Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Olejoodporny według EN 60811-404
Wersje o napięciu nominalnym U0/U 0,6/1 kV AC i 3,6/6 kV AC dostępne na specjalne zamówienie

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Do połączeń ruchomych: 10 x zewnętrzna średnica przewodu Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	Uo/U: 1,8/3 kV
Napięcie próbne:	6000 V
Obciążalność prądowa:	Zgodnie z VDE 0298 Część 4, tabela 15
Zakres temperatury:	Połączenia giętkie: od -25°C do +90°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +90°C

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1600300	1,5	7.0	14.4	60
1600301	2,5	7,5	24.0	70
1600302	4	9.0	38.4	90
1600303	6	9,5	57.6	120
1600304	10	11.0	96.0	180
1600305	16	13.0	153.6	250
1600306	25	15.0	240.0	390
1600307	35	16,5	336.0	470
1600308	50	18.0	480.0	625
1600309	70	20,5	672.0	880
1600310	95	24.0	912.0	1190
1600311	120	26.0	1152.0	1430
1600312	150	28.0	1440.0	1750
1600313	185	31.0	1776.0	2160
1600314	240	34,5	2304.0	2640
3026826	300	38.0	2880.0	3545

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.