Wytrzymałe na ścieranie przewody sterownicze z PUR, giętkie w niskiej temperaturze – bezhalogenowe i samogasnące
Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki odpornemu płaszczowi z PUR
Odporność na kontakt z wieloma rodzajami substancji smarnych na bazie olejów mineralnych oraz na kontakt z rozcieńczonymi kwasami, alkalicznymi roztworami wodnymi i innymi substancjami chemicznymi
Szeroki zakres temperaturowy do zastosowań w surowych warunkach klimatycznych
Sprawdzone właściwości przez VDE



Do zastosowania na zewnątrz

Bezhalogenowy

Odporny na działanie niskie temperatury

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Olejoodporny

Info
Przewód sterowniczy na każdą pogodę
Giętkie w niskiej temperaturze
Zarejestrowany, aprobata VDE

Zakres zastosowania
Maszyny przemysłowe i obrabiarki
Szczególnie w wilgotnym środowisku maszynowym i liniach produkcyjnych przy niskim obciążeniu mechanicznym
Maszyny budowlane
Wyposażenie rolnictwa
Do wewnątrz i na zewnątrz

Budowa produktu
Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja żyły: TPE
Żyły skręcone warstwowo
Płaszcz ze specjalnego poliuretanu (PUR)
Kolor płaszcza: srebrnoszary (RAL 7001)

Normy i aprobaty
VDE Regulacja nr 6582

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.

Cechy produktu

Odporność na oleje i płuczki wiertnicze zgodnie z IEC 61892-4, Załącznik D
Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia
Bezhalogenowy oraz samogasnący
(IEC 60332-1-2)
Odporność na hydrolizę i działanie mikrobów
Giętki do -40°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).
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 12,5 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x zewnętrzna średnica przewodu
Napięcie nominalne:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	3000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: od -40°C do +90°C Połączenia nieruchome: od -50°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	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® 440 P				
0012800	2 X 0,5	5,9	10.0	39
0012801	3 G 0,5	6,2	14.0	46
0012802	4 G 0,5	6,9	19.0	53
0012803	5 G 0,5	7,4	24.0	65
0012804	7 G 0,5	9,1	34.0	92
0012805	12 G 0,5	11,3	58.0	149
0012806	18 G 0,5	13,2	86.0	207
0012807	25 G 0,5	15.0	120.0	274
0012813	2 X 0,75	6,4	14.0	48
0012814	3 G 0,75	6,8	22.0	53
0012815	4 G 0,75	7,4	29.0	67
0012816	5 G 0,75	8,6	36.0	81
0012817	7 G 0,75	10.0	50.0	119
0012818	12 G 0,75	12,4	86.0	193
0012819	18 G 0,75	14,4	130.0	269
0012820	25 G 0,75	17,2	180.0	378
0012825	2 X 1,0	6,8	19.0	57
0012826	3 G 1,0	7,2	29.0	61
0012827	4 G 1,0	8,2	38.0	82
0012828	5 G 1,0	9.0	48.0	107
0012829	7 G 1,0	11,1	67.0	138
0012830	12 G 1,0	13,2	115.0	215
0012831	18 G 1,0	15,4	173.0	328
0012832	25 G 1,0	19.0	240.0	479
0012833	34 G 1,0	21,8	326.0	616
0012834	41 G 1,0	23,4	394.0	727
0012837	2 X 1,5	7,4	29.0	73
0012838	3 G 1,5	8,3	43.0	96
0012839	4 G 1,5	9.0	58.0	105
0012840	5 G 1,5	9,8	72.0	133
0012841	7 G 1,5	12,2	101.0	175
0012842	12 G 1,5	14,5	173.0	309
0012843	18 G 1,5	17,6	259.0	458
0012844	25 G 1,5	20,7	360.0	635

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	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0012846	41 G 1,5	26,3	590.0	1003
0012850	3 G 2,5	9,7	72.0	142
0012851	4 G 2,5	11.0	96.0	184
0012852	5 G 2,5	12,1	120.0	220
0012853	7 G 2,5	14,2	168.0	294
0012854	12 G 2,5	17,8	288.0	489

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.