Do zastosowania w bardzo wysokich i niskich temperaturach
Zewnętrzne średnice dostosowane do maksymalnej oszczędności przestrzeni i ciężaru
Odporny w kontakcie z większością szczególnie agresywnych chemikaliów



Dobra odporność chemiczna

Niska waga

Olejoodporny

Odporny na kwasy

Odporny na temperaturę

Odporność na promieniowanie UV

Info
Odporność chemiczna i termiczna
Oszczędność miejsca i redukcja masy
FEP = fluoroetylenopropylen

Zakres zastosowania
Do zastosowania w różnych dziedzinach przemysłu gdzie bardzo wysokie temperatury, agresywne media chemiczne lub ograniczona przestrzeń wykluczają stosowanie konwencjonalnych przewodów
Typowe obszary zastosowania
- Szafy sterujące wydzielające znaczne ciepło
- Przyrządy pomiarowe
- Piece i cegielnie
- Urządzenia grzewcze i kuchenne
- Budowa silników elektrycznych
- Instalacje w przemyśle chemicznym

Budowa produktu
Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja żyły FEP

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

ÖLFLEX® HEAT 205 z FEP:
- doskonała odporność na działanie kwasów, rozpuszczalników, lakierów, benzyny, olejów i wiele innych środków chemicznych
- trudnopalność
- wysoka wytrzymałość na przebicia elektryczne i ścieranie
- niska chłonność wody
- odporność na mikroby
- izolacja o małej przyczepności
- odporność na warunki pogodowe i ozon
- hydrofobowość i odporność na brud
- wysoka plastyczność i odporność na rozdarcie
- odporność na płyny hydrauliczne

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 100m
Dostępne tylko jako oryginalne krążki
Dostępne także na dużych szpulach lub w jednorazowych beczkach
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Uzupełnić numer katalogowy oznaczeniem koloru żyły: 000 = żółtozielony/001 = czarny/002 = niebieski/003 = brązowy/005 = żółty/006 = zielony/007 = fioletowy/008 = różowy/009 = pomarańczowy/010 = przezroczysty/104 = czerwony/105 = biały/106 = szary
Inne kolory na zamówienie

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5 od 0,5 mm²
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: 4 x zewnętrzna średnica przewodu
Napięcie nominalne:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	2500 V
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: od -100 °C do +205 °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]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0080001	0.14	1.0	czarny	1.35	2.6
0080002	0.14	1.0	niebieski	1.35	2.6
0080005	0.14	1.0	zółty	1.35	2.6
0080006	0.14	1.0	zielony	1.35	2.6
0080010	0.14	1.0	przezroczysty	1.35	2.6
0080104	0.14	1.0	Czerwony	1.35	2.6
0080105	0.14	1.0	biały	1.35	2.6
0081001	0.25	1,2	czarny	2.4	4
0081002	0.25	1,2	niebieski	2.4	4
0081003	0.25	1,2	brązowy	2.4	4
0081005	0.25	1,2	zółty	2.4	4
0081006	0.25	1,2	zielony	2.4	4
0081009	0.25	1,2	pomarańczowy	2.4	4
0081010	0.25	1,2	przezroczysty	2.4	4
0081104	0.25	1,2	Czerwony	2.4	4
0081105	0.25	1,2	biały	2.4	4
0081106	0.25	1,2	szary	2.4	4
0082000	0.5	1,45	zielony/żółty	4.8	6.8
0082001	0.5	1,45	czarny	4.8	6.8
0082002	0.5	1,45	niebieski	4.8	6.8
0082003	0.5	1,45	brązowy	4.8	6.8
0082005	0.5	1,45	zółty	4.8	6.8
0082006	0.5	1,45	zielony	4.8	6.8
0082007	0.5	1,45	fioletowy	4.8	6.8
0082009	0.5	1,45	pomarańczowy	4.8	6.8
0082010	0.5	1,45	przezroczysty	4.8	6.8
0082104	0.5	1,45	Czerwony	4.8	6.8
0082105	0.5	1,45	biały	4.8	6.8
0082106	0.5	1,45	szary	4.8	6.8
0083000	0.75	1,8	zielony/żółty	7.2	10.1
0083001	0.75	1,8	czarny	7.2	10.1
0083002	0.75	1,8	niebieski	7.2	10.1
0083003	0.75	1,8	brązowy	7.2	10.1
0083005	0.75	1,8	zółty	7.2	10.1
0083006	0.75	1,8	zielony	7.2	10.1

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]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0083008	0.75	1,8	różowy	7.2	10.1
0083010	0.75	1,8	przezroczysty	7.2	10.1
0083104	0.75	1,8	Czerwony	7.2	10.1
0083105	0.75	1,8	biały	7.2	10.1
0084000	1	1,95	zielony/żółty	9.6	12.8
0084001	1	1,95	czarny	9.6	12.8
0084002	1	1,95	niebieski	9.6	12.8
0084003	1	1,95	brązowy	9.6	12.8
0084005	1	1,95	zółty	9.6	12.8
0084006	1	1,95	zielony	9.6	12.8
0084007	1	1,95	fioletowy	9.6	12.8
0084010	1	1,95	przezroczysty	9.6	12.8
0084104	1	1,95	Czerwony	9.6	12.8
0084105	1	1,95	biały	9.6	12.8
0084106	1	1,95	szary	9.6	12.8
0085000	1.5	2,1	zielony/żółty	14.4	18
0085001	1.5	2,1	czarny	14.4	18
0085002	1.5	2,1	niebieski	14.4	18
0085003	1.5	2,1	brązowy	14.4	18
0085005	1.5	2,1	zółty	14.4	18
0085010	1.5	2,1	przezroczysty	14.4	18
0085104	1.5	2,1	Czerwony	14.4	18
0085105	1.5	2,1	biały	14.4	18
0086000	2.5	2,6	zielony/żółty	24.0	29.5
0086001	2.5	2,6	czarny	24.0	29.5
0086002	2.5	2,6	niebieski	24.0	29.5
0086003	2.5	2,6	brązowy	24.0	29.5
0086007	2.5	2,6	fioletowy	24.0	29.5
0086010	2.5	2,6	przezroczysty	24.0	29.5
0086104	2.5	2,6	Czerwony	24.0	29.5
0086105	2.5	2,6	biały	24.0	29.5
0086106	2.5	2,6	szary	24.0	29.5
0087000	4	3,1	zielony/żółty	38.0	45
0087001	4	3,1	czarny	38.0	45
0087002	4	3,1	niebieski	38.0	45

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]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0087003	4	3,1	brązowy	38.0	45
0087005	4	3,1	zółty	38.0	45
0087010	4	3,1	przezroczysty	38.0	45
0087104	4	3,1	Czerwony	38.0	45
0087105	4	3,1	biały	38.0	45
0088000	6	3,8	zielony/żółty	58.0	68
0088001	6	3,8	czarny	58.0	68
0088002	6	3,8	niebieski	58.0	68
0088003	6	3,8	brązowy	58.0	68
0088010	6	3,8	przezroczysty	58.0	68
0088104	6	3,8	Czerwony	58.0	68
0089000	10	4,7	zielony/żółty	96.0	116
0089001	10	4,7	czarny	96.0	116
0089002	10	4,7	niebieski	96.0	116
0089003	10	4,7	brązowy	96.0	116
0089010	10	4,7	przezroczysty	96.0	116
0089104	10	4,7	Czerwony	96.0	116
0089105	10	4,7	biały	96.0	116
0089106	10	4,7	szary	96.0	116
0090000	16	6,6	zielony/żółty	154.0	175
0090001	16	6,6	czarny	154.0	175
0090002	16	6,6	niebieski	154.0	175
0090104	16	6,6	Czerwony	154.0	175

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.