

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

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



Niepodtrzymywanie płomieni



Odporny na działanie niskich temperatur



Niska waga



Olejoodporność



Odporność na kwasy



Odporność na temperaturę



Odporność na promieniowanie UV

Info

Dostępny również na szpulach
Odporność chemiczna i termiczna
Oszczędność miejsca i redukcja masy

Zakres zastosowania

Stosowany w środowisku, gdzie występują bardzo wysokie temperatury, agresywne media chemiczne oraz ograniczona przestrzeń

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
FEP = fluoroetylenopropylen

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

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

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 mm ²
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

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).

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.

Inne kolory na zamówienie

**ÖLFLEX® HEAT 205 SC**

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/szpula	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 205 SC						
0080001	0,14	1.0	100	czarny	1.35	2.6
0080002	0,14	1.0	100	Niebieski	1.35	2.6
0080005	0,14	1.0	100	Żółty	1.35	2.6
ÖLFLEX® HEAT 205 SC						
0080006	0,14	1.0	100	zielony	1.35	2.6
0080010	0,14	1.0	100	przezroczysty	1.35	2.6
0080104	0,14	1.0	100	Czerwony	1.35	2.6
0080105	0,14	1.0	100	biały	1.35	2.6
0081001	0,25	1,2	100	czarny	2.4	4
0081002	0,25	1,2	100	Niebieski	2.4	4
0081003	0,25	1,2	100	brązowy	2.4	4
0081005	0,25	1,2	100	Żółty	2.4	4
0081006	0,25	1,2	100	zielony	2.4	4
0081009	0,25	1,2	100	pomarańczowy	2.4	4
0081010	0,25	1,2	100	przezroczysty	2.4	4
0081104	0,25	1,2	100	Czerwony	2.4	4
0081105	0,25	1,2	100	biały	2.4	4
0081106	0,25	1,2	100	szary	2.4	4
0081003S	0,25	1,2	500	brązowy	2.4	4
0081001S	0,25	1,2	500	czarny	2.4	4
0081002S	0,25	1,2	500	Niebieski	2.4	4
0081104S	0,25	1,2	500	Czerwony	2.4	4
0082000	0,5	1,45	100	Zielony/żółty	4.8	6.8
0082001	0,5	1,45	100	czarny	4.8	6.8
0082002	0,5	1,45	100	Niebieski	4.8	6.8
0082003	0,5	1,45	100	brązowy	4.8	6.8
0082005	0,5	1,45	100	Żółty	4.8	6.8
0082006	0,5	1,45	100	zielony	4.8	6.8
0082007	0,5	1,45	100	fioletowy	4.8	6.8
0082009	0,5	1,45	100	pomarańczowy	4.8	6.8
0082010	0,5	1,45	100	przezroczysty	4.8	6.8
0082104	0,5	1,45	100	Czerwony	4.8	6.8
0082105	0,5	1,45	100	biały	4.8	6.8

**ÖLFLEX® HEAT 205 SC**

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/szpula	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0082106	0,5	1,45	100	szary	4.8	6.8
0082003S	0,5	1,45	500	brązowy	4.8	6.8
0082001S	0,5	1,45	500	czarny	4.8	6.8
0082002S	0,5	1,45	500	Niebieski	4.8	6.8
0082104S	0,5	1,45	500	Czerwony	4.8	6.8
0083000	0,75	1,8	100	Zielony/żółty	7.2	10.1
0083001	0,75	1,8	100	czarny	7.2	10.1
0083002	0,75	1,8	100	Niebieski	7.2	10.1
0083003	0,75	1,8	100	brązowy	7.2	10.1
0083005	0,75	1,8	100	Żółty	7.2	10.1
0083006	0,75	1,8	100	zielony	7.2	10.1
0083010	0,75	1,8	100	przezroczysty	7.2	10.1
0083104	0,75	1,8	100	Czerwony	7.2	10.1
0083105	0,75	1,8	100	biały	7.2	10.1
0083003S	0,75	1,8	500	brązowy	7.2	10.1
0083001S	0,75	1,8	500	czarny	7.2	10.1
0083002S	0,75	1,8	500	Niebieski	7.2	10.1
0083000S	0,75	1,8	500	Zielony/żółty	7.2	10.1
0083104S	0,75	1,8	500	Czerwony	7.2	10.1
0084000	1	1,95	100	Zielony/żółty	9.6	12.8
0084001	1	1,95	100	czarny	9.6	12.8
0084002	1	1,95	100	Niebieski	9.6	12.8
0084003	1	1,95	100	brązowy	9.6	12.8
0084005	1	1,95	100	Żółty	9.6	12.8
0084006	1	1,95	100	zielony	9.6	12.8
0084007	1	1,95	100	fioletowy	9.6	12.8
0084010	1	1,95	100	przezroczysty	9.6	12.8
0084104	1	1,95	100	Czerwony	9.6	12.8
0084105	1	1,95	100	biały	9.6	12.8
0084106	1	1,95	100	szary	9.6	12.8
0084003S	1	1,95	500	brązowy	9.6	12.8
0084001S	1	1,95	500	czarny	9.6	12.8
0084002S	1	1,95	500	Niebieski	9.6	12.8
0084000S	1	1,95	500	Zielony/żółty	9.6	12.8

**ÖLFLEX® HEAT 205 SC**

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/szpula	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0084104S	1	1,95	500	Czerwony	9.6	12.8
0085000	1,5	2,1	100	Zielony/żółty	14.4	18
0085001	1,5	2,1	100	czarny	14.4	18
0085002	1,5	2,1	100	Niebieski	14.4	18
0085003	1,5	2,1	100	brązowy	14.4	18
0085005	1,5	2,1	100	Żółty	14.4	18
0085010	1,5	2,1	100	przezroczysty	14.4	18
0085104	1,5	2,1	100	Czerwony	14.4	18
0085105	1,5	2,1	100	biały	14.4	18
0085003S	1,5	2,1	500	brązowy	14.4	18
0085001S	1,5	2,1	500	czarny	14.4	18
0085002S	1,5	2,1	500	Niebieski	14.4	18
0085000S	1,5	2,1	500	Zielony/żółty	14.4	18
0085104S	1,5	2,1	500	Czerwony	14.4	18
0086000	2,5	2,6	100	Zielony/żółty	24.0	29.5
0086001	2,5	2,6	100	czarny	24.0	29.5
0086002	2,5	2,6	100	Niebieski	24.0	29.5
0086003	2,5	2,6	100	brązowy	24.0	29.5
0086007	2,5	2,6	100	fioletowy	24.0	29.5
0086010	2,5	2,6	100	przezroczysty	24.0	29.5
0086104	2,5	2,6	100	Czerwony	24.0	29.5
0086105	2,5	2,6	100	biały	24.0	29.5
0086106	2,5	2,6	100	szary	24.0	29.5
0086003S	2,5	2,6	500	brązowy	24.0	29.5
0086001S	2,5	2,6	500	czarny	24.0	29.5
0086002S	2,5	2,6	500	Niebieski	24.0	29.5
0086000S	2,5	2,6	500	Zielony/żółty	24.0	29.5
0086104S	2,5	2,6	500	Czerwony	24.0	29.5
0087000	4	3,1	100	Zielony/żółty	38.0	45
0087001	4	3,1	100	czarny	38.0	45
0087002	4	3,1	100	Niebieski	38.0	45
0087003	4	3,1	100	brązowy	38.0	45
0087005	4	3,1	100	Żółty	38.0	45
0087010	4	3,1	100	przezroczysty	38.0	45

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/szpula	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0087104	4	3,1	100	Czerwony	38.0	45
0087105	4	3,1	100	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

Last Update (23.05.1016)

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
PN 0456 / 02_03.16