ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Do zastosowania w bardzo wysokich i niskich temperaturach

ÖLFLEX® HEAT 205 SC – kabel FEP z żyłą pojedynczą, wytrzymały, odporny chemicznie, do miejsc o ograniczonej przestrzeni, do użytku w maszynach i do budowy instalacji/zakładów przemysłowych, przeznaczony do temperatury: od -100 °C do 205 °C

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

- Dobra odporność chemiczna
- Niepodtrzymywanie płomieni
- Odporny na działanie niskich temperatur
- Niska waga
- Olejoodporność
- Odporność na kwasy
- Odporność na temperaturę
- Odporność na promieniowanie UV

Ostania aktualizacja (02.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Korzyści
Zewnętrzne średnice dostosowane do maksymalnej oszczędności przestrzeni i ciężaru
Odporny w kontakcie z większością szczególnie agresywnych chemikaliów

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

Cechy produktu
Niepodtrzymywanie płomieni
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

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

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: przewód instalacyjny jednożyłowy
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 średnica zewnętrzna
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 wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne i przeznaczone do publikacji).
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Ostania aktualizacja (02.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.
Inne kolory na zamówienie

Ostania aktualizacja (02.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/krążek	m/krążek	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 205 SC							
0080001	0.14	1	100	-	czarny	1,35	2,6
0080002	0.14	1	100	-	niebieski	1,35	2,6
0080005	0.14	1	100	-	żółty	1,35	2,6
0080006	0.14	1	100	-	zielony	1,35	2,6
0080010	0.14	1	100	-	przezroczysty	1,35	2,6
0080104	0.14	1	100	-	czerwony	1,35	2,6
0080105	0.14	1	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
0082106	0.5	1.45	100	-	szary	4,8	6,8

Ostania aktualizacja (02.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/krążek	m/krążek	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
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
0084104S	1	1.95	-	500	czerwony	9,6	12,8

Ostania aktualizacja (02.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/krążek	m/krążek	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
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	29,5
0086001	2.5	2.6	100	-	czarny	24	29,5
0086002	2.5	2.6	100	-	niebieski	24	29,5
0086003	2.5	2.6	100	-	brązowy	24	29,5
0086007	2.5	2.6	100	-	fioletowy	24	29,5
0086010	2.5	2.6	100	-	przezroczysty	24	29,5
0086104	2.5	2.6	100	-	czerwony	24	29,5
0086105	2.5	2.6	100	-	biały	24	29,5
0086106	2.5	2.6	100	-	szary	24	29,5
0086003S	2.5	2.6	-	500	brązowy	24	29,5
0086001S	2.5	2.6	-	500	czarny	24	29,5
0086002S	2.5	2.6	-	500	niebieski	24	29,5
0086000S	2.5	2.6	-	500	zielony/żółty	24	29,5
0086104S	2.5	2.6	-	500	czerwony	24	29,5
0087000	4	3.1	100	-	zielony/żółty	38	45
0087001	4	3.1	100	-	czarny	38	45
0087002	4	3.1	100	-	niebieski	38	45
0087003	4	3.1	100	-	brązowy	38	45
0087005	4	3.1	100	-	żółty	38	45
0087010	4	3.1	100	-	przezroczysty	38	45
0087104	4	3.1	100	-	czerwony	38	45

Ostania aktualizacja (02.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/krążek	m/krążek	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0087105	4	3.1	100	-	biały	38	45
0088000	6	3.8	-	-	zielony/żółty	58	68
0088001	6	3.8	-	-	czarny	58	68
0088002	6	3.8	-	-	niebieski	58	68
0088003	6	3.8	-	-	brązowy	58	68
0088010	6	3.8	-	-	przezroczysty	58	68
0088104	6	3.8	-	-	czerwony	58	68
0089000	10	4.7	-	-	zielony/żółty	96	116
0089001	10	4.7	-	-	czarny	96	116
0089002	10	4.7	-	-	niebieski	96	116
0089003	10	4.7	-	-	brązowy	96	116
0089010	10	4.7	-	-	przezroczysty	96	116
0089104	10	4.7	-	-	czerwony	96	116
0089105	10	4.7	-	-	biały	96	116
0089106	10	4.7	-	-	szary	96	116
0090000	16	6.6	-	-	zielony/żółty	154	175
0090001	16	6.6	-	-	czarny	154	175
0090002	16	6.6	-	-	niebieski	154	175
0090104	16	6.6	-	-	czerwony	154	175

Ostania aktualizacja (02.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.