

## ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Do użytku w najbardziej ekstremalnych warunkach

ÖLFLEX® HEAT 260 SC – kabel jednożyłowy PTFE, wytrzymały, odporny chemicznie, do miejsc o ograniczonej przestrzeni, do użytku w maszynach i do budowy instalacji/zakładów przemysłowych, przeznaczony do temperatury: od -190°C do 260°C

### Info

Doskonałe parametry chemiczne, termiczne i elektryczne

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

### Korzyści

Ostania aktualizacja (13.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Zewnętrzne średnice dostosowane do maksymalnej oszczędności przestrzeni i ciężaru  
Odporny w kontakcie z większością szczególnie agresywnych chemikaliów  
Odporny na pęknięcia naprężeniowe wywołane przez częste wahania temperatur otoczenia.

### Zakres zastosowania

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

Typowe obszary zastosowania

- Inżynieria lotnicza
- Inżynieria wysokich częstotliwości
- 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 260 z PTFE:

- doskonała odporność na działanie kwasów, zasad, 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

Miedź srebrzona odznacza się dobrą przewodnością powierzchniową (naskórkowość) i doskonale nadaje do lutowania miękkiego

### Budowa produktu

Żyłą AWG z drutów z miedzi srebrzonej

PTFE: izolacja żyły

PTFE = polichlorofluoroetylen

### 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:

Wielkości żył AWG: 7, 19 lub 37 drucików

Minimalny promień gięcia:

Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

U<sub>0</sub>/U: 300/500 V

Napięcie próbne:

3400 V

Zakres temperatury:

Połączenia nieruchome: od -190 °C do +260 °C

### Wskazówka

Ostania aktualizacja (13.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® HEAT 260 SC

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).

Rodzaj opakowania: krążek 100m

Dostępne tylko jako oryginalne krążki

Dostępne także na dużych szpulach lub w jednorazowych beczkach

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

# ÖLFLEX® HEAT 260 SC

| Numer katalogowy    | Rozmiar AWG i liczba drucików | Średnica zewnętrzna [mm] | Kolor żyły    | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
| ÖLFLEX® HEAT 260 SC |                               |                          |               |                       |              |
| 0094000             | 28 (7)                        | 0.89                     | zielony/żółty | 0,9                   | 2            |
| 0094001             | 28 (7)                        | 0.89                     | czarny        | 0,9                   | 2            |
| 0094002             | 28 (7)                        | 0.89                     | niebieski     | 0,9                   | 2            |
| 0094003             | 28 (7)                        | 0.89                     | brązowy       | 0,9                   | 2            |
| 0094005             | 28 (7)                        | 0.89                     | żółty         | 0,9                   | 2            |
| 0094006             | 28 (7)                        | 0.89                     | zielony       | 0,9                   | 2            |
| 0094007             | 28 (7)                        | 0.89                     | fioletowy     | 0,9                   | 2            |
| 0094009             | 28 (7)                        | 0.89                     | pomarańczowy  | 0,9                   | 2            |
| 0094104             | 28 (7)                        | 0.89                     | czerwony      | 0,9                   | 2            |
| 0094105             | 28 (7)                        | 0.89                     | biały         | 0,9                   | 2            |
| 0094106             | 28 (7)                        | 0.89                     | szary         | 0,9                   | 2            |
| 0095001             | 26 (7)                        | 0.99                     | czarny        | 1,4                   | 2,7          |
| 0095002             | 26 (7)                        | 0.99                     | niebieski     | 1,4                   | 2,7          |
| 0095006             | 26 (7)                        | 0.99                     | zielony       | 1,4                   | 2,7          |
| 0095007             | 26 (7)                        | 0.99                     | fioletowy     | 1,4                   | 2,7          |
| 0095009             | 26 (7)                        | 0.99                     | pomarańczowy  | 1,4                   | 2,7          |
| 0095104             | 26 (7)                        | 0.99                     | czerwony      | 1,4                   | 2,7          |
| 0095105             | 26 (7)                        | 0.99                     | biały         | 1,4                   | 2,7          |
| 0095106             | 26 (7)                        | 0.99                     | szary         | 1,4                   | 2,7          |
| 0096000             | 26 (19)                       | 0.99                     | zielony/żółty | 1,5                   | 2,9          |
| 0096001             | 26 (19)                       | 0.99                     | czarny        | 1,5                   | 2,9          |
| 0096006             | 26 (19)                       | 0.99                     | zielony       | 1,5                   | 2,9          |
| 0106011             | 26 (19)                       | 0.99                     | szary         | 1,5                   | 2,9          |
| 0096104             | 26 (19)                       | 0.99                     | czerwony      | 1,5                   | 2,9          |
| 0097001             | 24 (7)                        | 1.12                     | czarny        | 2,2                   | 3,8          |
| 0097002             | 24 (7)                        | 1.12                     | niebieski     | 2,2                   | 3,8          |
| 0097003             | 24 (7)                        | 1.12                     | brązowy       | 2,2                   | 3,8          |
| 0097104             | 24 (7)                        | 1.12                     | czerwony      | 2,2                   | 3,8          |
| 0097105             | 24 (7)                        | 1.12                     | biały         | 2,2                   | 3,8          |
| 0098000             | 24 (19)                       | 1.12                     | zielony/żółty | 2,3                   | 4            |
| 0098001             | 24 (19)                       | 1.12                     | czarny        | 2,3                   | 4            |
| 0098002             | 24 (19)                       | 1.12                     | niebieski     | 2,3                   | 4            |
| 0098003             | 24 (19)                       | 1.12                     | brązowy       | 2,3                   | 4            |
|                     |                               |                          |               |                       |              |

# ÖLFLEX® HEAT 260 SC

| Numer katalogowy | Rozmiar AWG i liczba drucików | Średnica zewnętrzna [mm] | Kolor żyły   | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 0098006          | 24 (19)                       | 1.12                     | zielony      | 2,3                   | 4            |
| 0098104          | 24 (19)                       | 1.12                     | czerwony     | 2,3                   | 4            |
| 0098105          | 24 (19)                       | 1.12                     | biały        | 2,3                   | 4            |
| 0098106          | 24 (19)                       | 1.12                     | szary        | 2,3                   | 4            |
| 0099001          | 22 (7)                        | 1.27                     | czarny       | 3,4                   | 5,4          |
| 0099002          | 22 (7)                        | 1.27                     | niebieski    | 3,4                   | 5,4          |
| 0099003          | 22 (7)                        | 1.27                     | brązowy      | 3,4                   | 5,4          |
| 0099005          | 22 (7)                        | 1.27                     | żółty        | 3,4                   | 5,4          |
| 0099006          | 22 (7)                        | 1.27                     | zielony      | 3,4                   | 5,4          |
| 0099007          | 22 (7)                        | 1.27                     | fioletowy    | 3,4                   | 5,4          |
| 0099104          | 22 (7)                        | 1.27                     | czerwony     | 3,4                   | 5,4          |
| 0099105          | 22 (7)                        | 1.27                     | biały        | 3,4                   | 5,4          |
| 0100001          | 22 (19)                       | 1.27                     | czarny       | 3,7                   | 5,7          |
| 0100002          | 22 (19)                       | 1.27                     | niebieski    | 3,7                   | 5,7          |
| 0100003          | 22 (19)                       | 1.27                     | brązowy      | 3,7                   | 5,7          |
| 0100005          | 22 (19)                       | 1.27                     | żółty        | 3,7                   | 5,7          |
| 0100009          | 22 (19)                       | 1.27                     | pomarańczowy | 3,7                   | 5,7          |
| 0100104          | 22 (19)                       | 1.27                     | czerwony     | 3,7                   | 5,7          |
| 0100105          | 22 (19)                       | 1.27                     | biały        | 3,7                   | 5,7          |
| 0101001          | 20 (7)                        | 1.47                     | czarny       | 5,4                   | 7,7          |
| 0101002          | 20 (7)                        | 1.47                     | niebieski    | 5,4                   | 7,7          |
| 0101003          | 20 (7)                        | 1.47                     | brązowy      | 5,4                   | 7,7          |
| 0101006          | 20 (7)                        | 1.47                     | zielony      | 5,4                   | 7,7          |
| 0101104          | 20 (7)                        | 1.47                     | czerwony     | 5,4                   | 7,7          |
| 0101105          | 20 (7)                        | 1.47                     | biały        | 5,4                   | 7,7          |
| 0102001          | 20 (19)                       | 1.47                     | czarny       | 5,9                   | 8,2          |
| 0102002          | 20 (19)                       | 1.47                     | niebieski    | 5,9                   | 8,2          |
| 0102003          | 20 (19)                       | 1.47                     | brązowy      | 5,9                   | 8,2          |
| 0102005          | 20 (19)                       | 1.47                     | żółty        | 5,9                   | 8,2          |
| 0102006          | 20 (19)                       | 1.47                     | zielony      | 5,9                   | 8,2          |
| 0102007          | 20 (19)                       | 1.47                     | fioletowy    | 5,9                   | 8,2          |
| 0102009          | 20 (19)                       | 1.47                     | pomarańczowy | 5,9                   | 8,2          |
| 0102104          | 20 (19)                       | 1.47                     | czerwony     | 5,9                   | 8,2          |
| 0102105          | 20 (19)                       | 1.47                     | biały        | 5,9                   | 8,2          |
|                  |                               |                          |              |                       |              |

# ÖLFLEX® HEAT 260 SC

| Numer katalogowy | Rozmiar AWG i liczba drucików | Średnica zewnętrzna [mm] | Kolor żyły    | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
| 0102106          | 20 (19)                       | 1.47                     | szary         | 5,9                   | 8,2          |
| 0103001          | 18 (7)                        | 1.74                     | czarny        | 8,6                   | 12           |
| 0102000          | 20 (19)                       | 1.47                     | zielony/żółty | 5,9                   | 8,2          |
| 0103104          | 18 (7)                        | 1.74                     | czerwony      | 8,6                   | 12           |
| 0104000          | 18 (19)                       | 1.74                     | zielony/żółty | 9,3                   | 12           |
| 0104001          | 18 (19)                       | 1.74                     | czarny        | 9,3                   | 12           |
| 0104002          | 18 (19)                       | 1.74                     | niebieski     | 9,3                   | 12           |
| 0104003          | 18 (19)                       | 1.74                     | brązowy       | 9,3                   | 12           |
| 0104005          | 18 (19)                       | 1.74                     | żółty         | 9,3                   | 12           |
| 0104006          | 18 (19)                       | 1.74                     | zielony       | 9,3                   | 12           |
| 0104007          | 18 (19)                       | 1.74                     | fioletowy     | 9,3                   | 12           |
| 0104009          | 18 (19)                       | 1.74                     | pomarańczowy  | 9,3                   | 12           |
| 0104104          | 18 (19)                       | 1.74                     | czerwony      | 9,3                   | 12           |
| 0104105          | 18 (19)                       | 1.74                     | biały         | 9,3                   | 12           |
| 0105000          | 16 (19)                       | 2.04                     | zielony/żółty | 11,8                  | 16           |
| 0105001          | 16 (19)                       | 2.04                     | czarny        | 11,8                  | 16           |
| 0105002          | 16 (19)                       | 2.04                     | niebieski     | 11,8                  | 16           |
| 0105003          | 16 (19)                       | 2.04                     | brązowy       | 11,8                  | 16           |
| 0105005          | 16 (19)                       | 2.04                     | żółty         | 11,8                  | 16           |
| 0105006          | 16 (19)                       | 2.04                     | zielony       | 11,8                  | 16           |
| 0105007          | 16 (19)                       | 2.04                     | fioletowy     | 11,8                  | 16           |
| 0105009          | 16 (19)                       | 2.04                     | pomarańczowy  | 11,8                  | 16           |
| 0105104          | 16 (19)                       | 2.04                     | czerwony      | 11,8                  | 16           |
| 0105105          | 16 (19)                       | 2.04                     | biały         | 11,8                  | 16           |
| 0106000          | 14 (19)                       | 2.42                     | zielony/żółty | 18,7                  | 23           |
| 0106001          | 14 (19)                       | 2.42                     | czarny        | 18,7                  | 23           |
| 0106002          | 14 (19)                       | 2.42                     | niebieski     | 18,7                  | 23           |
| 0106003          | 14 (19)                       | 2.42                     | brązowy       | 18,7                  | 23           |
| 0106005          | 14 (19)                       | 2.42                     | żółty         | 18,7                  | 23           |
| 0106006          | 14 (19)                       | 2.42                     | zielony       | 18,7                  | 23           |
| 0106104          | 14 (19)                       | 2.42                     | czerwony      | 18,7                  | 23           |
| 0106105          | 14 (19)                       | 2.42                     | biały         | 18,7                  | 23           |
| 0106106          | 14 (19)                       | 2.42                     | szary         | 18,7                  | 23           |
| 0107000          | 12 (19)                       | 2.87                     | zielony/żółty | 29,6                  | 35           |
|                  |                               |                          |               |                       |              |

**ÖLFLEX® HEAT 260 SC**

| Numer katalogowy | Rozmiar AWG i liczba drucików | Średnica zewnętrzna [mm] | Kolor żyły    | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
| 0107001          | 12 (19)                       | 2.87                     | czarny        | 29,6                  | 35           |
| 0107002          | 12 (19)                       | 2.87                     | niebieski     | 29,6                  | 35           |
| 0107003          | 12 (19)                       | 2.87                     | brązowy       | 29,6                  | 35           |
| 0107005          | 12 (19)                       | 2.87                     | żółty         | 29,6                  | 35           |
| 0107006          | 12 (19)                       | 2.87                     | zielony       | 29,6                  | 35           |
| 0107009          | 12 (19)                       | 2.87                     | pomarańczowy  | 29,6                  | 35           |
| 0107105          | 12 (19)                       | 2.87                     | biały         | 29,6                  | 35           |
| 0108000          | 10 (37)                       | 3.4                      | zielony/żółty | 45,6                  | 51           |
| 0108001          | 10 (37)                       | 3.4                      | czarny        | 45,6                  | 51           |
| 0108002          | 10 (37)                       | 3.4                      | niebieski     | 45,6                  | 51           |
| 0108104          | 10 (37)                       | 3.4                      | czerwony      | 45,6                  | 51           |
| 0108105          | 10 (37)                       | 3.4                      | biały         | 45,6                  | 51           |