Żyły pojedyncze przebadane przez VDE wg EN 50525-3-41 (H05Z-K i H07Z-K) do bardziej wymagających zastosowań
Bezpieczeństwo na obszarach o dużej gęstości zaludnienia
Redukcja rozprzestrzeniania płomieni oraz gęstości i toksyczności dymu podczas pożaru.
Minimalne szkody w budynkach i środkach produkcji, spowodowane powstaniem toksycznych kwasów podczas pożaru
Posiada certyfikaty uprawniające do stosowania w aplikacjach morskich




Bezhalogenowy

Odporny na temperaturę

## Info
Zastępuje wcześniejsze ÖLFLEX® HEAT 145 SC, H05Z-K 110°C i H07Z-K 110°C
Przetestowany i oznaczony przez VDE
Lepsze parametry w przypadku pożaru

## Zakres zastosowania
Do oprzewodowania bądź przyłączania lamp, urządzeń grzewczych, rozdzielni i rozdzielaczy w maszynach, instalacjach i aparaturze
Do montażu w rurkach, na, w tynku i pod tynkiem, jak również w zamkniętych korytach kablowych.

## Budowa produktu
Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja z usieciowanego kopolimeru poliolefinowego

## Normy i aprobaty
Zgodnie z EN 50525-3-41 ale z lepszymi parametrami
GL (Germanischer Lloyd)

## Cechy produktu
Właściwości przeciwpożarowe:
- Bezhalogenowy (IEC 60754-1)
- Niewydzielający żrących gazów (IEC 60754-2)
- Niska gęstość dymu (IEC 61034-2)
- Niepodrzymujący płomieni (IEC 60332-1-2)
- Niska toksyczność (EN 50305)

Polepszone właściwości przeciwpożarowe:
H05Z-K (od 0,5 mm² do 1,0 mm²):
patrz specyfikacja techniczna
H07Z-K (≥ 1,5 mm²):
nie rozprzestrzenia płomienia zgodnie z IEC 60332-3-24 odpowiednio do IEC 60332-3-25
Olejoodporny zgodnie z DIN EN 50290-2-22 (TM54)
Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia
Odporny na działanie promieniowania UV według ISO 4892-2



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.

## 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.
Przekrój 0,5- 4mm2 dostępny wyłącznie w opakowaniu 100m
Kody koloru żyły: 000 = żółtozielony/001 = czarny/002 = niebieski/114 = ciemnoniebieski/003 = brązowy/005 = żółty/006 = zielony/007 = fioletowy/009 = pomarańczowy/104 = czerwony/105 = biały/106 = szary

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Oznaczenie żył: | Patrz tabela produktów |
| Klasyfikacja: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000993<br>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 średnica zewnętrzna |
| Napięcie nominalne: | Do 1,0 mm² $U_0$/U 300/500 V<br>Od 1,5 mm² $U_0$/U 450/750 V<br>0,6/1 kV Od przekroju 1,5 mm², do połączeń nieruchomych i zabezpieczonej instalacji |
| Napięcie próbne: | 4000 V |
| Zakres temperatury: | Połączenia nieruchome: od -55°C do +125°C<br>Krótkotrwale: do +145 °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] |
|---|---|---|---|---|---|
| ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H05Z-K | | | | | |
| 1232000 | 0,5 | 2,2 | zielony/żółty | 4.8 | 8.0 |
| 1232001 | 0,5 | 2,2 | czarny | 4.8 | 8.0 |
| 1232002 | 0,5 | 2,2 | niebieski | 4.8 | 8.0 |
| 1232003 | 0,5 | 2,2 | brązowy | 4.8 | 8.0 |
| 1232005 | 0,5 | 2,2 | zółty | 4.8 | 8.0 |
| 1232006 | 0,5 | 2,2 | zielony | 4.8 | 8.0 |
| 1232007 | 0,5 | 2,2 | fioletowy | 4.8 | 8.0 |
| 1232009 | 0,5 | 2,2 | pomarańczowy | 4.8 | 8.0 |
| 1232104 | 0,5 | 2,2 | Czerwony | 4.8 | 8.0 |
| 1232105 | 0,5 | 2,2 | biały | 4.8 | 8.0 |
| 1232106 | 0,5 | 2,2 | szary | 4.8 | 8.0 |
| 1232114 | 0,5 | 2,2 | ciemnoniebieski | 4.8 | 8.0 |
| 1233000 | 0,75 | 2,4 | zielony/żółty | 7.2 | 11.0 |
| 1233001 | 0,75 | 2,4 | czarny | 7.2 | 11.0 |
| 1233002 | 0,75 | 2,4 | niebieski | 7.2 | 11.0 |
| 1233003 | 0,75 | 2,4 | brązowy | 7.2 | 11.0 |
| 1233005 | 0,75 | 2,4 | zółty | 7.2 | 11.0 |
| 1233006 | 0,75 | 2,4 | zielony | 7.2 | 11.0 |
| 1233007 | 0,75 | 2,4 | fioletowy | 7.2 | 11.0 |
| 1233009 | 0,75 | 2,4 | pomarańczowy | 7.2 | 11.0 |
| 1233104 | 0,75 | 2,4 | Czerwony | 7.2 | 11.0 |
| 1233105 | 0,75 | 2,4 | biały | 7.2 | 11.0 |
| 1233106 | 0,75 | 2,4 | szary | 7.2 | 11.0 |
| 1233114 | 0,75 | 2,4 | ciemnoniebieski | 7.2 | 11.0 |
| 1234000 | 1 | 2,5 | zielony/żółty | 9.6 | 14.0 |
| 1234001 | 1 | 2,5 | czarny | 9.6 | 14.0 |
| 1234002 | 1 | 2,5 | niebieski | 9.6 | 14.0 |
| 1234003 | 1 | 2,5 | brązowy | 9.6 | 14.0 |
| 1234005 | 1 | 2,5 | zółty | 9.6 | 14.0 |
| 1234006 | 1 | 2,5 | zielony | 9.6 | 14.0 |
| 1234007 | 1 | 2,5 | fioletowy | 9.6 | 14.0 |
| 1234009 | 1 | 2,5 | pomarańczowy | 9.6 | 14.0 |
| 1234104 | 1 | 2,5 | Czerwony | 9.6 | 14.0 |
| 1234105 | 1 | 2,5 | biały | 9.6 | 14.0 |



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] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1234106 | 1 | 2,5 | szary | 9.6 | 14.0 |
| 1234114 | 1 | 2,5 | ciemnoniebieski | 9.6 | 14.0 |
| ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H07Z-K | | | | | |
| 1235000 | 1,5 | 3.0 | zielony/żółty | 14.4 | 21.0 |
| 1235001 | 1,5 | 3.0 | czarny | 14.4 | 21.0 |
| 1235002 | 1,5 | 3.0 | niebieski | 14.4 | 21.0 |
| 1235003 | 1,5 | 3.0 | brązowy | 14.4 | 21.0 |
| 1235005 | 1,5 | 3.0 | zółty | 14.4 | 21.0 |
| 1235006 | 1,5 | 3.0 | zielony | 14.4 | 21.0 |
| 1235007 | 1,5 | 3.0 | fioletowy | 14.4 | 21.0 |
| 1235009 | 1,5 | 3.0 | pomarańczowy | 14.4 | 21.0 |
| 1235104 | 1,5 | 3.0 | Czerwony | 14.4 | 21.0 |
| 1235105 | 1,5 | 3.0 | biały | 14.4 | 21.0 |
| 1235106 | 1,5 | 3.0 | szary | 14.4 | 21.0 |
| 1235114 | 1,5 | 3.0 | ciemnoniebieski | 14.4 | 21.0 |
| 1236000 | 2,5 | 3,6 | zielony/żółty | 24.0 | 33.0 |
| 1236001 | 2,5 | 3,6 | czarny | 24.0 | 33.0 |
| 1236002 | 2,5 | 3,6 | niebieski | 24.0 | 33.0 |
| 1236003 | 2,5 | 3,6 | brązowy | 24.0 | 33.0 |
| 1236005 | 2,5 | 3,6 | zółty | 24.0 | 33.0 |
| 1236006 | 2,5 | 3,6 | zielony | 24.0 | 33.0 |
| 1236007 | 2,5 | 3,6 | fioletowy | 24.0 | 33.0 |
| 1236009 | 2,5 | 3,6 | pomarańczowy | 24.0 | 33.0 |
| 1236104 | 2,5 | 3,6 | Czerwony | 24.0 | 33.0 |
| 1236105 | 2,5 | 3,6 | biały | 24.0 | 33.0 |
| 1236106 | 2,5 | 3,6 | szary | 24.0 | 33.0 |
| 1236114 | 2,5 | 3,6 | ciemnoniebieski | 24.0 | 33.0 |
| 1237000 | 4 | 4,3 | zielony/żółty | 38.4 | 49.0 |
| 1237001 | 4 | 4,3 | czarny | 38.4 | 49.0 |
| 1237002 | 4 | 4,3 | niebieski | 38.4 | 49.0 |
| 1237003 | 4 | 4,3 | brązowy | 38.4 | 49.0 |
| 1237009 | 4 | 4,3 | pomarańczowy | 38.4 | 49.0 |
| 1237104 | 4 | 4,3 | Czerwony | 38.4 | 49.0 |
| 1237105 | 4 | 4,3 | biały | 38.4 | 49.0 |
| 1237106 | 4 | 4,3 | szary | 38.4 | 49.0 |



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] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1237114 | 4 | 4,3 | ciemnoniebieski | 38.4 | 49.0 |
| 1238000 | 6 | 4,8 | zielony/żółty | 57.6 | 67.0 |
| 1238001 | 6 | 4,8 | czarny | 57.6 | 67.0 |
| 1238002 | 6 | 4,8 | niebieski | 57.6 | 67.0 |
| 1238003 | 6 | 4,8 | brązowy | 57.6 | 67.0 |
| 1238104 | 6 | 4,8 | Czerwony | 57.6 | 67.0 |
| 1238106 | 6 | 4,8 | szary | 57.6 | 67.0 |
| 1238114 | 6 | 4,8 | ciemnoniebieski | 57.6 | 67.0 |
| 1239000 | 10 | 6,2 | zielony/żółty | 96.0 | 112.0 |
| 1239001 | 10 | 6,2 | czarny | 96.0 | 112.0 |
| 1239002 | 10 | 6,2 | niebieski | 96.0 | 112.0 |
| 1239003 | 10 | 6,2 | brązowy | 96.0 | 112.0 |
| 1239104 | 10 | 6,2 | Czerwony | 96.0 | 112.0 |
| 1240000 | 16 | 7,2 | zielony/żółty | 153.6 | 172.0 |
| 1240001 | 16 | 7,2 | czarny | 153.6 | 172.0 |
| 1240002 | 16 | 7,2 | niebieski | 153.6 | 172.0 |
| 1240104 | 16 | 7,2 | Czerwony | 153.6 | 172.0 |
| 1240114 | 16 | 7,2 | ciemnoniebieski | 153.6 | 172.0 |
| 1241000 | 25 | 8,9 | zielony/żółty | 240.0 | 262.0 |
| 1241001 | 25 | 8,9 | czarny | 240.0 | 262.0 |
| 1242000 | 35 | 10,1 | zielony/żółty | 336.0 | 362.0 |
| 1242001 | 35 | 10,1 | czarny | 336.0 | 362.0 |
| 1243000 | 50 | 12,5 | zielony/żółty | 480.0 | 512.0 |
| 1243001 | 50 | 12,5 | czarny | 480.0 | 512.0 |
| 1244000 | 70 | 14,2 | zielony/żółty | 672.0 | 710.0 |
| 1244001 | 70 | 14,2 | czarny | 672.0 | 710.0 |
| 1245001 | 95 | 16,6 | czarny | 912.0 | 937.0 |
| 1246001 | 120 | 18,2 | czarny | 1152.0 | 1159.0 |
| 1247000 | 150 | 20,6 | zielony/żółty | 1440.0 | 1447.0 |
| 1247001 | 150 | 20,6 | czarny | 1440.0 | 1447.0 |
| 1248001 | 185 | 22,5 | czarny | 1776.0 | 1790.0 |
| 1249001 | 240 | 26,4 | czarny | 2304.0 | 2318.0 |



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.