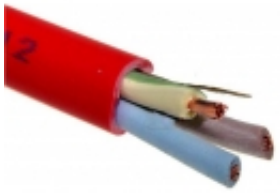
Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 23:51

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-hlgszo-3x1-50-fe180ph90-100m-ognioodporny-p-984.html



# Przewód HLGsżo 3x1,50 FE180/PH90 100m ognioodporny

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **840,00 zł** |
| Cena netto | **682,93 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **01024** |

## Opis produktu

Kabel HLGsżo 3x1 PH90 300/500V Przewody ognioodporne bezhalogenowe przeznaczone są do stosowania w miejscach, gdzie konieczne jest zapewnienie funkcjonowania urządzeń w czasie trwania pożaru. Zalecane do stosowania w instalacjach oświetlenia awaryjnego, systemach oddymiania, systemach alarmowych, sygnalizacyjnych, DSO, kontrolnych, sygnalizacji pożaru i automatyce pożarniczej oraz w innych obwodach zapewniających bezpieczeństwo. Statyczny ekran w przewodach HLGsekwf(żo) zabezpiecza przed wpływem zewnętrznych pól magnetycznych. W warunkach pożaru przewody te zapewniają prawidłowe funkcjonowanie instalacji przez co najmniej 90 min. (PH90) oraz trwałość izolacji przez 3h (FE180). Podczas spalania nie wydzielają toksycznych, duszących gazów oraz gęstych dymów. Przewody nadają się do instalowania na stałe wewnątrz budynków.

**Specyfikacja:**

- 3 żyłowe – żółto-zielony, niebieski, brązowy
- Ilość żył: 3
- Przekrój żył: 1,5 mm2
- Masa 1 km: 100 kg
- Średnica: 6.9 mm
- Napięcie znamionowe: 300V
- Izolacja: Guma silikonowa
- Powłoka: Bezhalogenowa mieszanka polimerowa
- Temperatura pracy: 90 st C
- Kolor: Czerwony
- Oznakowanie żył: Kolorowe
- Żyła robocza: Klasa 5 - żyły wielodrutowe miękkie

**Badania:**

Odporność pojedynczego kabla na rozprzestrzenianie płomienia(ognioodporność): PN-EN 60332-1, IEC 60332-1
Odporność wiązki kabli na rozprzestrzenianie płomienia: PN-EN 60-332-3-22, IEC 60332-3, kat. A
Emisja korozyjnych gazów wydzielanych podczas spalania: IEC 60754 – 2, PN-EN 50267
Emisja gęstości dymów wydzielanych podczas spalania: IEC 61034-1, IEC 61034-2
Odporność izolacji na długotrwałe działanie ognia (trwałość izolacji) FE180: IEC 60331-11, IEC 60331-21, IEC 60331-23
Zachowanie funkcji kabla podczas pożaru (PH90): PN–EN 50200

**Właściwości kabli:**

- ognioodporne
- bezhalogenowe
- nierozprzestrzeniające płomienia
- brak korozyjnych gazów (kwasowość pH ≥ 4,3; przewodność < 10 µS/mm)
- niska emisja dymów (przepuszczalność światła ponad 60%)
- podwyższona trwałość izolacji (FE180)
- podtrzymanie funkcji kabla (PH90)
- niska obciążalność pożarowa (ciepło spalania)