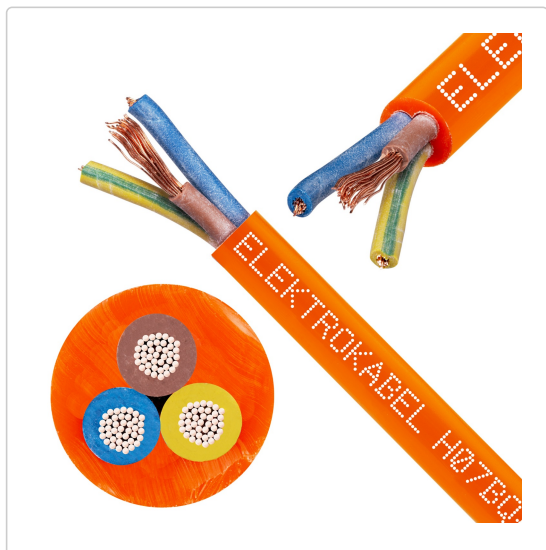


Karta produktu:

**Kabel przemysłowy poliuretanowy PUR / H07BQ-F  
3x1,5mm<sup>2</sup> pomarańczowy 450/750V zewnętrzny  
olejoodporny linka Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | ELEKTROKABEL  |
| Symbol:         | 09.0058       |
| Kod producenta: | 09.0058       |
| Kod EAN:        | 5905954926541 |

**Opis produktu****Kabel przewód prądowy PUR / H07BQ-F  
poliuretan miedziany 450/750V 3x1,5mm<sup>2</sup>  
(pomarańczowy)**

Zewnętrzny przewód elektroenergetyczny zharmonizowany zgodnie z typem **H07BQ-F**, na napięcie **450/750V**, w izolacji z **gumy ciepłoodpornej** **EPR** i w powłoce z **poliuretanu PUR**, o żyłach **miedzianych** wielodrutowych giętkich.

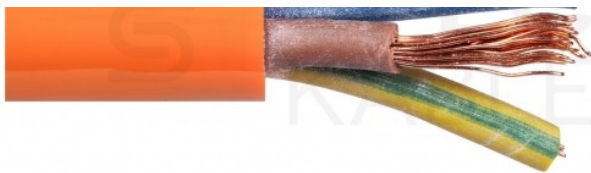
Kabel przeznaczony do układania na stałe oraz do odbiorników ruchomych i przenośnych. Może być stosowany wszędzie tam, gdzie występuje narażenie **na uszkodzenia mechaniczne, przeginięcie, tarcie, przesuwanie, ścieranie** oraz wymagana jest **odporność na oleje, czy benzynę**.

Mają zastosowanie na **terenach otwartych** oraz w **pomieszczeniach suchych, mokrych lub wilgotnych**. Mogą być instalowane w chłodniach, układane jako przewody instalacyjne oraz przyłącza do urządzeń i maszyn budowlanych, rolniczych, a także przemysłowych.

**Charakterystyka:**

- Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki **niezwykle odpornej powłoce PUR**
- Szeroki zakres temperatur, do zastosowań w surowych warunkach klimatycznych, **odporny na działanie niskich temperatur**
- **Jaskrawy kolor** powłoki zwiększa bezpieczeństwo i widoczność





- Do zastosowań **zewnętrznych** i **wewnętrznych**
- Wysoka **odporność na uszkodzenia mechaniczne** (np. ścieranie, przecięcia)
- Odporność na kontakt z wieloma rodzajami **substancji smarnych na bazie olejów** mineralnych oraz na kontakt z **rozcieńczonymi kwasami**, alkalicznymi roztworami wodnymi i innymi substancjami chemicznymi
- Szerokie zastosowanie w **przemysśle i rolnictwie**
- Wykonany wg normy **PN-EN 50525-2-21**

## Dane techniczne:

- Producent: **Elektrokabel**
- Rodzaj przewodu: **H07BQ-F**
- Napięcie znamionowe: **450/750 V**
- Liczba i przekrój żył: **3 x 1,5 mm<sup>2</sup>**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **9,2 mm**
- Odporność: **mechaniczna, chemiczna**
- Zastosowanie: **wewnętrzne, zewnętrzne**
- Przybliżona waga: **112 kg/km**
- Temperatura pracy: **-50°C do +90°C**
- Minimalny promień gięcia - ułożenie na stałe: **3 x Ø**
- Minimalny promień gięcia - ułożenie ruchome nie obciążone mechanicznie: **4 x Ø**
- Minimalny promień gięcia - ułożenie ruchome przy dopuszczalnym obciążeniu mechanicznym: **6 x Ø**



## Budowa przewodu:

- **Żyły:** miedziane wielodrutowe klasy 5 (wg PN-EN 60228)
- **Kolory żył:** brązowy, niebieski, żółto-zielony
- **Izolacja:** guma ciepłoodporna EPR
- **Powłoka:** poliuretan typ TPU
- **Kolor powłoki:** pomarańczowy



## Zakres zastosowania:

- Przenośne urządzenia elektryczne
- Place budowy
- Zakłady produkcyjne, fabryki
- Pola namiotowe, kempingi
- Stocznie, gospodarstwa rolne
- Maszyny budowlane i rolnicze

## Odporność na:

- Oleje i tłuszcze



- Benzynę, wodę
- Czynniki atmosferyczne, tlen i ozon
- Promieniowanie ultrafioletowe UV
- Hydrolizę i działanie bakterii
- Niskie temperatury, uszkodzenia mechaniczne



## Przewód POLSKIEJ PRODUKCJI, wykonany z miedzi!

Prezentowany przewód został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.



## O producencie:

**ELEKTROKABEL** to polskie przedsiębiorstwo produkcyjne z ponad 25 letnią historią. Firma posiada dwa zakłady o łącznej powierzchni 3,5 ha na których mieści się 10.000 m<sup>2</sup> hal produkcyjno-magazynowych.

Do produkcji przewodów stosowana jest miedź dostarczana m.in. z polskiej huty. Wieloletnie doświadczenie i opracowanie własnych technologii produkcyjnych, w oparciu o polskie normy oraz dyrektywy Unii Europejskiej, sprawiły, że produkty firmy **ELEKTROKABEL** są najwyższej jakości. Firma przerabia rocznie ok. 3000 ton miedzi oraz 3000 ton tworzyw sztucznych.



## Specyfikacja

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Budowa żył                           | linka                             |
| Izolacja                             | guma ciepłoodporna EPR            |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | brak                              |
| Kolor powłoki                        | pomarańczowy                      |
| Kolory żył                           | brązowy, niebieski, żółto-zielony |

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| <b>Kształt kabla</b>                     | okrągły        |
| <b>Liczba żył</b>                        | 3              |
| <b>Marka</b>                             | ELEKTROKABEL   |
| <b>Materiał żył</b>                      | miedź (Cu)     |
| <b>Napięcie pracy</b>                    | 450/750 V      |
| <b>Powłoka</b>                           | poliuretan     |
| <b>Promień gięcia (instalacje stałe)</b> | 3 x średnica   |
| <b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>     | 1,5            |
| <b>Przybliżona waga</b>                  | 112 kg/km      |
| <b>Średnica zewnętrzna</b>               | 9,2 mm         |
| <b>Temperatura pracy</b>                 | -50°C do +90°C |