

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl  
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

---

## **Rura termokurczliwa pogrubiona bezhalogenowa 30/8 RPKH1 - długość 100cm - np. do odtworzenia izolacji oraz zewnętrznej powłoki kabli - produkcja polska**

Producent:

Cena brutto: 50.00 zł

Cena netto: 40.65 zł

**[Kup w sklepie konektor5000.pl](#)**

---

Opis produktu

### **Rura termokurczliwa 30/8 100cm**

pogrubiona, bezhalogenowa, produkcja polska



### **Termokurcz wysokiej jakości do zabezpieczania złączy, wtyków, wiązek kablowych:**

- rura typu bezhalogenowego
- **30/8** - średnica zewnętrzna 30mm obkurcza się do 8mm, stopień skurczenia 4:1
- ściśle przyleganie do nieregularnych kształtów
- pogrubiona ścianka
- **odcinek ~100cm**
- idealny do odtworzenia izolacji i zewnętrznej powłoki kabla
- odporność na UV
- temperatura pracy: od -25°C do +125°C
- minimalna temperatura obkurczania +120°C
- zgodność z RoHS, REACH
- produkcja polska.

**Wysokiej jakości rury termokurczliwe** zaprojektowane do odtworzenia izolacji oraz zewnętrznej powłoki kabli, duży współczynnik skurczu oraz grubość ścianki gwarantują doskonałe własności izolacyjne oraz zapewniają ściśle przyleganie do szerokiego zakresu nieregularnych kształtów.

Zastosowany **klej termotopliwy** stanowi dodatkową barierę przeciwwilgociową niezbędną w konstrukcjach muf i głowic kablowych.

Rury termokurczliwe zabezpieczają przed wodą i wilgocią min. przewody oraz inne wiązki kabli narażone na penetrację wilgoci.

Znajdują także zastosowanie w wykonywaniu i naprawie izolacji elektrycznych, łączeniu wiązek kablowych oraz jako zabezpieczenie przed korozją.

Polska produkcja RADPOL.

### **Specyfikacja:**

- długość: ok. 100cm
- stopień skurczenia: 4:1; 30/8 (30mm/8mm)
- kolor: czarny
- klej: brak
- grubość rury po obkurczeniu: 2.0mm
- zakres temperatur pracy: -55 do +125 stopni Celsjusza (-25 do +125 stopni Celsjusza powłoka zewnętrzna)
- temperatura obkurczania: +120°C
- produkcja polska (RADPOL)

| Właściwości                                                                        | Metoda badań               | Rury RPH1<br>RPKH1                                      | Rury RPH1S<br>RPKH1S                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Temperatura pracy                                                                  |                            | -55 do +125°C<br>-25 do +125°C*<br>*powłoka zew.        | -40 do +125°C<br>-40 do +125°C*<br>*powłoka zew. |
| Zmiana długości po obkurczeniu                                                     | EN 60684-2                 | +5 ÷ -10%                                               | +5 ÷ -10%                                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie, min.                                                  | EN 60684-2                 | 14 MPa                                                  | 9 MPa                                            |
| Wydłużenie przy zerwaniu, min.                                                     | EN 60684-2                 | 350%                                                    | 200%                                             |
| Starzenie cieplne (168 h, temperatura)                                             | EN 60684-2                 | 158°C                                                   | 158°C                                            |
| Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu cieplnym, min.                            | EN 60684-2                 | 12 MPa                                                  | 7 MPa                                            |
| Wydłużenie przy zerwaniu po starzeniu cieplnym, min.                               | EN 60684-2                 | 250%                                                    | 150%                                             |
| Udar cieplny (4 h, temperatura)                                                    | EN 60684-2                 | 200°C, brak kapania, pęknięcia lub rozpyływania ścianki |                                                  |
| Odporność na korozję miedzi (168 h, temperatura):<br>wydłużenie przy zerwaniu, min | EN 60684-2                 | 158°C<br>100%                                           | 158°C<br>100%                                    |
| Korozja miedzi                                                                     | EN 60684-2                 | nie koroduje                                            |                                                  |
| Elastyczność w niskiej temperaturze, czas 4 godziny                                | EN 60684-2                 | nie pęka przy temp. -55°C                               | nie pęka przy temp. -40°C                        |
| Palność                                                                            | EN 60684-2                 | palna                                                   | samogasnąca                                      |
| Nasiąkliwość wody, max                                                             | ISO 62                     | 0,1%                                                    | 0,5%                                             |
| Wytrzymałość dielektryczna, min.                                                   | EN 60684-2;<br>IEC 60243-1 | 16kV/mm                                                 | 15kV/mm                                          |
| Rezystywność skośna, min.                                                          | EN 60684-2;<br>IEC 60093   | 10 <sup>12</sup> Ωm                                     | 10 <sup>11</sup> Ωm                              |

### Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- rura termokurczliwa RPKH1 30/8 1m 1szt.
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)



- D - minimalna średnica wewnętrzna rury przed skurczeniem  
d - maksymalna średnica wewnętrzna rury po całkowitym skurczeniu  
s - grubość ścianki po całkowitym skurczeniu

| Właściwości                                                                        | Metoda badań               | Rury RPH1<br>RPKH1                                      | Rury RPH15<br>RPKH15                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Temperatura pracy                                                                  |                            | -55 do +125°C<br>-25 do +125°C*<br>*powłoka zew.        | -40 do +125°C<br>-40 do +125°C*<br>*powłoka zew. |
| Zmiana długości po obkurczeniu                                                     | EN 60684-2                 | +5 - -10%                                               | +5 - -10%                                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie, min.                                                  | EN 60684-2                 | 14 MPa                                                  | 9 MPa                                            |
| Wydłużenie przy zerwaniu, min.                                                     | EN 60684-2                 | 350%                                                    | 200%                                             |
| Starzenie cieplne (168 h, temperatura)                                             | EN 60684-2                 | 158°C                                                   | 158°C                                            |
| Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu cieplnym, min.                            | EN 60684-2                 | 12 MPa                                                  | 7 MPa                                            |
| Wydłużenie przy zerwaniu po starzeniu cieplnym, min.                               | EN 60684-2                 | 250%                                                    | 150%                                             |
| Udar cieplny (4 h, temperatura)                                                    | EN 60684-2                 | 200°C, brak kapania, pęknięcia lub rozpyływania ścianki |                                                  |
| Odporność na korozję miedzi (168 h, temperatura):<br>wydłużenie przy zerwaniu, min | EN 60684-2                 | 158°C<br>100%                                           | 158°C<br>100%                                    |
| Korozja miedzi                                                                     | EN 60684-2                 | nie koroduje                                            |                                                  |
| Elastyczność w niskiej temperaturze, czas 4 godziny                                | EN 60684-2                 | nie pęka przy temp. -55°C                               | nie pęka przy temp. -40°C                        |
| Palność                                                                            | EN 60684-2                 | palna                                                   | samogąsnąca                                      |
| Nasiąkliwość wody, max                                                             | ISO 62                     | 0,1%                                                    | 0,5%                                             |
| Wytrzymałość dielektryczna, min.                                                   | EN 60684-2;<br>IEC 60243-1 | 16kV/mm                                                 | 15kV/mm                                          |
| Rezystywność skrośna, min.                                                         | EN 60684-2;<br>IEC 60093   | 10 <sup>12</sup> Ωm                                     | 10 <sup>11</sup> Ωm                              |