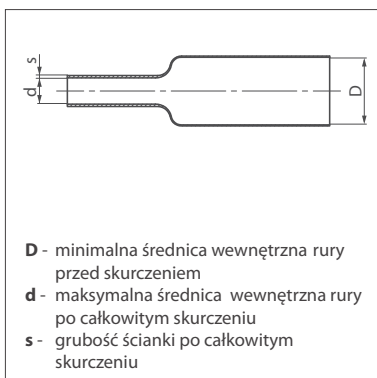


## Rury termokurczliwe poliolefinowe, bardzo elastyczne, samogasnące, skurcz 3:1, 4:1 - typu RC3S i RC4S



### Przeznaczenie

**RC3S:** szerokie zastosowanie w wykonywaniu izolacji elektrycznej, łączeniu wiązek kablowych i oznakowaniu w celu zabezpieczenia przed korozją i zapewnienia mechanicznej osłony.

Skurcz 3:1 jest bardziej odpowiedni do zastosowań do nieregularnych kształtów.

**RC4S:** szerokie zastosowanie w przemyśle militarnym, lotniczym, elektronicznym. Stosowane również do izolowania i naprawy wiązek przewodów, kabli i łącz. Rury produkowane przy wykorzystaniu specjalnej formuły użytkowej i technologii. Łatwo nasunąć je na dużą średnicę, a następnie obkurczyć na małą średnicę złączki lub przejścia.

Temperatura pracy: -55 do +135°C  
 Współczynnik skurczu: 3:1, 4:1  
 Minimalna temperatura obkurczania: +70°C  
 Kolory standardowe: czarny  
 Kolory niestandardowe: **RC3S:** czerwony, niebieski, żółty, zielony  
 Rury samogasnące (za wyjątkiem bezbarwnej)

| Typ rury<br>współczynnik skurczu 3:1 | Indeks<br>(kolor czarny) | Wymiary [mm] |     |      | Standardowa długość szpuli<br>[m] |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------|-----|------|-----------------------------------|
|                                      |                          | D            | d   | s    |                                   |
| RC3S 1,6 / 0,5                       | TRJHL1600050020050C1     | 1,6          | 0,5 | 0,45 | 200                               |
| RC3S 3,2 / 1                         | TRJHL3200100020050C1     | 3,2          | 1,0 | 0,55 | 200                               |
| RC3S 4,8 / 1,5                       | TRJHL4800150010050C1     | 4,8          | 1,5 | 0,60 | 100                               |
| RC3S 6,4 / 2                         | TRJHL6400200010050C1     | 6,4          | 2,0 | 0,65 | 100                               |
| RC3S 9,5 / 3                         | TRJHL9500300010050C1     | 9,5          | 3,0 | 0,75 | 100                               |
| RC3S 12,7 / 4                        | TRJHL1271400050020C1     | 12,7         | 4,0 | 0,80 | 50                                |
| RC3S 19,1 / 6                        | TRJHL1911600050040C1     | 19,1         | 6,0 | 0,90 | 50                                |
| RC3S 25,4 / 8                        | TRJHL2541800050040C1     | 25,4         | 8   | 1,00 | 50                                |
| RC3S 39 / 13                         | TRJHL3901130150040C1     | 39,0         | 13  | 1,25 | 50                                |

| Typ rury<br>współczynnik skurczu 4:1 | Indeks<br>(kolor czarny) | Wymiary [mm] |      |     | Pakowanie<br>[szt.] | Cięte na odcinki<br>[m] |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------|------|-----|---------------------|-------------------------|
|                                      |                          | D            | d    | s   |                     |                         |
| RC4S 19,1 / 4,6                      | TRJHL1911460012230C1     | 19,1         | 4,6  | 1,7 | 50                  | 1,22                    |
| RC4S 25,4 / 7                        | TRJHL2541700012230C1     | 25,4         | 7,0  | 1,7 | 50                  | 1,22                    |
| RC4S 38,1 / 9,5                      | TRJHL3811950012230C1     | 38,1         | 9,5  | 1,7 | 50                  | 1,22                    |
| RC4S 50,8 / 14                       | TRJHL5081140112230C1     | 50,8         | 14,0 | 1,7 | 20                  | 1,22                    |

**Indeksy:** w przypadku wyboru rur o innych kolorach prosimy zamienić dwa ostatnie znaki w indeksie rury czarnej (C1) na: D1 (kolor czerwony), E1 (niebieski), I1 (zielony), J1 (żółty), I1 (Zielony).

| Właściwości                                              | Metoda badań                    | Rury RC3S / RC4S     |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Wytrzymałość na rozciąganie                              | ASTM D 2671                     | 14 MPa               |
| Wydłużenie przy zerwaniu                                 | ASTM D 2671                     | 800%                 |
| Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu (+175°C, 168 h) | ASTM D 2671                     | 14 MPa               |
| Wydłużenie przy zerwaniu po starzeniu (+175°C, 168 h)    | ASTM D 2671                     | 350%                 |
| Próba palności                                           | UL 224 VW1, SAE-AMS-DTL-23053/5 | pozytywna            |
| Udar cieplny (+250°C, 4 h)                               | ASTM D 2671                     | brak pęknięć         |
| Test zginania na zimno (-55°C, 4 h)                      | ASTM D 2671                     | brak pęknięć         |
| Wytrzymałość dielektryczna                               | ASTM D 150                      | 20kV/mm              |
| Rezystywność skośna                                      | ASTM D 876                      | 10 <sup>14</sup> Ωm  |
| Oddziaływanie na miedź                                   | UL 224                          | nie powoduje korozji |
| Nasiąkliwość wody                                        | ASTM D 570                      | 0,15%                |
| Odporność chemiczna                                      | SAE-AMS-DTL-23053/5             | pozytywna            |
| Zmiana długości po obkurczeniu                           | UL 224                          | 0 ±5                 |