

## Karta danych technicznych

Numer artykułu:  
333-31200

TF31-12/4



|                                                            |                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Grupa produktów</b>                                     | Rury termokurczliwe 3:1 - elastyczne, różne kolory |
| <b>Rodzina produktów</b>                                   | TF31                                               |
| <b>Materiał</b>                                            | Poliolefina usieciowana (PO-X)                     |
| <b>Kolor</b>                                               | Czarny (BK)                                        |
| <b>Certyfikaty/Dopuszczenia</b>                            | ANSI/UL 224, CSA-C22.2 No.198.1-99                 |
| <b>Grubość ścianki (WT)</b>                                | 0,85 mm                                            |
| <b>Ilość w</b>                                             | szpuli                                             |
| <b>Ilość w opak.</b>                                       | 30 m                                               |
| <b>Klasa palności</b>                                      | UL 224 VW1                                         |
| <b>Min. temp. obkurczania w °C</b>                         | +90°C                                              |
| <b>Numer pliku UL</b>                                      | E143529                                            |
| <b>Skurcz wzdłużny</b>                                     | +5 %/-15 %                                         |
| <b>Stopień skurczu</b>                                     | 3:1                                                |
| <b>Śr. dostarczana (D)</b>                                 | 12,0 mm                                            |
| <b>Śr. po max. skurczu (d)</b>                             | 4,0 mm                                             |
| <b>Temperatura robocza w °C</b>                            | -55°C do +135°C                                    |
| <b>Test starzenia termicznego [metoda badania]</b>         | 168h/158°C [SAE-AMS-DTL-23053]                     |
| <b>Test szoku termicznego</b>                              | 4h/250°C                                           |
| <b>Wydłużenie przy starzeniu cieplnym (%)</b>              | 400 %                                              |
| <b>Wydłużenie przy zerwaniu [metoda badania]</b>           | 4% [ASTM D638]                                     |
| <b>Wytrzymałość dielektryczna</b>                          | 30 kV/mm                                           |
| <b>Wytrzymałość na rozciąganie [metoda badania]</b>        | 12 MPA [ASTM D638]                                 |
| <b>Zachowanie przy szoku termicznym</b>                    | niekapiąca, niepłynna, niepękająca                 |
| <b>Zachowanie w niskich temperaturach [metoda badania]</b> | niepękająca [UL 224]                               |

RoHS✓

