

## Karta danych technicznych

Numer artykułu:  
309-13819

TF21-38.0/19.0



|                                                     |                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Grupa produktów                                     | Rury termokurczliwe 2:1 - elastyczne, różne kolory |
| Rodzina produktów                                   | TF21                                               |
| Materiał                                            | Poliolefina usieciowana (PO-X)                     |
| Kolor                                               | Biały (WH)                                         |
| Certyfikaty/Dopuszczenia                            | ANSI/UL 224, JAR/FAR 25.853                        |
| Grubość ścianki (WT)                                | 1,02 mm                                            |
| Ilość w                                             | szpuli                                             |
| Ilość w opak.                                       | 60 m                                               |
| Klasa palności                                      | UL 224 VW1                                         |
| Min. temp. obkurczania w °C                         | +90°C                                              |
| Numer pliku UL                                      | E143529                                            |
| Skurcz wzdłużny                                     | +/-5 %                                             |
| Stopień skurczu                                     | 2:1                                                |
| Śr. dostarczana (D)                                 | 38,1 mm                                            |
| Śr. po max. skurczu (d)                             | 19,1 mm                                            |
| Temperatura robocza w °C                            | -55°C do +135°C                                    |
| Test starzenia termicznego [metoda badania]         | 168h/175°C [SAE-AS23053]                           |
| Test szoku termicznego                              | 4h/250°C                                           |
| Wydłużenie przy starzeniu cieplnym (%)              | 420 %                                              |
| Wydłużenie przy zerwaniu [metoda badania]           | 400% [ASTM D638]                                   |
| Wytrzymałość dielektryczna                          | 30 kV/mm                                           |
| Wytrzymałość na rozciąganie [metoda badania]        | 14 MPA [ASTM D638]                                 |
| Zachowanie przy szoku termicznym                    | niezałamująca się, niepłynna, niekapiąca           |
| Zachowanie w niskich temperaturach [metoda badania] | niepękająca [SAE-AS23053]                          |

RoHS✓

JAR/FAR 