

## Karta danych technicznych

Numer artykułu:  
551-41112

**THTT64BK**



|                                                     |                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grupa produktów</b>                              | Oznaczniki termokurczliwe w formie ciągłej rurki, termotransfer              |
| <b>Rodzina produktów</b>                            | THTT - 2:1 do przemysłu lotniczego, odporne na działanie wysokich temperatur |
| <b>Materiał</b>                                     | Polifluorek winylidenu usieciowany (PVDFX)                                   |
| <b>Kolor</b>                                        | Czarny (BK)                                                                  |
| <b>Absorpcja wody</b>                               | 0,50 %                                                                       |
| <b>Certyfikaty/Dopuszczenia</b>                     | SAE - AS81531, MIL-STD-202G Method 215K                                      |
| <b>Grubość ścianki (WT)</b>                         | 0,30 mm                                                                      |
| <b>Metoda druku</b>                                 | druk termotransferowy                                                        |
| <b>Min. temp. obkurczania w °C</b>                  | +120°C                                                                       |
| <b>Rezystywność [metoda badania]</b>                | $10^{12} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D876]                                      |
| <b>Skurcz wzdłużny % [metoda badania]</b>           | -10 % max. [UL 224]                                                          |
| <b>Stopień skurczu</b>                              | 2:1                                                                          |
| <b>Śr. dostarczana (D)</b>                          | 6,4 mm                                                                       |
| <b>Śr. po max. skurczu (d)</b>                      | 3,2 mm                                                                       |
| <b>Temperatura robocza w °C</b>                     | -55°C do +225°C                                                              |
| <b>Test starzenia termicznego [metoda badania]</b>  | 168h/225°C [ASTM D638]                                                       |
| <b>Test szoku termicznego</b>                       | 4h/275°C                                                                     |
| <b>Test w niskiej temperaturze [metoda badania]</b> | 4h/-55°C [ASTM D2671]                                                        |
| <b>Wydłużenie przy zerwaniu [metoda badania]</b>    | 300 % [ASTM D638]                                                            |
| <b>Wytrzymałość na rozciąganie [metoda badania]</b> | 31 MPA [ASTM D638]                                                           |
| <b>Zalecany typ taśmy barwiącej</b>                 | TTRHT                                                                        |

RoHS

**MIL** **SAE**®