

Karta danych technicznych

Numer artykułu:
551-41108

THTT381WH



Grupa produktów	Oznaczniki termokurczliwe w formie ciągłej rurki, termotransfer
Rodzina produktów	THTT - 2:1 do przemysłu lotniczego, odporne na działanie wysokich temperatur
Materiał	Polifluorek winylidenu usieciowany (PVDFX)
Kolor	Biały (WH)
Absorpcja wody	0,50 %
Certyfikaty/Dopuszczenia	SAE - AS81531, MIL-STD-202G Method 215K
Grubość ścianki (WT)	0,60 mm
Metoda druku	druk termotransferowy
Min. temp. obkurczania w °C	+120°C
Rezystywność [metoda badania]	$10^{12} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D876]
Skurcz wzdłużny % [metoda badania]	-10 % max. [UL 224]
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 +225°C
Test starzenia termicznego [metoda badania]	168h/225°C [ASTM D638]
Test szoku termicznego	4h/275°C
Test w niskiej temperaturze [metoda badania]	4h/-55°C [ASTM D2671]
Wydłużenie przy zerwaniu [metoda badania]	300 % [ASTM D638]
Wytrzymałość na rozciąganie [metoda badania]	31 MPA [ASTM D638]
Zalecany typ taśmy barwiącej	TTRHT

