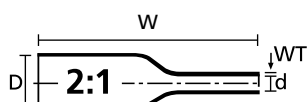


Karta danych technicznych

Numer artykułu:
553-72532

THTT254DS-1X50BK



Grupa produktów	Oznaczniki termokurczliwe w formie drabinki, termotransfer
Rodzina produktów	THTT DS - 2:1 do przemysłu lotniczego, odporne na działanie wysokich temperatur
Materiał	Polifluorek winylidenu usieciowany (PVDFX)
Kolor	Czarny (BK)
Absorpcja wody	0,50 %
Certyfikaty/Dopuszczenia	MIL-STD-202G Method 215K, SAE - AS81531
Czas składowania	24 miesiące
Drukarka termotransferowa	TT431, TT4030DS, TT4030
Grubość ścianki (WT)	0,48 mm
Ilość w	kartonie
Ilość w opak.	300 szt.
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)	25,4 mm
Śr. po max. skurczu (d)	12,7 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]
Warunki przechowywania	50 % wilgotności względnej. Zaleca się przechowywanie w oryginalnym opakowaniu. Należy unikać przechowywania w warunkach takich jak wysoka wilgotność, ciepło i zimno.
Wydłużenie przy zerwaniu [metoda badania]	300 % [ASTM D638]
Wytrzymałość dielektryczna [metoda badania]	20 kV/mm [ASTM D2671]

Wytrzymałość na rozciąganie [metoda badania]	31 MPA [ASTM D638]
--	--------------------

Zalecany typ taśmy barwiącej	TTRHT
------------------------------	-------

