

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
553-72535

THTT381DS-2X25BK



Produktgruppe	Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck
Produktfamilie	THTT DS – 2:1 Luft- und Raumfahrt, hochtemperaturbeständig
Material	Polyvinylidenfluorid vernetzt (PVDFX)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +225 °C
Bruchdehnung [Testmethode]	300 % [ASTM D638]
Druckmethode	Thermotransfer
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	20 kV/mm [ASTM D2671]
Empfohlene Farbbänder	TTRHT
Lagerbedingungen	50% relative Luftfeuchtigkeit., Die Lagerung in der Originalverpackung ist empfohlen. , Bitte vermeiden Sie die Lagerung bei hoher Luftfeuchtigkeit, starker Hitze und Kälte.
Lagerzeit	5 Jahre
Längsschrumpf	-10 % max. [UL 224]
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Niedrigtemperatur Prüfung [Testmethode]	4h/-55°C [ASTM D2671]
Schrumpfrate	2:1
Spezifischer Durchgangswiderstand [Testmethode]	$10^{12} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D876]
Wanddicke (WT)	0,60 mm
Wärmealterung Test [Testmethode]	168h/225°C [ASTM D638]
Wärmeschock Test	4h/275°C
Wasserabsorption	0,50 %
Zugfestigkeit [Testmethode]	31 MPa [ASTM D638]
Zulassungen/Normen	SAE - AS81531, MIL-STD-202G Method 215K
Ø Liefermaß min. (D)	38,1 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	19,1 mm

