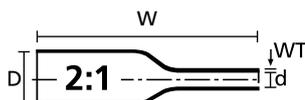


## Hoja de Datos Técnicos

Código de artículo:  
553-72523

THTT48DS-2X25BK



<b>Categoría de productos</b>	Marcadores Termoretráctiles <<Formato Escalera>>, Transferencia Térmica
<b>Familia de productos</b>	THTT DS - 2:1 para Aeroespacial, Alta Temperatura
<b>Material</b>	Polivinileno fluorado cross linked (PVDFX)
<b>Color</b>	Negro (BK)
<b>Absorción de Agua</b>	0,50 %
<b>Cambio Longitudinal (desp. contraer)</b> [Método de ensayo]	-10% max. [UL 224]
<b>Certificación</b>	SAE - AS81531, MIL-STD-202G Method 215K
<b>Cinta de Impresión Recomendada</b>	TTRHT
<b>Contr. Ø (d) max.</b>	2,4 mm
<b>Contracción</b>	2:1
<b>Elongación a la Rotura [Método de ensayo]</b>	300 % [ASTM D638]
<b>Fuerza de Tensión [Método de ensayo]</b>	31 MPa [ASTM D638]
<b>Método de Impresión</b>	transferencia térmica
<b>Pared (WT)</b>	0,25 mm
<b>Prueba de envejecimiento por calor</b> [Método de ensayo]	168h/225°C [ASTM D638]
<b>Rigidez Dieléctrica [Método de ensayo]</b>	20 kV/mm [ASTM D2671]
<b>Temp. Mín. Contracción - °C</b>	+120 °C
<b>Temp. Trabajo - °C</b>	-55 °C a +225 °C
<b>Test a Baja Temperatura [Método de ensayo]</b>	4h/-55°C [ASTM D2671]
<b>Test Choque Térmico</b>	4h/275°C
<b>Vida del Producto</b>	5 años
<b>Volumen Resistivo [Método de ensayo]</b>	10 <sup>12</sup> Ω cm [ASTM D876]
<b>Ø Sumin. (D)</b>	4,8 mm

RoHS

MIL SAE