



La línea de termocontráctil TM se utiliza para identificar cables y alambres, herramientas, mangueras y equipos para el funcionamiento en entornos donde las temperaturas oscilan entre -55 °C a 135 °C. Es resistente a la abrasión y la exposición a los solventes de limpieza y otros fluidos industriales, son resistentes al fuego y se puede utilizar para el aislamiento eléctrico.

Puede ser personalizado mediante una impresión de palabras y símbolos en ambos lados por un equipo de transferencia térmica y las marcas son permanentes después de la impresión. Disponible con un radio de contracción 2: 1 y 3: 1 y en diferentes tamaños y formas.

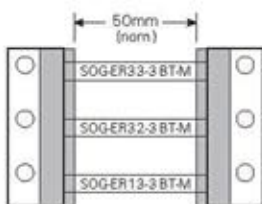
Certificaciones: UL, CUL, F-mark, Sony Green Partner.
Estándares: UL224, AMS-DTL-2305/5, SAE-AS81531, MIL-STD-202.
Color estándar: Blanco y amarillo.



ETIQUETAS



Especificaciones	
Funcionamiento Físico	
Temperatura de operación	-55°C ~ 135°C
Fuerza de tensión	≥10.3MPa
Elongación antes de ruptura	≥200%
Flexibilidad (-55°C, 4hrs.)	Sin agrietar
Choque de calor	Sin agrietar
Funcionamiento de Impresión	
UL 224	50
MIL-M-81531-4.6.2	50
MIL-STD-202	30
Funcionamiento Eléctrico	
Fuerza dieléctrica	≥19.7KV/mm
Resistencia al volumen	≥10 ¹⁴ Ω.cm
Flamabilidad según AMS-DTL-23053	<1
Resistencia de fluidos	Identificación impresa
Fuerza de tensión	≥6.9MPa
Elongación antes de ruptura	≥100%
MIL-M-81531-4.6.2	20



CLAVE	Tamaño (in)	Min. ampliado de diámetro de forma sum inistrada		Diámetro máx. después de recuperación		Uso Recomendado	
		2X	3X	2X	3X	2X	3X
TM-2.5	3/32	2.40	2.40	1.20	0.80	1.30~2.00	0.90~2.00
TM-3	1/8	3.20	3.20	1.60	1.07	1.70~2.70	1.10~2.70
TM-5	3/16	4.80	4.80	2.40	1.60	2.50~4.10	1.80~4.10
TM-6	1/4	6.40	6.40	3.20	2.11	3.30~5.50	2.30~5.50
TM-10	3/8	9.50	9.50	4.80	3.20	4.90~8.00	3.50~8.00
TM-12	1/2	12.7	12.7	6.40	4.20	6.50~10.8	4.70~10.8
TM-18	3/4	19.1	19.1	9.50	6.35	9.60~16.3	7.00~16.3
TM-25	1	25.4	25.4	12.7	8.46	12.8~21.6	9.30~21.6
TM-38	1-1/2	38.1	38.1	19.1	12.7	19.2~33.5	13.0~33.5
TM-50	2	50.8	50.8	25.4	16.9	25.5~48.0	17.0~48.0