

FICHA DEL PRODUCTO

ITEM: Manga Termocontraible Libre de Halogeno W-1-H

CÓDIGO: Varios Codigos

IMAGEN:



DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

Manga Termocontraible Flexible, Libre de Halogenos.

Características:

1. Flexible
2. Libre de Halogenos
3. Retardante a la llama
4. Baja Generacion de Humo al Quemarse
5. Apto para amplio rango de Temperaturas:-45to125 °C
6. Temperatura de Encogimiento:120 °C
7. Cumple con RoHS

Dimensiones

Tamaño		Al Instalar (mm)		Tras Encoger (mm)		Standard Package
Inch	mm	Diametro Interno	Diametro interno Max.	Grosor de Pared	Largo Rollo	
1/8	3.0	3.5±0.2	1.50	0.40	200	
3/16	4.5	5.0±0.2	2.30	0.50	200	
1/4	6.0	6.5±0.2	3.0	0.55	100	
3/4	9.0	9.5±0.3	4.5	0.60	100	
1/2	12.0	12.5±0.3	6.0	0.60	100	
3/4	18.0	19.0±0.5	9.0	0.80	100	
1	25.0	26.0±0.5	12.5	0.90	50	
1 1/4	30.0	31.5±1.0	15.0	0.95	50	
1 1/2	40.0	41.5±1.0	20.0	1.00	50	
2	50.0	≥50	25.0	1.00	25	
3	80.0	≥80	41.0	1.48	25	
4	100.0	≥100	51.0	1.48	25	
5	120.0	≥120	61.0	1.58	25	
6	150.0	≥150	76.0	1.58	25	
7	180.0	≥180	91.0	1.58	25	

Datos Tecnicos:

Fisicos

Propiedad	Metodo	Desempeño Tipico
Tensile Strength(Mpa)	ASTM D2671	10.4MPa
Elongation(%)	ASTM D2671	200%
Tensile Strength after Heat aging	UL224 158°C X168hrs	≥7.3
Elongation after aging(%)	UL224 158°C X168hrs	≥100
Heat shock	UL224 225°C X4hrs	Sin Goteo Ni Grietas

Electricos

Propiedad	Metodo	Desempeño Tipico
Resistencia Dielectrica	IEC 243	≥15kv/mm
Resistividad por Volumen	IEC 93	≥1x10 ¹⁴ Ω cm

Quimicos

Propiedad	Metodo	Desempeño Tipico
Corrosion	UL224 158°C X168hrs	PASA
Compatibilidad con Cobre	UL224 158°C X168hrs	PASA