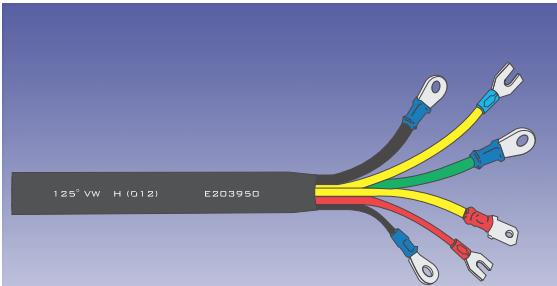


TUBO TERMOCONTRACTIL

TERMOFIT



Standar : UL224 VW-1

C-UL-CSA C 22.2 OFT

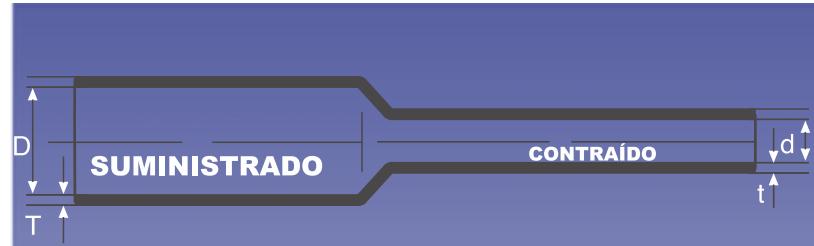
Tubo Termocontráctil Retardante a la flama y libre de Halógeno W-1-H (pared normal) W-1-HCB (pared delgada)

Información del producto:

El tubo termocontráctil libre de halógeno WOER, recientemente desarrollado, lo convierte en un producto amigable con el medio ambiente, debido a su formulación especialmente diseñada con polímeros de alta densidad y aceleradores electrónicos de cadena cruzada. Sus propiedades de : amigable con el medio ambiente, retardante a la flama, rápido encogimiento y desempeño estable, permiten que sea ampliamente utilizado en los campos de electrónica, comunicaciones, automotriz, así como una gran variedad de aplicaciones de conexión y terminado de cables eléctricos, tales como: aislado de arneses eléctricos, protección de partes metálicas contra corrosión, protección de antenas y marcado e identificación de productos.

Características:

1. No contiene cuatro elementos metálicos pesados ni cuatro elementos de halógeno, pasando la prueba SGS.
2. No contiene compuestos de estaño orgánico, asbesto, compuestos azoderivados, ni formaldehído.
3. Temperatura de operación: -55°C a 125°C
4. Temperatura de encogimiento:
Empieza a 70°C y se encoge totalmente a 110°C (para pared delgada) y 120°C (para pared gruesa) proporción de encogimiento longitudinal 8%. <
5. Flexible y retardante a la flama.
6. Medidas disponibles de 3/64" a 4".
7. Fácil de usar, usando fuego o una pistola de calor.
8. Cumple con los estándares de Sony y RoHS.



CÓDIGO	DIÁMETRO pulgadas	DIÁMETRO INTERIOR mm	ESPESOR DE PARED mm	d t		EMPAQUE
				DIÁMETRO INTERIOR mm	ESPESOR DE PARED mm	
ITC936	3/64"	1.2	0.15	0.6	0.22	200M
ITC937	1/16"	1.6	0.15	0.8	0.28	200M
ITC938	3/32"	2.4	0.18	1.2	0.35	200M
ITC939	1/8"	3.2	0.18	1.6	0.40	200M
ITC940	3/16"	4.8	0.25	2.4	0.50	100M
ITC941	1/4"	6.4	0.28	3.2	0.55	100M
ITC942	3/8"	9.5	0.30	4.8	0.60	100M
ITC943	1/2"	12.7	0.30	6.4	0.60	100M
ITC944	3/4"	19.1	0.40	9.5	0.80	100M
ITC945	1"	25.4	0.50	12.7	0.90	50M
ITC947	1 1/4"	31.8	0.50	15.9	0.95	50M
ITC948	1 1/2"	38.1	0.50	19.1	1.00	50M
ITC946	2"	50.8	0.55	25.4	1.00	25M
ITC949	3"	76.2	0.65	38.1	1.30	25M
ITC950	4"	101.6	0.65	50.8	1.46	25M

*AGREGUE AL NÚMERO DE CÓDIGO -9 PARA TERMOCONTRÁCTIL TRANSPARENTE

Información Técnica:

Propiedades			Método de prueba	Standar
Físicas	Resistencia a la tensión (MPa)		ASTM D2671	≥10.4
	Elongación (%)		ASTM D2671	≥200
	Resistencia a la tensión después del envejecimiento (MPa)		UL 224 158°C X 168hrs	≥ 7.3
	Elongación después del envejecimiento (%)		UL 224 158°C X 168hrs	≥ 100
	Golpe de calor		UL 224 250°C X 4 hrs	No gotea. No se agrieta.
Eléctricas	Mezcla en frío		UL 224 -30°C X 1 hrs	No se agrieta.
	Resistencia dieléctrica	300V	IEC 243	≥15
	Soporte dieléctrico	600V	UL 224	No se rompe por 1500V
	Volumen de resistividad ($\Omega \cdot \text{cm}$)		UL 224 IEC 93	≥1x 10 ⁻⁴
Químicas	Corrosión de barra de Cobre		UL 224 158°C X 168hrs	Cumple
	Estabilidad del Cobre		UL 224 158°C X 168hrs	Cumple
	Flamabilidad		UL 224	VW-1

Características de Amigable con el medio Ambiente

Elementos peligrosos	Método prueba	Resultado (mg/kg)	Elementos peligrosos	Método prueba	Resultado (mg/kg)
Cd	EN1122.2001 método B	< 5	F	EN14582 método B	<200
Pb	EPA 3050 B	< 90	Cl	EN14582 método B	<800
Cr ⁶⁺	EPA 3050 B	< 5	Br	EN14582 método B	<800
Hg	EPA 3052	< 5	I	EN14582 método B	<200