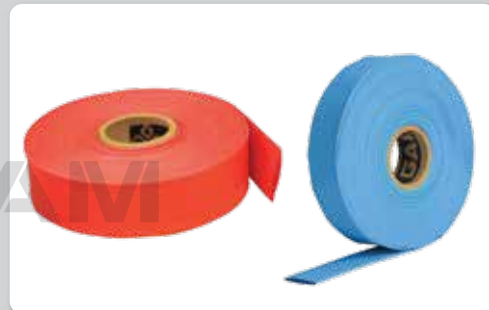


THERMOFIT / TUBING

Tubo de pared delgada también conocido como TERMOFIT o TUBING, esta fabricado en poliolefina termocontráctil, es libre de halógenos con baja emisión de humo

- Tasa de encogimiento: 2: 1
- Resistente a los rayos UV y ozono
- Flexible, termocontráctil
- Sin halógenos añadidos
- Baja emisión de gases ácidos
- Excelente resistencia mecánica y de fluidos



Aplicación

Amigable con el medio ambiente
Conforme a la RoHS y Sony-ss00259
Directriz medioambiental

Normas / Homologaciones

UL224 E214175 125°C 600V VW-1
CSA C22.2 210 475 125°C 600V VW-1

Rango de temperatura de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: -55°C ~ 125°C

Temperatura de contracción mínima: 70°C

Temperatura mínima de recuperación total: 110°C

ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES	VALOR	STANDAR
FÍSICAS		
Fuerza de tensión	16 N/mm ² (Min.)	ASTM D638
Última elongación	300% (Min.)	ASTM D638
Absorción de agua	0.15% (max.)	ASTM D570
Flexibilidad a baja temperatura	-55°C	ASTM D2671
Gravedad específica	1.4	ASTM D792
Cambio longitudinal	-10% (Max.)	ASTM D638
Flamabilidad	Pasa	MIL 17444
TÉRMICAS		
Temperatura de funcionamiento	-55°C para + 125°C	IEC216
Choque térmico	No se agrieta, no gotea ni fluye	250°C por 4 hrs
QUÍMICAS		
Resistencia a hongos	Inerte	UL224 VW1
Corrosión de cobre	Buena	ASTM D2671B
Resistencia química	Buena	ASTM D2671
ELÉCTRICAS		
Fuerza dieléctrica	>20 kv/mm	ASTM D2671
Constante dieléctrica	3.0 (Max.)	ASTM D150
Resistencia de volúmen	10 ¹⁴ Ohm cm (Min.)	ASTM D257

TABLA DE SELECCIÓN

CÓDIGO	Diámetro interno (mm)		Pared recuperada	Configuración de empaque	
	Suministrado	Recuperado	Espesor (mm)	Bobinas/metros /bobina	Longitudes de corte 1,2 metros/caja
GSC 1.0/0.5	1.0 mm	0.5 mm	0.28 mm	200 m	600 m
GSC 1.5/0.75	1.5 mm	0.75 mm	0.32 mm	200 m	600 m
GSC 2.0/1.0	2.0 mm	1.0 mm	0.35 mm	200 m	600 m
GSC 2.5/1.2	2.5 mm	1.2 mm	0.44 mm	200 m	600 m
GSC 3.0/1.5	3.0 mm	1.5 mm	0.44 mm	200 m	500 m
GSC 4.0/2.0	4.0 mm	2.0 mm	0.44 mm	200 m	250 m
GSC 5.0/2.5	5.0 mm	2.5 mm	0.56 mm	100 m	250 m
GSC 6.0/3.0	6.0 mm	3.0 mm	0.56 mm	100 m	200 m
GSC 7.0/3.5	7.0 mm	3.5 mm	0.56 mm	100 m	200 m
GSC 8.0/4.0	8.0 mm	4.0 mm	0.56 mm	100 m	175 m
GSC 10.0/5.0	10.0 mm	5.0 mm	0.56 mm	100 m	150 m
GSC 12.7/6.35	12.7 mm	6.35 mm	0.56 mm	100 m	120 m
GSC 14.0/7.0	14.0 mm	7.0 mm	0.69 mm	100 m	100 m
GSC 16.0/8.0	16.0 mm	8.0 mm	0.69 mm	100 m	100 m
GSC 18.0/9.0	18.0 mm	9.0 mm	0.69 mm	100 m	80 m
GSC 20.0/10.0	20.0 mm	10.0 mm	0.78 mm	100 m	65 m
GSC 25.0/12.5	25.0 mm	12.5 mm	0.78 mm	50 m	40 m
GSC 30.0/15.0	30.0 mm	15.0 mm	0.87 mm	50 m	30 m
GSC 40.0/20.0	40.0 mm	20.0 mm	0.97 mm	50 m	20 m
GSC 50.0/25.0	50.0 mm	25.0 mm	0.97 mm	25 m	15 m
GSC 60.0/30.0	60.0 mm	30.0 mm	0.96 mm	25 m	10 m
GSC 70.0/35.0	70.0 mm	35.0 mm	1.10 mm	25 m	10 m
GSC 80.0/40.0	80.0 mm	40.0 mm	1.27 mm	25 m	10 m
GSC 100/50.0	100.0 mm	50.0 mm	1.17 mm	25 m	5 m