



La línea de termocontráctil HT son tubos termocontráctiles fabricados de poliolefina, libre de halógenos, flexibles, resistentes al fuego, de baja generación de humo, resistentes a la abrasión, y de baja emisión de humos tóxicos.

Se utilizan ampliamente en áreas cerradas donde se requiera o esté especificado el uso de materiales retardantes a la flama y libres de halógenos. Son perfectos para aplicaciones eléctricas y electrónicas y tienen aplicaciones en campos como el aeroespacial, automotriz, construcción, suministro de energía y los vehículos de transporte público incluyendo autobuses, trenes, aviones y embarcaciones marinas.

La línea de termocontráctil HT está disponible en contracciones de **2x, 3x y 4x**. El color de la presentación **estándar es el negro**, sin embargo se puede **surtir cualquier otro color** (excepto transparente). Las medidas se ubican entre los 3/4" hasta 4" y dependiendo del diámetro del tubo, la presentación es de 50, 100 y 200m, así como también en piezas **cortadas a la medida**.

**Certificaciones:** UL, CUL, F-mark, Sony Green Partner.



## TERMOCONTRÁCTIL NEGRO



Especificaciones	
Temperatura de contracción	90°C
Rango de temperatura en operación	-55°C ~ 125°C
Radio de disminución	≥ 50%
Contracción longitudinal	≤ ±5%
Fuerza de tensión	≥ 10.4MPa
Elongación antes de ruptura	≥ 200%
Envejecimiento acelerado	158.0°C ± 1.0°C, 168hrs.
Después de envejecimiento	
Fuerza de tensión	≥ 7.3MPa
Elongación antes de ruptura	≥ 100%
Resistencia al volumen	≥ 10 <sup>14</sup> Ω.cm
Fuerza Dieléctrica a 1 min	Sin ruptura
Choque de calor	Sin agrietar
Flameabilidad	VW-1
Concentración	≥ 70%



CLAVE	Tamaño (in)	Forma suministrada		Después de recuperación	
		D	T	d	t
HT-1.2	3/64	1.20	0.18±0.08	=0.60	0.36±0.06
HT-1.5	1/16	1.60	0.20±0.08	=0.80	0.40±0.06
HT-2.5	3/32	2.40	0.20±0.08	=1.00	0.42±0.08
HT-3	1/8	3.20	0.25±0.10	=1.50	0.46±0.08
HT-5	3/16	4.80	0.25±0.10	=2.25	0.50±0.10
HT-6	1/4	6.40	0.28±0.10	=3.00	0.56±0.10
HT-10	3/8	9.50	0.30±0.10	=4.50	0.60±0.10
HT-12	1/2	12.7	0.36±0.12	=6.50	0.65±0.12
HT-18	3/4	19.1	0.55±0.25	=10.0	1.10±0.25
HT-25	1	25.4	0.40±0.15	=12.5	0.90±0.15
HT-32	1-1/4	31.8	0.45±0.15	=15.0	0.95±0.20
HT-38	1-1/2	38.1	0.55±0.25	=20.0	1.10±0.25
HT-50	2	50.8	0.60±0.25	=26.0	1.20±0.25
HT-76	3	=80	0.70±0.30	=40.0	1.45±0.25
HT-102	4	=100	0.70±0.30	=50.0	1.45±0.25