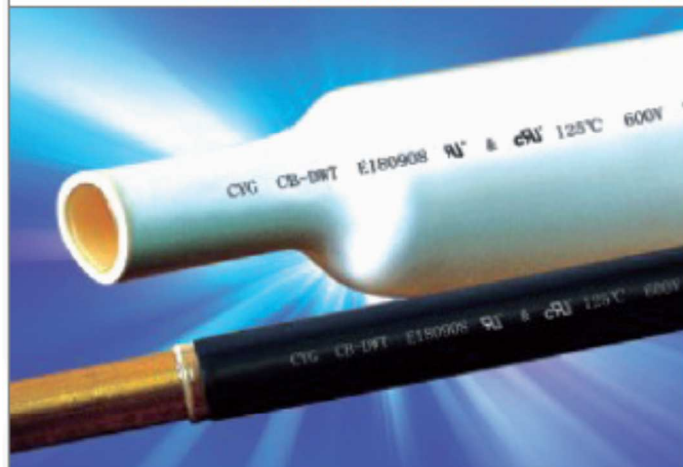


DWT3 - TUBO TERMORRETRACTIL DE POLIOLEFINA LIBRE DE HALOGENOS CON ADHESIVO INTERNO (DOBLE PARED)



- Color standard: ■ -NG Bajo demanda: □ -TR, □ -BL.
- Otras medidas disponibles bajo demanda.

- Datos técnicos:

Temperatura de contracción		110°C
Temperatura de utilización		-55°C ~ 125°C
Resistencia a la tracción		≥10.4MPa
Límite de alargamiento		≥200%
Ratio de contracción		3:1
Cambio longitudinal		≥10%
Envejecimiento térmico		158.0°C ±1.0°C 168 h
Tras envejecimien- to térmico	Resistencia a la tracción	≥7.3MPa
	Límite de Límite de alargamiento	≥100%



El DWT es un tubo termorretractil libre de halógenos, flexible, retardador de la llama y de doble pared, la externa de poliolefina irradiada y reticulada, revestida interiormente con adhesivo de fusión. Este tubo cuenta con una óptima fuerza mecánica que impide la entrada de fluidos, humedad y corrosión, se emplea en una gran variedad de aplicaciones eléctricas, entre las que se incluyen el sellado de conectores finales, bifurcaciones y transiciones entre conector y cable. El alto ratio de expansión permite la reparación de la mayoría de aislantes de cables dañados sin tener que quitar los conectores. Contracción 3:1 y disponible bajo demanda en contracción 2:1 (DWT2) y 4:1 (DWT4).

Rigidez dieléctrica 1min.AC2500V	Sin descarga
Resistividad de volumen	≥10 ¹⁴ Ω.cm
Combustibilidad	VW-1
Absorción de agua	Menos del 0.4%
Resistencia a fluidos	Excelente
Corrosión del cobre	Sin corrosión
Temperatura de fusión del adhesivo	120°C ±5°C
Fuerza adhesiva de la pared interna	>80N/25mm
Certificaciones	UL, cRU, SONY Green Partner

ARTICULO	ANTES DE CONTRAER		DESPUES DE CONTRAER			EMBALAJE	
	Ø INTERIOR MIN. D	ESPESOR PARED P	Ø INTERIOR MAX. d	ESPESOR TOTAL PARED p	ESPESOR PARED ADHESIVA	M/ROLLO	BARRAS/ BOLSA
DWT3-3.0	3,00	0,57	1,00	0,85±0,28	0,35	200	50
DWT3-4.8	4,80	0,57	1,50	1,05±0,28	0,45	100	50
DWT3-6.0	6,00	0,57	2,00	1,10±0,28	0,45	100	50
DWT3-9.0	9,00	0,64	3,00	1,45±0,28	0,45	100	25
DWT3-12.0	12,0	0,80	4,00	1,50±0,38	0,45	50	25
DWT3-19.0	19,0	0,93	6,00	2,00±0,55	0,65	25	25
DWT3-24.0	24,0	1,00	8,00	2,00±0,55	0,65	-	25
DWT3-31.8	31,8	1,00	11,0	2,20±0,55	0,75	-	10
DWT3-38.1	38,1	1,00	13,0	2,54±0,55	1,00	-	10
DWT3-50.0	50,0	1,00	17,00	2,50±0,55	1,00	-	10