

**TCN20 / TFN21**

Tubos Termorretráctiles de poliolefina reticulada de pared fina y baja temperatura de contracción. Ideal para aplicaciones electro-electrónicas, aislamiento de alambres, cables, conectores y componentes electrónicos. Protege contra la Corrosión y la abrasión mecánica.


**TCN20**

- Color estándar:
- Colores: Negro, Azul, Rojo, Naranja, Marrón, Amarillo, Verde, Blanco y Violeta, sólo entre los diámetros de 3/4" a 4" (19,1 a 101,6mm).

**TFN21**

- Color: verde/amarillo;
- Para diámetros de 3,32" a 1" (2,4 a 25,4mm).
- El resto bajo consulta.

**Especificaciones del Material**

Material	Poliolefina Reticulada
Tasa de Contracción	2:1
Temperatura de trabajo	-55°C a +135°C
Temperatura de Contracción	min. 100°C
Inflamabilidad	Autoextinguible UL224VW-1
Tensión de Trabajo	600V
Rigidez Dieléctrica	20 KV/mm
Cambio Longitudinal	0 a 5%
Dureza	125°C VW-1 600V 

**Informaciones Técnicas**

Referencia	Medida en pulgadas	Diám. Interno Expandido Mín. mm	Diám. Interno Contraído Máx. mm	Espesor de Pared después de contraer mm
TCN20 1,2	3/64"	1,2	0,6	0,33
TCN20 1,6	1/16"	1,6	0,8	0,36
TCN20 2,4 / TFN21 2,4	3/32"	2,4	1,2	0,44
TCN20 3,2 / TFN21 3,2	1/8"	3,2	1,6	0,44
TCN20 4,8 / TFN21 4,8	3/16"	4,8	2,4	0,56
TCN20 6,4 / TFN21 6,4	1/4"	6,4	3,2	0,56
TCN20 9,5 / TFN21 9,5	3/8"	9,5	4,8	0,56
TCN20 12,7 / TFN21 12,7	1/2"	12,7	6,4	0,65
TCN20 19,1 / TFN21 19,1	3/4"	19,1	9,5	0,8
TCN20 25,4 / TFN21 25,4	1"	25,4	12,7	0,9
TCN20 31,8	1 1/4"	31,8	15,9	1,02
TCN20 38,1	1 1/2"	38,1	19,1	1,02
TCN20 50,8	2"	50,8	25,4	1,02
TCN20 76,2	3"	76,2	38,0	1,02
TCN20 101,6	4"	101,6	50,8	1,02

\* Medidas bajo consulta - 5/16" - 5/8" - 5" y 6".

\*\* Diámetros 76,2 y 101,6 indisponibles en color amarillo y naranja.

**Herramientas de Aire Caliente para la aplicación de Termorretráctiles**

Las herramientas de aire caliente se utilizan para la aplicación de tubos y capuchones termorretráctiles.

Herramienta eléctrica que evita el uso de soplete, reduciendo el riesgo de incendio y explosión.

- Control digital de temperatura;
- Aplicable para toda la línea de tubos y marcadores termorretráctiles.

**Especificaciones del Material**

Potencia máxima	2000W
Tensión de alimentación	220VAC
Temperatura ajustada	de 200°C a 600°C
Flujo de aire	300 / 500 l/min