

FICHA TÉCNICA:

CAPUCHONES TERMORRETRÁCTILES CON ADHESIVO INTERIOR



REFERENCIA: CTR – medida

- Temperatura de trabajo: $-45^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$
- Temperatura contracción: $90^{\circ}\text{C} \sim 130^{\circ}\text{C}$
- Tensión de aislamiento: 1.500V continuos.
- Contracción: 2:1
- Disponible sin adhesivo (bajo pedido)
- Resistente rayos ultravioletas 
- Fabricado en poliolefina, se aplica como aislamiento en los extremos de cables de alimentación y telecomunicaciones.
- Se utiliza para sellar los extremos de los cables durante la instalación, o el almacenamiento, protegiendo los extremos de los cables, contra la oxidación, el ozono, los rayos UV.etc.
- Recubierto con adhesivo termofusible para garantizar un sellado confiable de los extremos de los cables.
- Los capuchones ignífugos, están disponibles, bajo pedido personalizado.
-   RoHS libre de halógenos.

Property	Test method	Value
Tensile Strength	ASTM D-638	$\geq 12 \text{ Mpa}$
Elongation to break	ASTM D-638	$\geq 300\%$
Tensile Strength after aging	ASTM D-638	$\geq 10 \text{ Mpa}(130^{\circ}\text{C}, 168\text{h})$
Elongation to break after Aging	ASTM D-638	$\geq 230\%(130^{\circ}\text{C}, 168\text{h})$
Dielectric Strength	IEC 60243	$\geq 15 \text{ Kv/mm}$
Stress Cracking Resistance	ASMT D1693	No cracking
Volume Resistivity	IEC 60093	$\geq 1 \times 10^{15} \Omega \text{cm}$
Longitudinal Shrinkage	ASTM D2671	$\leq 10\%$
Water Absorption	ISO 62	$\leq 0,5\%$
Eccentricity	ASTM D2671	$\leq 35\%$
Low temperature Flexibility	ASTM D2671	No cracking($-40^{\circ}\text{C}, 4\text{h}$)