




## FICHA TÉCNICA:

### CAPUCHONES TERMORRETRÁCTILES CON ADHESIVO INTERIOR



**REFERENCIA:** CTR – medida

- Temperatura de trabajo:  $-45^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$
- Temperatura contracción:  $90^{\circ}\text{C} \sim 130^{\circ}\text{C}$
- 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.
-   RoHS libre de halógenos.

Property	Test method	Value
Tensile Strength	ASTM D-638	$\geq 12$ Mpa
Elongation to break	ASTM D-638	$\geq 300\%$
Tensile Strength after aging	ASTM D-638	$\geq 10$ Mpa ( $130^{\circ}\text{C}$ , 168h)
Elongation to break after Aging	ASTM D-638	$\geq 230\%$ ( $130^{\circ}\text{C}$ , 168h)
Dielectric Strength	IEC 60243	$\geq 15$ 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 ( $-40^{\circ}\text{C}$ , 4h)