

## CAPUCHONES TEMOCONTRAÍBLES

Los capuchones termocontraíbles se utilizan para proporcionar un sellado hermético contra la humedad en todo tipo de cables.

Están revestidos internamente con un adhesivo Hot-Melt y pueden ser utilizados entre  $-55^{\circ}\text{C}$  y  $110^{\circ}\text{C}$  y con una presión interna de hasta 0.05 MPa.

También se comercializan capuchones con válvula para aplicaciones con cables presurizados.

### PROPIEDADES GENERALES DEL PRODUCTO

- Alta resistencia a agentes externos.
- Diseñados para uso continuo en 1000V.
- Resistente a solventes y fluidos típicos.
- Temperatura de operación  $-55^{\circ}\text{C}/110^{\circ}\text{C}$ .
- Temperatura de contracción:  $90^{\circ}\text{C}$ .
- Aptos para sellado de puntas de cables de Media Tensión y Alta Tensión fuera de servicio.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Resistencia a la tracción	ASTM D 2671	10MPa min.
Alargamiento de ruptura	ASTM D 2671	200% min.
Densidad	ASTM D 792	1.1~1.3g/cm <sup>3</sup> (nom.)
Rigidez dieléctrica	IEC 60243	10kV/mm(3mm) min.
Resistividad volumétrica	IEC 93	10 <sup>12</sup> Ω cm min.
Flamabilidad	IEC 60684-2 Método C	60seg max.
Absorción de agua	ISO 62	1% max.
Dureza	ASTM D2240	45 +- 3 Shore D.

### CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO CONTABLE	CÓDIGO COMERCIAL	DIÁMETRO INTERIOR EXPANDIDO MÍN (MM)	SECCIÓN CABLE RECOMENDADO
010780010SVAL	PHIMOLD CAP-20/9	20-9	10,2-18,7
01078002SVAL	PHIMOLD CAP-24/8	24-8	9,8-22,1
010780030SVAL	PHIMOLD CAP-35/16	35-16	18,1-32,8
010780040SVAL	PHIMOLD CAP-40/17	40-17	19,6-37,3
010780055SVAL	PHIMOLD CAP-55/26	55-26	28,4-51,5
010780076SVAL	PHIMOLD CAP-75/36	75-36	40,5-69,3
010780100SVAL	PHIMOLD CAP-100/52	100-52	57,9-97,1
010780120SVAL	PHIMOLD CAP-120/60	120-60	65-116



## CONTACTO