

CAPUCHÓN TERMOSPEED PCC

■ CARACTERÍSTICAS



RESISTENCIA
A LOS AGENTES
QUÍMICOS



RESISTENCIA
A LOS RAYOS
ULTRAVIOLETA

- Vida ilimitada de almacenamiento.
- La capa interior termoplástica ofrece sellado ambiental completo.
- Temperatura de servicio: -55 °C a 100 °C.
- Temperatura de contracción: 120 °C.
- Relación de contracción >2:1.



■ DESCRIPCIÓN

■ ■ AISLAMIENTO

Material: Poliolefina reticulada.

Color: Negro. (Posibilidad en otras coloraciones).

■ APLICACIONES

Capuchón final termorretráctil con capa interior de adhesivo.

Ofrece una protección y sellado sencillos frente a los efectos ambientales de los cables no utilizados.

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES

EXPANDIDO	CONTRAÍDO		
DIÁMETRO INTERNO (MÍN.) mm	DIÁMETRO INTERNO (MÁX.) mm	LONGITUD (MÍN.) mm	ESPEOR PARED (NOM.) mm
15,0	4,5	44,0	1,0
25,0	9,0	69,0	2,7
36,0	15,0	93,0	2,8
55,0	25,0	107,0	3,3
80,0	40,0	127,0	3,6
102,0	60,0	52,0	3,6
124,0	60,0	152,0	3,6
148,0	57,0	152,0	4,5

(*) Diámetro interno sin capa adhesiva.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RENDIMIENTO TIPO
FÍSICOS		
Resistencia a tracción	ASTM-D 638 M	12,0 MPa mín.
Alargamiento	ASTM-D 638 M	300% mín.
Absorción del agua	ISO-62	10% máx.
Dureza puntual	ASTM-D 2240	45 Puntual o mín.
Resistencia a tracción tras envejecimiento térmico (168h a 120 °C)	ISO-188	10,0 MPa mín.
Alargamiento tras envejecimiento térmico (168h a 120 °C)	ISO-188	250% mín.
ELÉCTRICOS		
Resistencia a la perforación	IEC-243 12	kV/mm mín.
Resistividad por volumen	IEC-93	1e11 Ω x cm