

Descripción

Esta serie es una funda de caucho de silicona retráctil en frío de extremo abierto, que se pre-expande en fábrica y se ensambla en un núcleo extraíble.

El núcleo se retira cuando el tubo se coloca para su instalación a través de una conexión en línea o un terminal de terminación. Proporciona una propiedad estanca al agua para terminaciones y juntas.

Especificación

Referencia	510105	510106 (Con masilla)
Tamaño (mm)	� 18 X 110	� 18 X 110
Color	Negro	Negro
Diámetro (mm)	18 � 1	18 � 1
Longitud en el núcleo (mm)	95 � 5	90 � 5
Diámetro después del encogimiento (mm)	11 � 1	9 � 1
Longitud después del encogimiento (mm)	110 � 3	110 � 3
Espesor del tubo (mm)	2,5 � 0.2	2,5 � 0.2
Clase de sellado	IP67	IP68

Datos Técnicos

Actuación	Valor t�pico	Método de prueba
Dureza (A)	40	ASTM D2240
Resistencia a la tracción (Mpa)	10,3	ASTM D 412
Alargamiento (%)	990	ASTM D 412
Resistencia al desgarre (N/mm)	41,6	ASTM D 624
Temperatura frágil (�C)	<- 40	ISO 812
Fuerza electrica (KV/mm)	23	ASTM D 4325
Resistividad volumétrica (�NaN)	1.0 x 10 ¹⁷	ASTM D 4325
Resistencia al fuego	V0	UL94
Envejecimiento termico	Pass	ASTM D 412
Envejecimiento del ozono	Pass	ASTM D 1149
Envejecimiento UV	Pass	ASTM g 154
Temperatura de operación (�C)	IP67 / IP68	IECC60529-1989/2015
Clase de sellado	- 55 + 200	

Todos los parámetros anteriores son valores t picos.

Codici n de almacenamiento

Se recomienda almacenar los tubos retráctiles de silicona en un clima seco a una temperatura de -40   C hasta + 50   C, la vida útil se especifica con 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Después de la instalación, la garantía es de 24 meses, excluyendo daños humanos y fuera del requisito de especificación.

