



Sermovil Automoción SL

Tubo termoretráctil con adhesivo interior, ideal para aislamientos realmente resistentes a la humedad

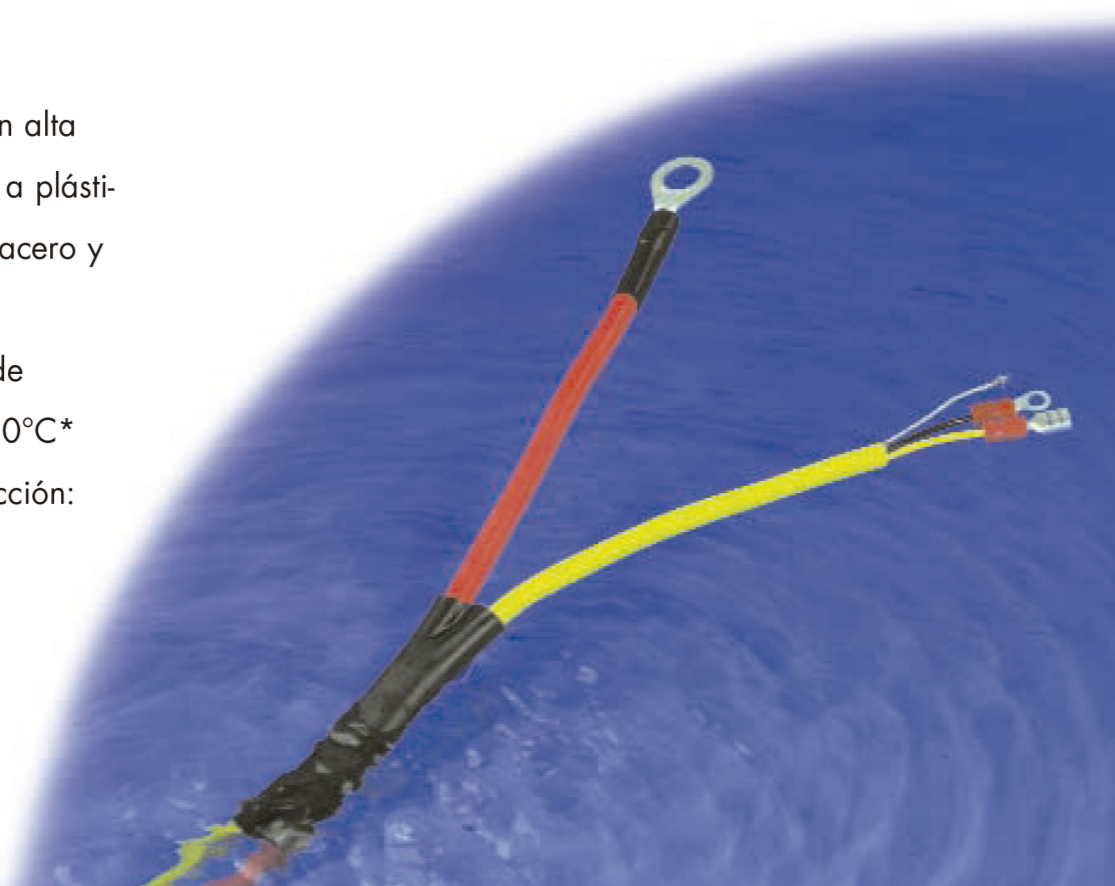
Características



*Excepto transparente

- Flexible
- Relación de contracción alta
- El adhesivo se adhiere a plásticos, goma, neopreno, acero y polietileno
- Temperatura continua de utilización: -55°C a 110°C*
- Temperatura de contracción: 95°C

*Capa exterior



Dimensiones 3:1

EXPANDIDO		CONTRAÍDO		UNIDADES ENTREGA					
DIÁMETRO INTERNO (MÍN)		DIÁMETRO INTERNO (MÁX)	ESPOSOR PARED COMPLETA (NOM)	ESPOSOR PARED ADHESIVO (NOM)	Negro		Negro & Transparente		Piezas Long 1.22 m pcs.
D		D	w	w	Long Carrete	Estilo*	Long Carrete	Tipo*	
mm	IN	mm	mm	mm	m		m		
3,0	-	1,0	1,00	0,40	300	o	150	o	25
4,5	-	1,5	1,10	0,50	300	o	75	o	25
6,0	-	2,0	1,20	0,50	300	o	75	o	10
9,0	-	3,0	1,40	0,50	150	o	75	o	10
12,0	-	4,0	1,70	0,60	100	o	50	o	10
19,0	-	6,0	2,10	0,60	50	o	30	o	10
24,0	-	8,0	2,40	0,70	50	o	30	o	10
40,0	-	13,0	2,40	0,70	30	o	-	-	10

Dimensiones 4:1

EXPANDIDO		CONTRAÍDO		UNIDADES ENTREGA					
DIÁMETRO INTERNO (MÍN)		DIÁMETRO INTERNO (MÁX)	ESPOSOR PARED COMPLETA (NOM)	ESPOSOR PARED ADHESIVO (NOM)	Negro		Negro & Transparente		Piezas Long 1.22 m pcs.
D		D	w	w	Long Carrete	Estilo*	Long Carrete	Tipo*	
mm	IN	mm	mm	mm	m		m		
4,0	-	1,0	1,00	0,40	300	o	150	o	25
8,0	-	2,0	1,20	0,50	150	o	75	o	10
12,0	-	3,0	1,40	0,50	100	o	50	o	10
16,0	-	4,0	1,70	0,60	50	o	-	-	10
24,0	-	6,0	2,10	0,60	50	o	30	o	10
32,0	-	8,0	2,40	0,70	50	o	30	o	10
52,0	-	13,0	2,40	0,70	30	o	-	-	10

* o = tubo ó plano -- = desaconsejado

Datos Técnicos

Físicos

Propiedad	Método de prueba	Rendimiento tipo colores	Rendimiento tipo Transparente
Resistencia a tracción	IEC 60684-2	15,0 MPa	17,0 MPa
Alargamiento	IEC 60684-2	400%	450%
Cambio longitudinal 3:1	ASTM-D 2671	-15% máx.	-15% máx.
Cambio longitudinal 4:1	ASTM-D 2671	-18% max.	-18% max.
Peso específico	ASTM-D 792, A1	1,25 g/cm ³	1,00 g/cm ³
Alargamiento tras envejecimiento térmico (168 h a 150°C)	IEC 811-1-2	320%	360%
Resistencia a tracción tras envejecimiento térmico (168 h a 150°C)	IEC 811-1-2	14 MPa	15 MPa
Alargamiento tras choque térmico (4 h a 200°C)	IEC 811-1-2	360%	380%
Resistencia a tracción tras choque térmico (4 h a 200°C)	IEC 811-1-2	15 MPa	16 MPa
Flexibilidad de baja temperatura	ASTM-D 2671 Mét. C	no se rompe a -55°C	no se rompe a -55°C
Combustibilidad	ASTM-D 876 (de color) FMVSS 302 (claro)	funda con retardo a la llama	aprobado

Colores estándar		Colores especiales	
negro	transp.	Bajo pedido	

Eléctricos

Propiedad	Método de prueba	Rendimiento tipo colores	Rendimiento tipo Transparente
Resistencia a perforación	VDE 0303 Parte 2	22 kV/mm	23 kV/mm
Resistividad por volumen	VDE 0303 Parte 3	10 ¹⁴ Ω x cm	10 ¹⁴ Ω x cm

Químicos

Propiedad	Método de prueba	Rendimiento tipo colores	Rendimiento tipo Transparente
Acción corrosiva	ASTM-D 2671 Mét. A	no corrosivo	no corrosivo
Compatibilidad con cobre	ASTM-D 2671 Mét. B	no corrosivo	no corrosivo
Resistencia química	buena	buena	buena
Absorción agua	VDE 0472	0,15%	0,17%

Imprimibilidad	Estampación en caliente	Inyección de tinta	Offset
	muy buena	buena	buena