



## W-SBRS-GR

**Tubing Semirígido de Poliolefino con Adhesivo y Alto Encogimiento**

**W-SBRS-GR** Tubing termocontráctil con radio de encogimiento de 4:1 que permite con pocos tamaños el cubrir una amplia gama de diámetros en empalmes y juntas. Es un tubing mecánicamente fuerte que provee protección a la abrasión y a la tensión de las juntas de cables, terminales y otros componentes, además de adhesivo antifluidos, humedad y otros contaminantes. Radio de encogimiento longitudinal:  $\leq +8\%$ , retardante a la flama. Temperatura de operación continua:  $-45^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$ . Temperatura de contracción  $120^{\circ}\text{C}$ .

### ■ Guía de Selección

DIMENSIONES						
Medida Pulgada	mm	Antes de Contraer		Después de Contraer		Presentación Metros por rollo
		Diámetro Interno mm	Diámetro Externo mm	Espesor total de la pared	Espesor total del adhesivo de pared	
1/4	6.0	6.0	1.27	$1.30 \pm 0.15$	$0.56 \pm 0.15$	1.22
5/16	8.0	8.0	1.65	$1.65 \pm 0.15$	$0.76 \pm 0.15$	1.22
1/2	12.0	12.0	2.41	$2.00 \pm 0.15$	$1.02 \pm 0.15$	1.22
3/4	18.0	18.0	4.45	$2.50 \pm 0.15$	$1.37 \pm 0.15$	1.22

### ■ Información Técnica

Propiedad	Método de Prueba	Resultado
Resistencia a la Tensión (MPa)	ASTM D2671	>12
Elongación	ASTM D2671	>300
Resistencia a la tensión después del envejecimiento (MPa)	UL224 158°CX168hr	>7.3
Elongación después del envejecimiento (%)	UL224 158°CX168hr	>200
Rígidez dieléctrica (KV/mm)	IEC 243	>15
Resistividad volumétrica ( $\Omega \cdot \text{cm}$ )	ASTMD876	>1X10 <sup>14</sup>

Propiedades Adhesivas de Fundición		
Propiedad	Método de Prueba	Resultado
Absorción de agua	ASTM D570	>0.2%
Punto de reblandecimiento	ASTM E8	95°C
Resistencia a la fijación (PE)	ASTM D 1000	120N/25mm
Resistencia a la fijación (AL)	ASTM D 1000	80N/25mm