

Las Fundas Termocontraíbles REPL RWRS se utilizan principalmente para reparar la funda exterior/interior de los cables. Estas fundas también se utilizan para proporcionar protección contra la corrosión a las pantallas metálicas de los cables que están expuestos a un ambiente contaminado y para la protección exterior de las uniones de cables de telecomunicaciones. La Funda Envoltente está hecha de un material polimérico termicamente estabilizado, reticulado y resistente a la intemperie. Las fundas están recubiertas internamente con adhesivo termofusible para garantizar un sellado hermético a la humedad. La funda se sostiene mientras se contrae con un sistema de rieles de acero inoxidable. La superficie exterior de las fundas tiene la opción de ser recubierta con pintura termocrómica.



## RWRS

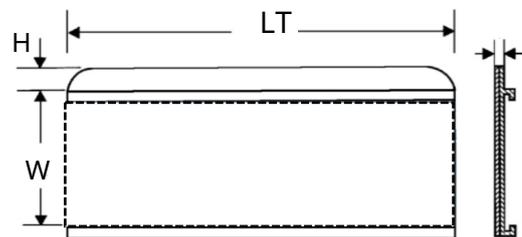


**Características:**

Vida útil ilimitada Excelente resistencia a productos químicos y disolventes Temperatura de funcionamiento continua: 50°C a 90°C

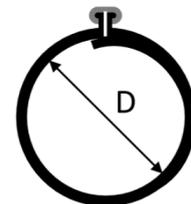
Disponibile en una variedad de tamaños para cubrir diámetros de 12 a 150mm

Cumple con las especificaciones: IEC 60684-3, ENATS 09-11, Cumplimiento RoHS 2011/65/EU & 2015/863/EU



Código de Producto	Aplicación	Grosor	Ancho	Superposición	Longitud*
	Rango de ØD	T	W	H	L
	mm mm	mm mm	mm	mm	mm
RWRS 43/08 12 - 25	1.2	145+/-5	20	1000/1200	
RWRS 52/10 15 - 35	1.2	175+/-5	20	1000/1200	
RWRS 82/22 20 - 50	1.2	260+/-5	20	1000/1200	
RWRS 100/30 30 - 70	1.2	350+/-5	30	1000/1200	
RWRS 139/38 40 - 90	1.2	460+/-5	30	1000/1200	
RWRS 185/55 60 - 120	1.2	576+/-5	30	1000/1200	
RWRS 210/55 80 - 150	1.2	630+/-5	30	1000/1200	

\*otras longitudes pueden ser suministradas a pedido



Propiedades del Material	Valor	Método de Prueba
Densidad	1.19 g/cm <sup>3</sup> +/-10%	ISO 1183 Método A
Absorción de Agua	<0.1%	ISO 62 Método 1
Resistencia a la Tracción	>17.5 MPa	ISO 37 / ASTM D-412
Elongación Última	>300%	ISO 37 / ASTM D-412
Flexibilidad a Baja Temperatura	Sin agrietamiento después de 4h @ -40°C	ASTM D2671 Procedimiento C
Resistencia a la Tracción después del envejecimiento por calor (1500C durante 168hrs)	>15 MPa	ISO 37 / ASTM D-412
Elongación Última después del envejecimiento por calor (1500C durante 168hrs)	>200%	ISO 37 / ASTM D-412
Resistencia Dielectrica	>12kV/mm	IEC 60243 / ASTM D-149
Resistencia Química	Buena	ISO 175 inmersión de 24 horas a temperatura ambiente en NaOH 40% de concentración, Tolueno, Acetona y H2SO4 3% de concentración