



TAPONES TERMORETRÁCTILES 102L

PARA SELLAR EXTREMOS DE CABLES DE ALIMENTACIÓN

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Producto de alto rango de toma línea para cubrir diámetros desde 4 mm hasta 207 mm
- Sello confiable contra humedad y medio ambiente contaminantes
- Excelente eléctrico
Rendimiento con alta resistencia mecánica y resistencia al impacto.
- Poliolefina reticulada
Material libre de halógenos y no corrosivo. RoHS y Cumple con REACH
- Tipo probado como kit de sello de extremo vivo según EN50393:2015
- Vida útil ilimitada

Las tapas terminales termorretráctiles Raychem de TE están diseñadas para brindar protección mecánica y un sello ambiental a los extremos de los cables de alimentación. Nuestras tapas finales también se pueden instalar en tuberías o postes de plástico, metal o madera. Cuando las tapas se combinan en un kit, el producto se convierte en un kit de sellado de extremo vivo capaz de aislar cables de alimentación energizados de hasta 1000 V.

Nuestras tapas de extremo Raychem están hechas de material de poliolefina reticulada que no contiene halógenos y contiene $\geq 2,5\%$ de negro de humo para protegerlo de luz ultravioleta. Cumple con REACH y RoHS.

Las tapas terminales termorretráctiles 102L también se fabrican con un revestimiento adhesivo de poliamida que se funde y fluye durante el proceso de contracción creando un sello confiable contra la humedad que también es resistente a los hongos y a la intemperie.

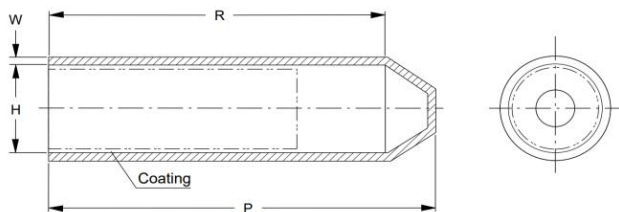
Los clientes pueden contar con productos consistentes y de alta calidad, impulsados por la innovación comprobada de TE y respaldados por nuestra extraordinaria atención al cliente.



INFORMACIÓN TÉCNICA		
Propiedades	Estándar	Requisitos
Resistencia a la tracción	ISO 37	12 MPa mín.
Elongación máxima	ISO 37	300% mín.
Dureza	ISO 868	≥ 45 orilla D
Envejecimiento acelerado 7 días a 150°C ± 2°C		
Resistencia a la tracción	ISO 37	12 MPa mín.
Elongación máxima	ISO 37	300% mín.
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D 2671 Procedimiento C	Sin grietas a las 4 horas a -40°C ± 2°C
Resistencia dieléctrica	IEC 60243 partes 1 y 2	≥ 10 kV/mm
Absorción de agua	ISO 62 método 1	≤ 0,5% máx. después de 24 horas a 23°C ± 2°C
Rango de temperatura de funcionamiento	-	-30°C hasta +85°C
Temperatura de instalación/contracción	-	> 120°C
Relación de contracción	-	> 2,5: 1

INFORMACIÓN DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS					
Descripción	Diámetro		Longitud		Espesor de pared
	H mín expandido	H máx. recuperada	Pmín recuperada	R mín recuperado	W mín recuperado
VERSIONES ESTÁNDAR					
102L011-R05/S	12	4	44	39	2.3
102L022-R05/S	21,5	7	60	55	3.2
102L033-R05/S	40	15	100	90	3.0
102L044-R05/S	55	25	140	127	3.4
102L048-R05/S	75	32	165	150	3.4
102L055-R05/S	100	45	145	125	3.6
102L066-R05/S	120	60	160	138	4.0
102L077-R05/S	170	80	250	220	4.0
102L088-R05/S	230	120	250	220	4.0
VERSIONES CORTAS					
102L011-R07/S	12	4	23	20	2.3
102L022-R08/S	21,5	7	45	40	3.2
102L033-R09/S	40	15	60	50	3.0
VERSIONES LARGAS					
102L011-R15/S	12	4	59	54	2.3
102L033-R15/S	40	15	180	170	3.0
102L044-R15/S	55	25	180	170	3.4
102L048-R15/S	75	32	200	180	3.2
102L055-R15/S	100	45	220	200	4.0

Las versiones estándar y larga (-R05, -R15), están identificadas con descripción, diámetro y número de lote. Versiones cortas con número de lote únicamente.



te.com/energía

©2019 TE Conectividad. Reservados todos los derechos. PPE-2253-11/19

Raychem, TE, TE Connectivity y TE Connectivity (logotipo) son marcas comerciales de la familia de empresas TE Connectivity Ltd. Otros logotipos, productos y nombres de empresas mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Si bien TE ha hecho todos los esfuerzos razonables para garantizar la exactitud de la información contenida en este folleto, TE no garantiza que esté libre de errores, ni TE hace ninguna otra declaración, garantía o garantía de que la información sea precisa, correcta, confiable o actual. TE se reserva el derecho de realizar cualquier ajuste a la información contenida en este documento en cualquier momento sin previo aviso. TE renuncia expresamente a todas las garantías implícitas con respecto a la información contenida en este documento, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Las dimensiones de este folleto son solo para fines de referencia y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte a TE para conocer las últimas dimensiones y especificaciones de diseño.

PARA MÁS INFORMACIÓN:

Centros de soporte técnico de TE

- Estados: + 1 800 327 6996
- Unidos: + 33 380 583 200
- + 44 0870 870 7500
- Francia: Reino Unido: + 49 896 089 903
- + 34 916 630 400
- + 39 333 250 0915
- Alemania: + 32 16 508 695
- España: + 1 (905) 475-6222
- Italia: +52 (0) 55-1106-0800
- Benelux: Canadá: México: +54 (0) 11-4733-2200
- América Latina/S. América: China: + 86 (0) 400-820-6015

