

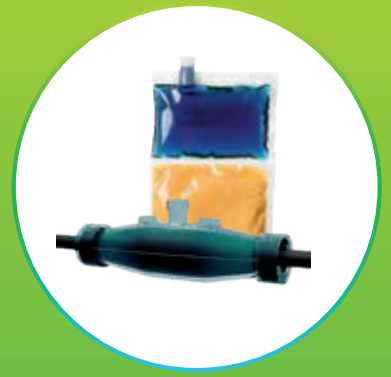
3M™ Scotchcast™ resina 4 GS

Soluciones de resina para empalme, aislamiento y sellado de bajo voltaje.

Un nuevo estándar en conexión de bajo voltaje.

3M puede ayudarlo a hacerlo de manera segura.

Descubra la resina epoxi más segura de 3M. En comparación con otros productos de nuestra cartera, la resina epoxi 3M™ Scotchcast™ 4 GS no contiene productos químicos carcinógenos, mutagénicos y reprotóxicos (CMR) ni sustancias altamente preocupantes (SVHC). Permite una aplicación rápida, fiable y sin problemas gracias al sistema cerrado de mezcla y vertido con pico y boquilla integrados. Adecuada para empalmes eléctricos de bajo voltaje de hasta 0,6/1,0 (1,2) kV.



3M™ Scotchcast™ resina epoxi 4 GS:

- Sin sustancias cancerígenas, mutagénicas o tóxicas para la reproducción
- Sin sustancias altamente preocupantes (SVHC)
- Sin isocianatos, siliconas o halógenos
- Contacto con la piel limitado gracias al sistema cerrado de mezcla y vertido y pico integrado
- El 20 % de la fórmula está compuesto por sustancias orgánicas biorenovables como el líquido de cáscara de anacardo

Aplicación cómoda, fácil y fiable:

- Bolsa de mezcla transparente con sistema de indicación de color que permite aplicar la resina en el momento adecuado
- Tiempo de uso prolongado de la resina mezclada
- Innovador molde de un componente para una entrega más limpia y precisa en el recinto
- Pico y boquilla integrados para una aplicación sin problemas
- Menos calor externo
- Mejor resistencia al agua y la humedad
- La conexión está lista para el encendido inmediato



Indicador de color de la mezcla



Indicador de color de la calidad de preparación de la mezcla y validación de la polimerización de la resina

*Tiempo medio de un kit de GS 92-NBA 3 a 23 °C (73,4 °F)

Práctica: Con molde transparente de un componente

Fiable: Control visual de la entrega de resina

Más limpia: Pico de vertido integrado y diseño sin contacto

Más rápida: Sin cortes ni encintado, aplicación sin problemas

Más segura: Sin componentes CMR y SVHC

Adaptable: Diferentes tamaños de paquetes, incluido el cuerpo del molde y el conector



La bolsa bicomponente transparente con un pico integrado reduce el contacto con la resina durante la aplicación



El sellado de la bolsa que separa los dos componentes se abre manualmente para mezclar la resina y el endurecedor



2 minutos: La resina se vuelve verde, lo que indica que se ha mezclado correctamente



Cambio de color visible. La mezcla está lista para verter



Introduzca el pico en el cuerpo del molde y gírelo un cuarto de vuelta, para que la resina fluya y rellene el kit.



30 minutos: A medida que se produce el curado, el color de la resina cambia a un verde más oscuro.



Scotchcast™ 4 GS

Resina epoxi

+ Libre de sustancias CMR e isocianatos

+ Menor calor exotérmico

+ Mayor vida útil y capacidad de trabajo

+ Indicador de color



Scotchcast™ 4 anterior

Resina epoxi

- No libre de sustancias CMR

- Calor exotérmico muy alto (>175 °C, solo adecuada para tamaños de empalme de hasta NBA-4)

Rango de aplicación [en mm²] para los diferentes tamaños de kits usando la resina 4 GS

Empalme en línea

3M™ Scotchcast™ resina epoxi 4 GS										
	Cu				Al				Cu	mm
Referencia del kit	Rango de aplicación en mm ²				Rango de aplicación en mm ²				Rango de aplicación en mm ²	Rango de aplicación en diámetro exterior
Serie 92-NBA x GS	4 x		5 x		4 x		5 x		4 x o 5 x	mm
92-NBA 0 GS	1,5	4	1,5	2,5	—	—	—	—	—	4 16
92-NBA 1 GS	1,5	10	1,5	6	—	—	—	—	—	10 22
92-NBA 2 GS	6	16	2,5	10	—	—	—	—	—	12 25
92-NBA 3 GS	16	25	6	16	—	—	—	—	—	13 32
92-NBA 4 GS	25	50	16	35	16	35	16	25	—	18 36
92-NBA 5 GS	50	95	25	50	35	70	25	50	—	19 45
92-NBA 6 GS	70	120	50	95	70	120	50	95	—	27 54
92-NBA 7 GS	120	240	95	150	95	240	95	150	—	29 64
92-NBA 1C GS (con conexión)	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5 6	10 22
92-NBA 3C GS (con conexión)	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5 16	10 32

Empalme de derivación en T

3M™ Scotchcast™ resina epoxi 4 GS									
	4 cables principales				5 cables principales				mm
Referencia del kit	Rango de aplicación en mm ²				Rango de aplicación en mm ²				Rango de aplicación en diámetro exterior
Serie 92-NBC GS	4 cables principales		4 cables de derivación		5 cables principales		5 cables de derivación		mm
92-NBC 2 GS	4	35	4	25	2,5	25	2,5	25	16 33
92-NBC 2C GS (con conexión)	4	16	4	16	2,5	16	2,5	16	16 33

Empalme de derivación en Y

3M™ Scotchcast™ resina epoxi 4 GS									
	4 cables principales				5 cables principales				mm
Referencia del kit	Rango de aplicación en mm ²				Rango de aplicación en mm ²				Rango de aplicación en diámetro exterior
Serie 92-NBB x GS	4 cables principales		4 cables de derivación		5 cables principales		5 cables de derivación		mm
92-NBB 0 GS	1,5	4	1,5	4	—	—	—	—	9 18
92-NBB 1 GS	2,5	16	2,5	16	1,5	10	1,5	10	11 23
92-NBB 2 GS	4	35	4	35	2,5	25	2,5	25	16 33
92-NBB 1C GS (con conexión)	2,5	16	2,5	16	1,5	10	1,5	10	11 23
92-NBB 2C GS (con conexión)	4	16	4	16	2,5	16	2,5	16	16 33

Elección del producto y uso: En una aplicación concreta, son muchos los factores independientes que escapan al control de 3M, que solo el usuario conoce y controla, y que pueden influir en el uso y el rendimiento de un producto 3M.

Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es apropiado y adecuado para la aplicación del cliente. No evaluar, seleccionar, ni usar correctamente un producto de 3M de acuerdo con las instrucciones correspondientes y con el equipo de seguridad apropiado, o no cumplir todas las reglamentaciones de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, muerte o daños materiales.

Garantía, limitación de responsabilidad y renuncia: Se aplica una limitación de responsabilidad a los productos de 3M. Para conocer la declaración de garantía y la limitación de responsabilidad, consulte su contrato de suministro o los términos y condiciones de venta de 3M.

No está destinado a la venta o uso de consumidores finales. Para obtener más información acerca de los productos, visite 3M Global Gateway (3M.com).



3M España, S.L.
Calle Juan Ignacio Luca de Tena,
19-25
28027 Madrid
Tel: 917 224 059
www.3m.com.es