

3M™ Scotchcast™ resina

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

Tenemos la solución adecuada para usted para las tareas diarias de conexión de cables.

Hemos conseguido que esta solución de 3M de eficacia probada sea más limpia y fácil de usar. La resina de poliuretano 3M™ Scotchcast™ 40 ahora viene con un molde de un componente que permite una aplicación más limpia y fiable. Nuestro paquete listo para mezclar contiene dos proporciones ideales de resina, listas para combinar. Gracias al pico y la boquilla integrados, la mezcla se puede aplicar sin problemas.



3M™ Scotchcast™ resina de poliuretano 40

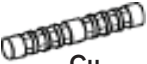
La resina de poliuretano 3M™ Scotchcast™ 40 es adecuada para el aislamiento eléctrico y la protección frente a las influencias ambientales para empalmes eléctricos de baja tensión de hasta 0,6/1,0 (1,2) kV.

Descubra las ventajas de la resina de poliuretano 3M™ Scotchcast™ 40:

- El sistema cerrado de mezcla y vertido garantiza un derrame mínimo, una aplicación precisa y menor riesgo de contacto con la resina
- Molde de un componente que permite una instalación rápida, fiable y sin problemas
- Fórmula de bajo calor exotérmico que impide que los cables se dañen
- Aplicable con cables de mayor sección transversal
- Proporciona una fuerte protección mecánica
- Disponible en una gran variedad de tamaños y diferentes tipos de moldes para diversas aplicaciones

Rango de aplicación [en mm²] para los diferentes tamaños de kits usando la resina 40

Empalme en línea

3M™ Scotchcast™ resina de poliuretano 40	 Cu				 Al				 Cu	 mm
	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	4 x		5 x		4 x		5 x		4 x o 5 x	mm
92-NBA 0	1,5	4	1,5	2,5	–	–	–	–	–	4 16
92-NBA 1	1,5	10	1,5	6	–	–	–	–	–	10 22
92-NBA 2	6	16	2,5	10	–	–	–	–	–	12 25
92-NBA 3	16	25	6	16	–	–	–	–	–	13 32
92-NBA 4	25	50	16	35	16	35	16	25	–	18 36
92-NBA 5	50	95	25	50	35	70	25	50	–	19 45
92-NBA 6	70	120	50	95	70	120	50	95	–	27 54
92-NBA 7	120	240	95	150	95	240	95	150	–	29 64
92-NBA 1C (con conexión)	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5 6	10 22
92-NBA 3C (con conexión)	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5 16	10 32

Empalme de derivación en T

3M™ Scotchcast™ resina de poliuretano 40									 mm
	Rango de aplicación en mm ²				Rango de aplicación en mm ²				Rango de aplicación en diámetro exterior
Serie 92-NBC	4 cables principales		4 cables de derivación		5 cables principales		5 cables de derivación		mm
92-NBC 2	4	35	4	25	2,5	25	2,5	25	16 33
92-NBC 2C (con conexión)	4	16	4	16	2,5	16	2,5	16	16 33

Rango de aplicación [en mm²] para los diferentes tamaños de kits usando la resina 40

Empalme de derivación en Y										
Referencia del kit	Rango de aplicación en mm²				Rango de aplicación en mm²				Rango de aplicación en diámetro exterior	
Serie 92-NBB x	4 cables principales		4 cables de derivación		5 cables principales		5 cables de derivación		mm	
92-NBB 0	1,5	4	1,5	4	-	-	-	-	9	18
92-NBB 1	2,5	16	2,5	16	1,5	10	1,5	10	11	23
92-NBB 2	4	35	4	35	2,5	25	2,5	25	16	33
92-NBB 1C (con conexión)	2..5	16	2,5	25	1,5	10	1,5	10	11	23
92-NBB 2C (con conexión)	4	10	4	10	2,5	16	2,5	16	16	33

3M™ Scotchcast™ resina de poliuretano 40		
Referencia del kit	ml	Boquilla
BOLSA DE RESINA 40 TAMAÑO A	90	Y
BOLSA DE RESINA 40 TAMAÑO B	200	Y
BOLSA DE RESINA 40 TAMAÑO C	370	Y

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