

NOVEDAD  
ABSOLUTA

## Resil Joint® serie RJB

### Empalmes con aislamiento de resina de silicona para conexiones en derivación



**Resil Joint®** es una nueva línea de empalmes con aislamiento de resina de silicona para conexiones en derivación de baja tensión 0,6/1 kV de cables unipolares y multipolares con hasta 4 fases conformes a la Norma EN 50393, hechos con la resina de silicona Resil® como relleno de los caparazones de la serie GSB. Aprovechando que Resil® es un producto REUTILIZABLE, es posible mezclar solo la cantidad necesaria de resina de silicona, y guardar la cantidad sobrante para futuras aplicaciones.



La nueva jarra graduada proporcionada con Resil 100 lleva una escala graduada con los niveles de relleno de los caparazones GSB de uso más común, para que sea más fácil, rápida y exacta la dosificación de cada componente.

Los empalmes RJB realizados de esta manera, mantienen todas las características peculiares y las ventajas de la resina de silicona Resil®, haciendo posible una eventual reaccessibilidad del empalme y garantizando al mismo tiempo la protección de contactos accidentales con las partes en tensión de la conexión.



Diferentemente de los empalmes hechos con resinas de poliuretano y epóxido, los empalmes Resil Joint®, gracias a la utilización de la resina de silicona Resil®, no contienen isocianatos y ofrecen máxima garantía de seguridad para el ambiente y los usuarios.



Los empalmes RJB están clasificados como productos no peligrosos según el Reglamento Europeo n. 1272/2008 (CLP) y por tanto eventuales desechos de la instalación o los mismos productos al final del ciclo de vida se pueden desechar como residuo sólido urbano.

#### Usos

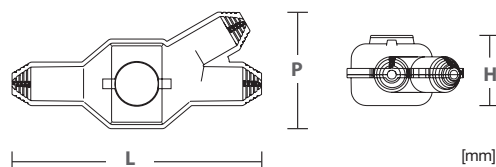
- Empalmes en derivación con cables 0,6/1 kV unipolares y multipolares hasta cuatro fases (hasta 5 fases con la utilización de terminal opcional)
- Instalación en canaleta de cables, subterráneos, aéreos y sumergidos
- Sistemas de iluminación pública

#### Ventajas

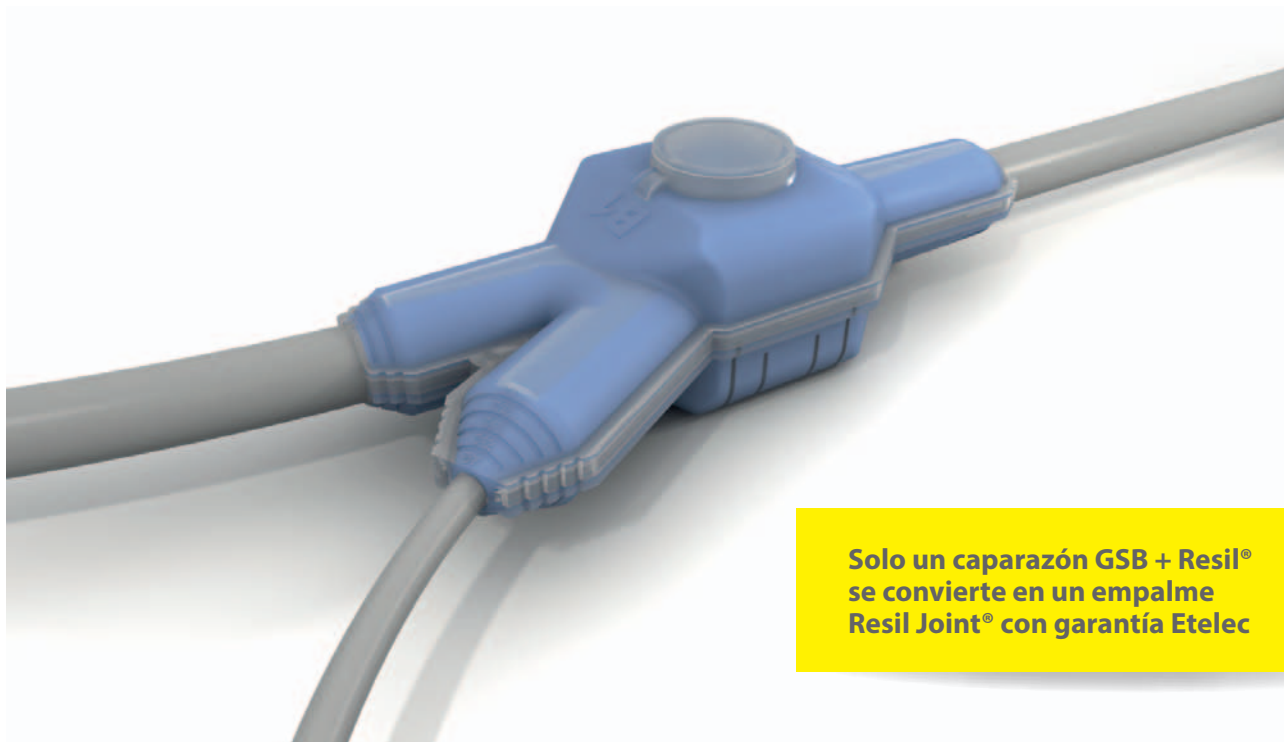
- Reaccessible
- Flexibilidad de utilización
- Excelente aislamiento eléctrico 0,6/1 kV
- Buena resistencia mecánica, que evita el contacto accidental con partes en tensión
- No tóxico (sin isocianatos)



## Resil Joint® Serie RJB · Empalmes con aislamiento en resina de silicona en derivacion en Y



EMPALME	CAPARAZÓN GSB	RESIL® VOLUMEN [LITROS]	DIMENSIONES (L X P X H) (MM)	DIÁMETRO DE LOS CABLES [mm]		NÚM. MÁX FASES	SECCIÓN* DE LOS CONDUCTORES [mm²]				TERMINAL OPCIONAL**
				CABLE PASANTE MÍN - MÁX	CABLE DERIVADO MÍN - MÁX		MÍN		MÁX		
							CABLE PASANTE	CABLE DERIVADO	CABLE PASANTE	CABLE DERIVADO	
RJB1	GSB1	0.25	200 x 94 x 55	7 - 23	7 - 23		4	2.5	6	6	-
							4	2.5	6	6	MU50610-RJ
RJB2	GSB2	0.40	240 x 113 x 68	12 - 27	12 - 27		6	2.5	25	25	-
							6	2.5	16	16	MU51635-RJ
RJB3	GSB3	1.60	360 x 155 x 90	13 - 45	13 - 45		25	2.5	95	95	-
							10	2.5	35	35	MU51635-RJ
RJB4	GSB4	2.0	298 x 128 x 128	35 - 51	17 - 33		50	2.5	120	50	-
RJB5	GSB5	2.90	240 x 130 x 130	30 - 55	17 - 40		50	50	185	70	-



Solo un caparazón GSB + Resil® se convierte en un empalme Resil Joint® con garantía Etelec