

**RESINA PARA MUFA DE EMPALME  
RESI-FAST 5050 CD 5**

**Uso:** Resina para relleno y aislante en empalmes de cables eléctricos de bombas sumergibles de cable plano.

**Clase Térmica:** F (155°C)

**Secado:** < 1h con catalizador a temperatura ambiente

**Relación de catalizador:** 0.140Kg catalizador/1Kg resina

**Endurecedor:** catalizador #959

**Cont.** 1Kg



**INSTRUCCIONES**

**PARA CONECTAR UN CABLE SUMERGIBLE DE 3 HILOS AL CONECTOR DEL MOTOR SUMERGIBLE**

1. CONECTE CADA HILO DEL CABLE SUMERGIBLE CON EL CABLE DEL CONECTOR DEL MOTOR POR MEDIO DE CONECTORES A TOPE PONCHABLES. SE RECOMIENDA QUE LAS CONEXIONES QUEDEN ESCALONADAS PARA EVITAR ABULTAMIENTO Y CALENTAMIENTO EN ESTA ÁREA.



2. CADA CONEXIÓN DEBE CUBRIRSE CON CINTA VULCANIZABLE Y LUEGO CON CINTA AISLANTE. SE RECOMIENDA USAR CINTA VULCANIZABLE DE 3M Y CINTA AISLANTE ELECTRICA DE VINIL SCOTCH SUPER 33. REPETIR ESTA PROTECCIÓN TRES VECES.



1ro. Cinta vulcanizable



Luego cinta aislante

3. FINALMENTE ENCAPSULAR ESTOS EMPALMES CON RESINA RESI-FAST 5050CD5 PARA DARLE MAYOR RESISTENCIA DIELECTRICA Y MECÁNICA. PARA APLICAR LA RESINA RESI-FAST 5050CD5, PREVIO A VERTIRLA EN EL TUBO CONTENEDOR MEZCLAR LA RESINA Y EL ENDURECEDOR HASTA QUE LA MEZCLA SEA HOMOGÉNEA.

#### RECOMENDACIONES

- En caso de no ocupar toda la resina ocupar solamente la parte proporcional del catalizador #959.
- Esperar una hora previo a sumergir la mufa para evitar pérdida de resina e infiltración de agua o humedad.
- En lugar de las cintas vulcanizable y aislante también se pueden ocupar tubos termocontráctiles.
- El tubo contenedor de la resina no debe ser tan excesivo en diámetro para evitar que se trabaje cuando el ademe del pozo sea muy reducido
- La mufa de empalme se debe realizar por personal técnicamente calificado, un eléctrico profesional
- Una vez terminada la instalación de la bomba sumergible en su posición de operación es necesario revisar el aislamiento del motor para garantizar que ninguna parte del cable se haya dañado y el motor se encuentre en riesgo.
- Debido al asentamiento se requiere batirla fuertemente antes de agregar el catalizador.
- El almacenamiento se debe realizar en lugares frescos, libres de los rayos solares y humedad
- 

#### ADVERTENCIAS

- No fume ni ingiera alimentos durante su aplicación
- Producto flamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas
- No se deje al alcance de los niños
- Aplíquese en lugares con ventilación adecuada
- Cierre el envase después de cada uso