

Parche de emergencia "2 en 1", con 100 % sólidos, y masilla epóxica para reparar y sellar fugas. La masilla de reparación ARC 5ES está diseñada para:

- Emparchar y sellar fugas de hasta 3 mm (120 mil) de diámetro
- Curarse bajo agua y sobre superficies húmedas
- Cumplir con los requisitos de NSF 61 para servicio con agua fría
- Aplicarse fácilmente amasando entre sí y fijando por presión a la superficie

Áreas de Aplicación

- Piezas fundidas picadas
- Adhesión de señales
- Emparchado de radiadores
- Tuberías de fibra de vidrio
- Cajas de baterías con fugas
- Tanques de agua
- Cajas eléctricas
- Soldadura de costuras

Envase y Cobertura

Nominal, basado en un espesor de 3 mm (120 mil)

- Una "barra" de 114 gramos cubre una superficie de 20,00 cm² (3,10 pulg²).
- 12 barras en una caja

Color: Gris



Características y Beneficios

- **Propiedades de curado rápido**
 - Retorno más veloz al servicio
 - Sellado de fugas de emergencia
- **Alta viscosidad**
 - Fácil de aplicar
 - Se aplica a superficies húmedas
- **Embalaje "2 en 1"**
 - Promueve un uso seguro
- **Fórmula tolerante a la humedad**
 - Unión a superficies húmedas
 - Epóxido versátil



Certificado según NSF/ANSI 61.

Datos Técnicos

Composición	Matriz	Una resina epóxica modificada, que reacciona con un agente de curado a base de aminas alifáticas	
	Refuerzo	Material de cuarzo patentado, previamente tratado con un agente de acoplamiento polimérico	
Color		Negro	
Consistencia		Similar a la masilla	
Densidad		2,2 g/cc	136 lb./cu.ft.
Tiempo de Curado al 90 % de Shore D		9 minutos	
Resistencia dieléctrica	(ASTM D 149)	12 v/μ	300 V/mil
Dureza Shore D		80	
Resistencia a la Compresión	(ASTM D 695)	280 kg/cm ² (27,4 MPa)	4.000 psi
Adhesión por Esfuerzo Cortante			
Sucio	(ASTM D 1002)	120 kg/cm ² (11,8 MPa)	1.700 psi
SSPC SP3 - Seco		300 kg/cm ² (29,4 MPa)	4.200 psi
SSPC SP3 - Húmedo		150 kg/cm ² (14,7 MPa)	2.200 psi
Tiempo de Trabajo a 21 °C (70 °F)		5 minutos	
Límite de Temperatura	Húmedo	54 °C	130 °F
	Seco	121 °C	250 °F
Vida útil en almacenaje (recipientes sin abrir)	2 años [almacenado entre 10 °C (50 °F) y 32 °C (90 °F) en una instalación seca y cubierta]		