

# Resina IML

## Descripción

La aplicación electrostática para IML es aún más versátil con la resina de dos componentes IML para la construcción de manopresas. Incluso las manopresas más pequeñas y complejas pueden construirse con esta resina. La resina ha sido especialmente desarrollada para que tenga las propiedades electrostáticas y mecánicas ideales para ser utilizada como una manopresa.

Para construir una manopresa de la forma y el tamaño adecuados, se pueden llevar a cabo todas las operaciones mecánicas, como perforar, moler, fresar, etc.

## Características específicas

- Resina para la construcción de manopresas IML.
- Permite construir manopresas muy complejas y pequeñas
- Se suministra en paquetes de dos compartimentos con la resina en uno y la parte proporcional del endurecedor en el otro.
- Disponible en 250 g y 500 g.



## Características técnicas

Tiempo en que se puede usar la mezcla 150 g	20 - 40 min		
Tiempo de solidificación 150 g @ 25 °C	40 - 80 min		
Programa de endurecimiento	Endurecimiento mínimo	Endurecimiento total	
	24 horas @ 20°C	1 semana @ 20°C	
	2 horas @ 60°C	4 horas @ 60°C	
	1 hora @ 80°C	2 horas @ 80°C	
Agente ignífugo	Sí		
Dureza shore A	78		
Rigidez eléctrica	16 kV/mm		
Propiedades	Resina	Endurecedor	Mezcla
Peso específico g/ml	1,55	1,24	1,52
Viscosidad m.Pa.s @ 25°C	4200	200	2400
Caducidad de la resina envasada	1 año, si se mantiene en los envases originales, sin abrir y en condiciones frescas y secas, entre 15° y 35°C Una vez utilizado, el envase debe mantenerse sellado para evitar los efectos del agua, el aire o los contaminantes		

Código	Descripción
135.42250	Resina IML 250 gr
135.41015	15 m cable flexible IML
135.40068	Resistor para manta/resina tamaño M
610.47619	Cinta de cobre 0,15 x 19 mm x 50 m