



## GELFLEX BLANCO - GOMA DE PVC REUTILIZABLE PARA MOLDEAR

Repro Blanco es una resina termoplástica de fusión en caliente altamente elástica, desarrollada para la fabricación de moldes flexibles de alta precisión. Es adecuada tanto para usos artísticos y artesanales como para aplicaciones técnicas y mecánicas, donde se emplea para comprobar con exactitud la forma real de los puertos de transferencia y escape de cilindros de motores. En comparación con la versión Azul, Repro Blanco ofrece una mayor flexibilidad del molde, lo que facilita la reproducción de contrasalidas y geometrías complejas. La resina es totalmente reutilizable y puede refundirse hasta 50 veces.

### Características clave

- Resina termoplástica de fusión en caliente muy elástica
- Más flexible que la versión Azul
- Uso artístico, artesanal y mecánico
- Alta fidelidad en la reproducción de detalles
- Reutilizable hasta 50 ciclos de refundición

### Especificaciones técnicas

- Dureza: Shore 00  $\approx$  40
- Resistencia a la tracción: 0,29 MPa
- Elongación a rotura: 178%
- Resistencia al desgarro: 1,8 kN/m
- Resistencia a la abrasión: 89 mg/100u
- Temperatura de fusión: 150–170 °C
- Temperatura de colada: 140–150 °C
- Densidad: 1,13 g/cm<sup>3</sup>
- Formatos disponibles: 500 g, 1 kg

### Instrucciones de uso

- Fundir la resina a la temperatura recomendada
- Sellar la zona a reproducir con cinta adecuada
- Verter el material fundido y dejar enfriar
- Retirar el molde flexible una vez solidificado

### SPECIFICHE

SKU	Embalaje
53188	500 gr
996	1 kg
10007	25 kg