



GELFLEX AZUL - GOMA DE PVC REUTILIZABLE PARA MOLDEAR

Repro Azul es una resina termoplástica de fusión en caliente desarrollada para la fabricación de moldes flexibles con mayor estabilidad dimensional. En comparación con la versión Blanca (Natural), Repro Azul presenta una mayor dureza y una elasticidad reducida, lo que la hace más adecuada para moldes que requieren mayor resistencia a la deformación y una precisión geométrica superior. Es apta para aplicaciones artísticas, artesanales y técnicas o mecánicas, como el análisis de los puertos de transferencia y escape de cilindros de motores. La resina puede refundirse y reutilizarse hasta 50 veces. **Características clave**

- Resina termoplástica de fusión en caliente más rígida que la versión Blanca
- Menor flexibilidad y mayor estabilidad del molde
- Uso artístico, artesanal y mecánico
- Buena resistencia a la deformación
- Reutilizable hasta 50 ciclos de refundición

Especificaciones técnicas

- Dureza: Shore 00 \approx 55
- Resistencia a la tracción: 0,50 MPa
- Elongación a rotura: 182%
- Resistencia al desgarro: 3,8 kN/m
- Resistencia a la abrasión: 68 mg/100u
- Temperatura de fusión: 150–170 °C
- Temperatura de colada: 140–150 °C
- Densidad: 1,13 g/cm³
- 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 una vez solidificado

SPECIFICHE

SKU	Embalaje
53189	500 gr
997	1 kg
15892	25 kg