



GELFLEX BLEU - CAOUTCHOUC DE MOULAGE EN PVC RÉUTILISABLE

Repro Bleu est une résine thermoplastique à chaud conçue pour la fabrication de moules souples offrant une meilleure stabilité dimensionnelle. Par rapport à la version Blanche (Natural), Repro Bleu présente une dureté plus élevée et une élasticité réduite, ce qui la rend plus adaptée aux moules nécessitant une meilleure résistance à la déformation et une plus grande précision géométrique. Elle convient aux usages artistiques, artisanaux ainsi qu'aux applications techniques et mécaniques, notamment pour l'analyse des lumières de transfert et de sortie des cylindres de moteurs. La résine est réutilisable jusqu'à 50 cycles de refusion. **Caractéristiques clés**

- Résine thermoplastique à chaud plus rigide que la version Blanche
- Flexibilité réduite pour une meilleure stabilité du moule
- Usage artistique, artisanal et mécanique
- Bonne résistance à la déformation
- Réutilisable jusqu'à 50 cycles de refusion

Spécifications techniques

- Dureté : Shore 00 ≈ 55
- Résistance à la traction : 0,50 MPa
- Allongement à la rupture : 182%
- Résistance à la déchirure : 3,8 kN/m
- Résistance à l'abrasion : 68 mg/100u
- Température de fusion : 150–170 °C
- Température de coulée : 140–150 °C
- Densité : 1,13 g/cm³
- Formats disponibles : 500 g, 1 kg

Instructions d'utilisation

- Faire fondre la résine à la température recommandée
- Sceller la zone à reproduire avec un ruban adapté
- Couler le matériau fondu et laisser refroidir
- Retirer le moule une fois solidifié

SPECIFICHE

SKU	Conditionnement
53189	500 gr
997	1 kg
15892	25 kg

