



GELFLEX BLANC - CAOUTCHOUC DE MOULAGE EN PVC RÉUTILISABLE

Repro Blanc est une résine thermoplastique à chaud très élastique, conçue pour la fabrication de moules souples de haute précision. Elle s'utilise aussi bien dans le domaine artistique et artisanal que dans le domaine technique et mécanique, notamment pour le contrôle précis de la forme réelle des lumières de transfert et de sortie des cylindres de moteurs. Comparée à la version Bleue, Repro Blanc offre une plus grande flexibilité du moule, idéale pour les contre-dépouilles et les formes complexes. La résine est entièrement réutilisable et peut être refondue jusqu'à 50

fois. **Caractéristiques clés**

- Résine thermoplastique à chaud très élastique
- Plus flexible que la version Bleue
- Usage artistique, artisanal et mécanique
- Reproduction fidèle des détails
- Réutilisable jusqu'à 50 cycles de refusion

Spécifications techniques

- Dureté : Shore 00 \approx 40
- Résistance à la traction : 0,29 MPa
- Allongement à la rupture : 178%
- Résistance à la déchirure : 1,8 kN/m
- Résistance à l'abrasion : 89 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 souple une fois solidifié

SPECIFICHE

SKU	Conditionnement
53188	500 gr
996	1 kg
10007	25 kg