

Pour châssis
métalliques,
prothèse combinée
et coulée résine



L'alternative
économique pour
châssis métalliques
et prothèse
combinée

Castogel® + Wirodoube®

Gélatines de duplication réversibles

- Grande précision de reproduction, jusqu'aux plus infimes détails
- Très bonne résistance à la déchirure
- Excellente élasticité : démoulage aisé, même pour des modèles avec contre-dépouilles
- Economiques car réutilisables de nombreuses fois
- Biodégradables donc écologiques

Ensemble vers le succès



Castogel® – Stabilité dimensionnelle et fidélité de reproduction

L'élasticité et la stabilité de cette gélatine de duplication répondent aux plus hautes exigences : la duplication est sûre et extrêmement précise, même pour des travaux combinés ou des châssis métalliques complexes. La condition préalable à ces propriétés exceptionnelles est un Agar-Agar sélectionné pour ses longues chaînes de molécules, et enrichi d'additifs spéciaux. La coulabilité du Castogel® reste parfaite, même après une utilisation prolongée. La qualité irréprochable de tous nos produits, y compris nos matériaux de duplication, est primordiale pour BEGO. Ainsi nous effectuons des contrôles très stricts, dès l'achat des matières premières et jusqu'à la distribution des marchandises.

La duplication des contre-dépouilles s'effectue aisément, sans risque de déchirures lors du démoulage du maître-modèle. Le point de solidification du Castogel® se situe à 37 °C, et il peut être aussi mis en œuvre à des températures relativement basses. Suivant la gélatineuse utilisée, 38 °C à 45 °C peuvent suffire. En effet, plus la température est basse, plus la contraction est minimale et plus la précision d'ajustage est grande. Castogel® présente ainsi des propriétés similaires aux silicones. Il est également recommandé pour la technique des résines coulées où il donne d'excellents résultats. Sa faible conductivité thermique assure l'obtention de modèles très lisses et durs, exempts de toute contrainte résiduelle.

Wirodouble® – l'alternative économique

Cette gélatine classique et à prix avantageux a fait ses preuves pour la duplication des châssis métalliques depuis de nombreuses années. Elle offre une bonne sécurité et une manipulation simple et rapide. La seule différence entre le Castogel® et le Wirodouble® est qu'après le durcissement le Castogel® est légèrement plus dur et résistant. Dans l'ensemble, le Wirodouble® possède des qualités identiques à celles du Castogel®, mais ne peut être utilisé dans la technique des résines coulées.



Castogel® (mint) et Wirodouble® : Gélatines d'origine naturelle

Castogel® mint – arôme mentholé

Le Castogel® mint conserve toutes les excellentes propriétés du Castogel®, tout en diffusant un parfum agréable grâce à son arôme mentholé.



Cuvette de duplication Kombi en plastique : Deux cales dans le couvercle évitent toute rotation et sécurisent la remise en place.

Castogel® + Wirodouble®

Conditionnement	Unité	Contenu	REF
• Castogel®	1 seau	6 kg	52052
• Castogel® mint	1 seau	10 kg	52049
• Wirodouble®	1 seau	6 kg	52050

Accessoires

• Cuvette de duplication Kombi	1 pièce		52090
--------------------------------	---------	--	-------

Sous réserve de modification dans la conception, la livraison et la composition. Les données et recommandations techniques reposent sur notre expérience et nos essais et n'ont qu'une valeur indicative. Mise à jour : janvier 2015.