



SILGUM HF - SILICON CAOUTCHOUC + CATALYSEUR

Silgum HF est un caoutchouc silicone RTV à haute résistance à la déchirure qui polymérise à température ambiante ou sous chaleur modérée avec 2 % de catalyseur. Il produit des moules très flexibles (allongement jusqu'à 500 %) à très faible retrait linéaire (0,1 %) et libère sans agent, reproduisant les moindres détails pour modélisme, restauration et beaux-arts.

Caractéristiques clés

- Résistance à la déchirure 18 kN/m
- Allongement jusqu'à 500 %
- Dureté 20 Shore A douce
- Retrait linéaire ultra-faible 0,1 %
- Aucun agent de démoulage requis

Spécifications techniques

- Catalyseur : 2 % pds; temps de travail 90–150 min à 25 °C; démoulage 16–20 h
- Physiques : couleur blanche; viscosité 30 000–40 000 mPa·s; dureté 20 ± 2 Shore A
- Mécaniques : allongement 350–450 %; déchirure 18 ± 2 kN/m
- Thermiques : résistance jusqu'à 150 °C; retrait linéaire <0,7 %

Instructions d'utilisation

- Mélanger les composants A et B en respectant le ratio de catalyse
- Remuer 5 minutes en raclant soigneusement le fond et les parois
- Attendre 2 minutes avant le coulage

SPECIFICHE

SKU	Conditionnement
9112	210 gr (200 gr + 10 gr)
48349	510 gr (500 gr + 10 gr)
48348	1,02 kg (1 kg + 20 gr)
30690	5 kg (4,902 kg + 98 gr)
12410	20 kg (19,6 kg + 400 gr)