



A 38 VRB

BLUE SILICONE RUBBER FOR MOULDS

Highly mechanical silicone rubber, capable of returning to its original state after wax extraction.

It allows perfect closing of the mould even in subsequent applications and is particularly easy to work with raw.

CHARACTERISTICS

1. Excellent plasticity
2. Excellent spring back
3. Easy to shape

APPLICATION TIPS

Vulcanization time must be calculated starting from when the moulding frame reaches the right temperature (about 25-30 min). To avoid breakage, we recommend removing the silicone mould from the moulding frame only when it has reached room temperature.

DO NOT IMMERSE THE MOULDING FRAME IN WATER.

GOMMA SILICONICA BLU PER STAMPI

Gomma siliconica ad alta meccanica, in grado di tornare allo stato originale dopo l'estrazione delle cere.

Permette una perfetta chiusura dello stampo anche nelle applicazioni successive ed è particolarmente facile da lavorare da cruda.

CARATTERISTICHE

1. Ottima plasticità
2. Ottimo ritorno elastico
3. Facile da modellare

CONSIGLI DI UTILIZZO

Il tempo di vulcanizzazione deve essere calcolato da quando la staffa raggiunge la temperatura corretta (circa 25/30 min). Per evitare sdoppiature, consigliamo di estrarre lo stampo siliconico dalla staffa solo al momento in cui è arrivato a temperatura ambiente.

NON IMMERGERE LA STAFFA IN ACQUA.

TECHNICAL DATA DATI TECNICI

Hardness	Durezza	38-40 Sh-A
Vulcanization temperature	Temperatura di vulcanizzazione	85 - 90°C 185 - 194°F
Medium hardening time	Tempo di indurimento medio	3 min / mm (of thickness di spessore)
Elongation	Allungamento	470-520 mm ÷
Shrinkage	Ritiro	0.3%

For perfect results always use Nicem talcs and release agents. Our micro talc is natural and anti-allergic. It has a grain size of 5 microns.

Our release agent J is a non-harmful, quick-drying product. It is specific for prototypes, SLA/DLP resin.

Per risultati perfetti utilizzare sempre talchi e distaccanti Nicem. Il nostro microtalco è naturale e anallergico. Ha una granulometria di 5 micron.

Il nostro distaccante J è un prodotto non nocivo e ad asciugatura rapida. È specifico per prototipi, resina SLA/DLP.