

A 40 ARB

A40ARB



RED SILICONE RUBBER FOR MOULDS

Very stable silicone rubber with good mechanics, suitable for any kind of work, for pieces with medium undercuts and filigrees. Thanks to its high spring back capacity, it enables to minimize defects.

CHARACTERISTICS

1. Good plasticity
2. Good flowability of the wax
3. Excellent spring back

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 ROSSA PER STAMPI

Gomma siliconica molto stabile con buona meccanica, adatta a ogni tipo di lavoro, per pezzi con medi sottosquadra e filigranati. Grazie all'elevata capacità di ritorno elastico è in grado di minimizzare le sdoppiature.

CARATTERISTICHE

1. Buona plasticità
2. Buona scorrevolezza della cera
3. Ottimo ritorno elastico

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	47-49 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	450-500 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.