

Gomma siliconica molto dura, da utilizzare prettamente per articoli filigranati e fini oppure come carcassa esterna in combinazione ad altre gomme più morbide.

La sua incredibile durezza rende possibile iniezioni a pressione elevata, anche a 3,5 bar, permettendo quindi il riempimento totale del pezzo.

Caratteristiche

- Ottima stabilità strutturale
- Difficile da deformare sotto la pressione dell'iniettore

Dati tecnici

- Durezza 81/84 Sh-A
- Temperatura di vulcanizzazione 170/180°C
- Tempo di indurimento 2 min / mm di spessore
- Ritiro 2,5 %
- Allungamento 130-140 mm ÷

Very hard silicone rubber to be used mostly for filigree and very fine items or as an outer shell in combination with other softer silicones.

Its incredible hardness makes high-pressure injections possible, even at 3.5 bar, thus allowing the complete filling of the piece.

Specifications

- Excellent structural stability
- Difficult to deform under the pressure of the injector

Technical data

- Hardness 81/84 Sh-A
- Vulcanizing temperature 338/356°F
- Hardening time 2 min / mm of thickness
- Shrinkage 2,5 %
- Elongation 130-140 mm ÷

Consigli di utilizzo | Application tips

Il tempo di cottura ideale deve essere calcolato dal momento in cui la staffa raggiunge la temperatura corretta (circa 25/30 min).

The ideal baking time must be calculated starting from the moment the moulding frame reaches the right temperature (about 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.

To prevent any flaws we recommend to extract the silicone mould from the moulding frame only when it reaches room temperature. DO NOT immerse the bracket in water.

PRODOTTI CORRELATI | RELATED PRODUCTS



Micro talco | Micro talc

Talco naturale anti-allergico distaccante per stampi. Favorisce lo scorrimento della cera e non intacca la superficie. Grana ultra-fine: 2-3 micron.

Natural anti-allergic talc for silicone moulds. It eases the wax flow and does not damage the surface. Ultra-fine grain size: 2-3 microns.

Distaccante J | Release agent J

Distaccante per qualsiasi materiale. Prodotto non nocivo. Asciugatura rapida. Specifico per prototipi e per resine SLA / DLP o simili.

Release agent for any material. Non-harmful product. Quick drying. Ideal for prototypes, SLA/DLP resins and such.



Settori d'impiego | Application fields

Gioiellerie | Custom jewellery

Articoli religiosi | Religious items

Microfusione e accessori altamente tecnologici | Microcasting and high-tech accessories

Sculture e microfusione artistica in generale | Sculpture and artistica microcasting in general