



Gomma siliconica particolarmente indicata per prototipi in **RAME, OTTONE, ARGENTO** e **BRONZO**.

Questi metalli tendono a creare condizioni di acidità o basicità sulla superficie e all'interno dell'oggetto. Un PH acido o basico inibisce e interrompere la reazione del silicone: a fine ciclo la gomma risulterebbe cruda o semicruda.

Questa gomma è in grado di indurire anche in condizioni non favorevoli.

### Dati tecnici

- Durezza **48-50 Sh-A**
- Temperatura di vulcanizzazione **85 / 90°C**
- Tempo di indurimento **3 min / mm di spessore**
- Ritiro **0,3 %**
- Allungamento **680-700 mm**

Silicone rubber particularly suited for **COPPER, BRASS, SILVER** and **BRONZE** prototypes.

These metals tend to create an acidic or a basic condition on the surface and inside the item. A PH that's too acidic or basic inhibits and interrupts the silicone's reaction: at the end of the cycle the silicone would result raw or half-raw.

This silicone is able to harden even in non-favourable conditions.

### Technical data

- Hardness **48-50 Sh-A**
- Vulcanizing temperature **185/194°F**
- Hardening time **3 min / mm of thickness**
- Shrinkage **0,3 %**
- Elongation **680-700 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