

B 70 HT

B70HT



WHITE SILICONE RUBBER

Particularly hard silicone rubber with good thermal resistance for the production of medium-large mass pieces, ideal for zamak alloys.

It can also be used with excellent results with tin, lead and other low-melting alloys.

CHARACTERISTICS

1. Good thermal resistance
2. Excellent structure

APPLICATION TIPS

Vulcanization time must be calculated starting from when the moulding frame reaches the right temperature (about 15-20 min). To avoid breakage, we recommend removing the silicone mold from the bracket only when it has reached room temperature.

DO NOT IMMERSE THE MOULDING FRAME IN WATER.

GOMMA SILICONICA BIANCA

Gomma siliconica particolarmente dura con buona tenuta termica per la realizzazione di pezzi di media-grande massa, ideale per leghe di zama.

Può essere utilizzata, con ottimi risultati, anche con stagno, piombo e altre leghe basso-fondenti.

CARATTERISTICHE

1. Buona resistenza termica
2. Ottima struttura

CONSIGLI DI UTILIZZO

Il tempo di vulcanizzazione deve essere calcolato da quando la staffa raggiunge la temperatura corretta (circa 15/20 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	70 Sh-A
Vulcanization temperature	Temperatura di vulcanizzazione	170 - 180°C 338 -356°F
Medium hardening time	Tempo di indurimento medio	2 min / mm (of thickness di spessore)
Elongation	Allungamento	120 mm ÷
Shrinkage	Ritiro	2%

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.

Our release agent W is perfect for metals.

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.

Il nostro distaccante W è perfetto per i metalli.