

GSM 80 D

GSM80D



GOLD SILICONE RUBBER

Very hard silicone rubber, to be used mainly for fine and filigreed articles or as an external shell in combination with other softer rubbers.

Its incredible hardness makes injections at high pressures possible, even at 3.5 bar, thus allowing the total filling of the piece.

CHARACTERISTICS

1. Excellent structural stability
2. Difficult to deform under the pressure of the injector

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 ORO

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

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

CARATTERISTICHE

1. Ottima stabilità strutturale
2. Difficile da deformare sotto la pressione dell'iniettore

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	81-84 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	130-140 mm ÷
Shrinkage	Ritiro	2.5%

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.