

# B 65 BNB

**B65BNB**

## STRUCTURAL STRAW YELLOW SILICONE RUBBER

Medium-high hardness silicone rubber, suitable for simple or filigreed articles. It can also be used in combination with other silicone rubbers as an external shell.

## 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 GIALLO PAGLIERINO STRUTTURALE

Gomma siliconica di durezza medio-alta, adatta ad articoli semplici o filigranati. Può essere anche utilizzata in abbinamento ad altre gomme come guscio esterno.

## CARATTERISTICHE

1. Ottimo 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	65-67 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	100-120 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.