

Caucho de silicona diseñado para volverse translúcido después de la vulcanización para ayudar al operador a ubicar exactamente la posición del prototipo y, por lo tanto, cortar la silicona con mayor precisión. Además, es extremadamente mecánico, por lo que es adecuado para artículos complicados y detallados, cuando las ceras resultan difíciles de extraer del molde.

Especificaciones

- Caucho de silicona translúcido
- Mecánica extraordinaria
- Excelente recuperación elástica

Datos técnicos

- Dureza 40/42 Sh-A
- Temperatura de vulcanización 338 / 356 °F
- Tiempo de endurecimiento 2 min/mm de espesor
- Contracción 3 %
- Alargamiento 760 – 810 mm

Silicone rubber designed to become translucent after vulcanizing in order to help the operator to locate exactly the position of the prototype and therefore cut the silicone more precisely. Moreover, it is extremely mechanical, therefore suitable for complicated and detailed items, when the waxes prove difficult to extract from the mould.

Specifications

- Translucent silicone rubber
- Extraordinary mechanic
- Excellent spring back

Technical data

- Hardness 40/42 Sh -A
- Vulcanizing temperature 338 / 356 °F
- Hardening time 2 min / mm of thickness
- Shrinkage 3 %
- Elongation 760 – 810 mm

Consejos de aplicación | Application tips

El tiempo de horneado ideal debe calcularse a partir del momento en que el marco de la moldura alcanza la temperatura adecuada (unos 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).

Para evitar cualquier desperfecto, recomendamos extraer el molde de silicona del marco de la moldura solo cuando alcance la temperatura ambiente.

NO sumerja el soporte en agua

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.

PRODUCTOS RELACIONADOS | RELATED PRODUCTS



Micro talco | Micro talc

Talco natural antialérgico para moldes de silicona. Facilita el flujo de cera y no daña la superficie. Tamaño de grano ultrafino: 2-3 micras.

Natural antiallergic 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

Desmoldeante para cualquier material. Producto no dañino. Secado rápido. Ideal para prototipos, resinas SLA/DLP y similares.

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



Sectores de uso | Application fields

Joyas | Custom jewellery

Artículos religiosos | Religious items

Microfundición y accesorios de alta tecnología | Microcasting and high - tech accessories

Escultura y microcasting artístico en general | Sculpture and artistic microcasting in general



Bellavista n. 42 Bodega n. 6
San Juan Xalpa
09850 IZTAPALAPA
CIUDAD DE MÉXICO



(+52) 5556136477
(+52) 5556136212
(+52) 5556123770



(+52)5616796342



www.nicem.mx
fcodegante@nicem.mx
asistentenicem@nicem.mx