



Silicón muy estable con altas características mecánicas. Es apto para cualquier tipo de trabajo, tanto para artículos de filigrana como con muchos destalonados. Tiende a minimizar las rajaduras o defectos en el artículo y tiene una gran recuperación elástica y una excelente estabilidad dimensional.

Características

- Superficie muy lisa y brillante.
- Mecánica extraordinaria
- Excelente recuperación elástica

Datos técnicos

- Dureza 44-46 Sh-A
- Temperatura de vulcanización 338 /356°F
- Tiempo de endurecimiento 2 min /mm de espesor
- Contracción 2,5 %
- Alargamiento 500 mm ÷

Very stable silicone rubber with high mechanical characteristics. It is suitable for any kind of work, for both filigree items and with many undercuts. It tends to minimize splittings or defects on the item and has a great springback and an excellent dimensional stability.

Specifications

- Very smooth and shiny surface
- Extraordinary mechanic
- Excellent spring back

Technical data

- Hardness 44 -46 Sh -A
- Vulcanizing temperature 338 /356 °F
- Hardening time 2 min /mm of thickness
- Shrinkage 2,5 %
- Elongation 500 mm ÷

Consejos de aplicación | Application tips

El tiempo de cocción ideal debe calcularse desde el momento en que el soporte alcanza la temperatura correcta (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 artistica 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.com