



## SILGUM FOOD SILICONA ALIMENTARIA 500 + 50 G

Silfood es la nueva silicona certificada para CONTACTO ALIMENTARIO.

Silfood est especialmente indicadA para aplicaciones en el campo de la pastelera, ms especificamente para:

- la creacin de moldes antiadherentes para la fabricacin de bombones, caramelos, dulces, galletas y chocolates.
- la creacin de moldes destinados al prensado de la pasta de almendras y pasta para dulces
- la creacin de moldes en vertical (para usar con pincel o estptula).

Excelente resistencia mecnicA

Datos Tcnicos:

PROPORCION DE MEZCLADO DE LOS 2 COMPONENTES:  
100 partes de SILFOOD A con 10 partes de SILFOOD B

Propiedades del SILFOOD PARTE A :

Aspecto: Lquido viscoso

Color: traslcido

Densidad: 1,1

Dureza: 28 shore A (medio-alta)

Estirado a la ruptura: 600% (elevado)

Resistencia a la laceracin: 15 kN/m (elevada)

Conductividad trmica: W/m.K 0.23

Resistencia a la temperatura mxima de punta: 180C

Temperatura mnima: - 70C

Retraccin lineal: 0,05%

N.B. La polimerizacin en caliente no afecta las propiedades del SILFOOD, de todos modos es de hacer notar que la misma produce una mayor retraccin lineal.

Tiempo de gel: 90 minutos

Tiempo para sacar el original del molde: 16 horas

Viscosidad: 25.000

Propiedades del SILFOOD PARTE B:

Aspecto: Lquido a baja viscosidad

Color: blanco

Densidad: 1,1

Viscosidad: 1000

SKU 11666