

RAULAB

MANGUERAS DE SILICONA PARA USO EN ALIMENTOS ESTÁN HECHAS CONFORME A LAS NORMAS BGVV (BGA) Y FDA 177.2600.



PROPIEDADES

Se encuentran disponibles en una amplia variedad de dimensiones (diámetro interno desde 0,3mm hasta 70mm)

PROPIEDADES MECÁNICAS

- Propiedades de compresión DIN 53517 (22 horas/175°C) <40%
- Elongación al quiebre DIN 53504, SII $\geq 350\%$
- Resistencia a desgarro ASTM-D 624B $\geq 15\text{N/mm}$
- Fuerza de tensión DIN 53504, SII $\geq 8\text{ N/mm}^2$



PROPIEDADES MATERIALES

- Material: RAU-SIK 8368 (silicona) Shore A 60 \pm 5
- Clara / Transparente
- Resistente a temperaturas desde -60°C hasta +180°C
- Calidad para uso alimenticio certificada conforme los estándares de las normas BGA XV, FDA, WRC, KTW
- Excelente calidad de olor y sabor

**TAMBIÉN DISPONIBLE
SOBRE PEDIDO EN
OTROS DIÁMETROS Y
LONGITUDES.**



Resistente a químicos



No afecta el olor ni el sabor



Apta para uso con alimentos



Radio de curvatura pequeño



Altamente flexible



Resistencia a la temperatura



Ligera



De fácil instalación

| Número de material | Diámetro interno mm | Espesor de pared mm | Peso kg. x m | Largo del rollo m |
|--------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------------------|
| 813000.200 | 3 | 1 | 0.015 | 50 |
| 813011.001 | 3.2 | 1.6 | 0.030 | 50 |
| 813014.001 | 4.8 | 2.4 | 0.065 | 50 |
| 817110.106 | 5 | 1.5 | 0.037 | 25 |
| 813030.200 | 6 | 2 | 0.060 | 50 |
| 813012.001 | 6.4 | 2.35 | 0.078 | 50 |
| 813040.200 | 7 | 3 | 0,115 | 50 |
| 817250.107 | 8 | 2 | 0.070 | 50 |
| 813013.001 | 8 | 2.35 | 0.092 | 50 |
| 813060.200 | 8 | 3 | 0.125 | 50 |
| 817210.105 | 10 | 2 | 0.089 | 50 |
| 817220.001 | 12 | 2.5 | 0.137 | 25 |
| 817840.005 | 16 | 5.5 | 0.430 | 25 |