

RAUSILAM

MANGUERA DE SILICONA CON REFUERZO TEXTIL

RAUSILAM combina una excepcional resistencia a la presión y materiales de excelente calidad con estándares avanzados en la tecnología alimentaria. Estas mangueras reforzadas son particularmente adecuadas para las máquinas expendedoras y el equipo de cocinas industriales. RAUSILAM^{FG} se encuentra en las máquinas de café y expreso de calidad

Propiedades mecánicas

- Resistencia al desgarro ASTM-D 624B ≥ 15 N/mm
- Densidad DIN 53479 approx. 1.19 g/cm³
- Rigidez Shore A 75 ± 5

Propiedades generales

- Material: RAU-SIK 8763 (Silicona)
- Manguera interior: transparente
- Revestimiento exterior: rojo/blanco/azul/amarillo
- Puede recubrirse con talco para facilitar su manejo, de ser necesario
- Calidad de uso para alimentos certificada según los estándares de las normas BGA XV, BgW y el manual 1227 francés
- Alta resistencia a la presión
- Flexibilidad incluso a temperaturas tan bajas como -60 °C
- Resistencia a torceduras
- Materiales fisiológicamente inertes a una amplia variedad de medios, lo que incluye aceites vegetales y grasas
- Resistente al deterioro



Aplicación: Planta procesadora de alimentos



Temperatura de trabajo

- Desde -60°C a +130°C (calor seco) con refuerzo de poliéster
- Desde -60°C hasta +180°C (calor seco) con refuerzo de fibra de vidrio
- Desde -60°C hasta +200°C (calor seco) con refuerzo de aramida

Color

Cristalino

También disponible sobre pedido en otras longitudes y diámetros



Radio de curvatura pequeño



Altamente flexible



Resistencia a la temperatura



Ligera



Tolerancia a la presión



De fácil instalación



Resistente a químicos



No afecta el olor ni el sabor



Apta para uso con alimentos

| Número de material | Diámetro interno mm | Espesor de pared mm | Presión de trabajo bar (a 20° C) | Peso kg. x mt. | Radio de curvatura mm (a 20° C) | Largo del rollo m |
|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------|
| 807088.003 | 4 | 2.5 | 40 | 0.070 | 15 | 25 |
| 807058.001 | 5 | 3 | 40 | 0.095 | 17 | 25 |
| 807008.002 | 6 | 3 | 32 | 0.110 | 17 | 25 |
| 807018.004 | 8 | 3.2 | 24 | 0.145 | 18 | 25 |
| 807028.007 | 9.5 | 3.7 | 24 | 0.190 | 35 | 50 |
| 807038.003 | 12.5 | 4 | 28 | 0.250 | 45 | 25 |
| 807098.001 | 16 | 4.5 | 20 | 0.360 | 55 | 25 |
| 807048.002 | 19 | 5.8 | 14 | 0.550 | 55 | 25 |
| 807368.001 | 25 | 6 | 10 | 0.725 | 75 | 20 |