

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