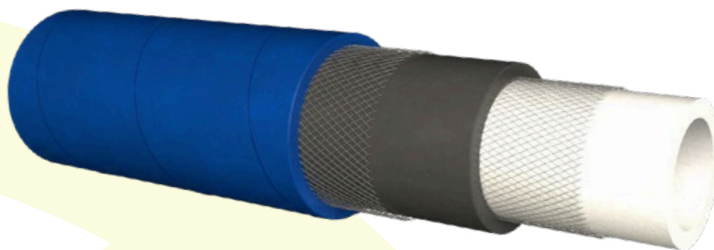


KLEVAP AL

KLEIN 

VAPOR
STEAM



Aplicación y Propiedades

Tubo construido sobre mandril para la conducción de vapor saturado o agua caliente en las operaciones de limpieza y esterilización en industrias alimentarias, de papel, etc.

Homologación FDA título 21, artículo 177.2600 para alimentos acuosos - IANESCO nº 10/11357 y CTR 211209-2 para alimentos acuosos.

Composición

Tubo interior: Caucho EPDM blanco inalterable a la acción del vapor.

Refuerzo: Hilo sintético de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho EPDM azul resistente al calor, abrasión, envejecimiento y agentes atmosféricos.

Longitudes de fabricación: 40 m hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -30° a 95° C en agua. De -30° a 150° C en vapor saturado.

Presión de trabajo: 10 bar en agua caliente. 6 bar en vapor saturado.

Application and Properties

Mandrel built hose for delivery of hot water and saturated steam in washing down operations, mainly in the food industry. Atoxic liner.

Standard FDA title 21, item 177.2600 for aqueous foods - IANESCO nr. 10/11357 and CTR 211209-2 for aqueous foods.

Construction

Tube: White EPDM rubber.

Reinforcement: High tensile strength synthetic yarn.

Cover: Blue EPDM synthetic rubber.

Manufacturing lengths: 40 m up to diameter 102 mm.

Temperature range: From -30° to 95° C in water. From -30° to 150° C in saturated steam.

Working pressure: Hot water up to 10 bar. Saturated steam up to 6 bar.



Diámetro Interior
Internal Diameter



Diámetro Exterior
External Diameter



Presión de Trabajo
Working Pressure



Presión de Rotura
Bursting Pressure



Peso
Weight



Radio de Curvatura
Bending Radius

| mm | | " | | bar | | psi | | kg/m | mm |
|----|-------|----|---------|------|--------|-----|-----|------|-----|
| 13 | 1/2 | 23 | 29/32 | 6/10 | 90/150 | 60 | 900 | 0.40 | 300 |
| 16 | 5/8 | 26 | 1 1/32 | 6/10 | 90/150 | 60 | 900 | 0.44 | 360 |
| 19 | 3/4 | 30 | 1 3/16 | 6/10 | 90/150 | 60 | 900 | 0.58 | 380 |
| 25 | 1 | 37 | 1 29/64 | 6/10 | 90/150 | 60 | 900 | 0.74 | 410 |
| 32 | 1 1/4 | 45 | 1 49/64 | 6/10 | 90/150 | 60 | 900 | 1.06 | 440 |
| 38 | 1 1/2 | 52 | 2 3/64 | 6/10 | 90/150 | 60 | 900 | 1.35 | 480 |
| 51 | 2 | 66 | 2 19/32 | 6/10 | 90/150 | 60 | 900 | 1.84 | 540 |