

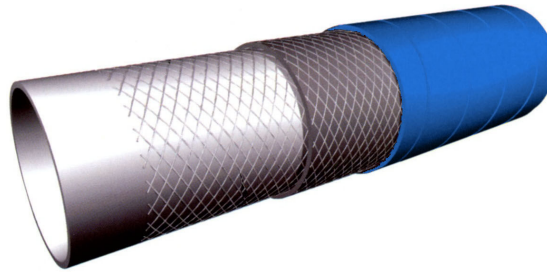


KLEIN S.A

Vapor • Steam



KLEVAP AL



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 para alimentos acuosos.

COMPOSICIÓN

Tubo interior: Caucho EPDM blanco.
Refuerzo: Hilo sintético de alta tenacidad.
Cubierta exterior: Caucho EPDM azul.
Longitudes de fabricación: 40 m hasta diámetro 102 mm.
Gama de temperatura:
De -30º a 95ºC en agua
De -30ºC a 150ºC 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 for aqueous foods.

CONSTRUCTION

Tube: White EPDM rubber.
Reinforcement: High tensile strength synthetic yarn,
Cover: Blue EPDM rubber.
Manufacturing lengths: 40 m up to diameter 102 mm
Temperature range:
From -30ºC to 95ºC in water.
From -30ºC to 150ºC in saturated steam.
Working pressure:
Hot water up to 10 bar
Saturated steam up to 6 bar.

mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
13		23		6/10	90/150	60	900	0.40	300
16		26		6/10	90/150	60	900	0.44	360
19		30		6/10	90/150	60	900	0.58	380
25		37		6/10	90/150	60	900	0.74	410
32		45		6/10	90/150	60	900	1.06	440
38		52		6/10	90/150	60	900	1.35	480
51		66		6/10	90/150	60	900	1.84	540



Diámetro Interior
Internal Diameter
Diamètre Interieur
Innendurchmesser



Diámetro Exterior
External Diameter
Diamètre Extérieur
Außendurchmesser



Presión de Trabajo
Working Pressure
Pression du Travail
Betriebsdruck



Presión de Rotura
Bursting Pressure
Pression d'Éclatement
Berstdruck



Peso
Weight
Poids
Gewicht



Radio de Curvatura
Bending Radius
Rayon de Courbure
Biegeradius