



KLEVAP



APLICACIÓN Y PROPIEDADES

Tubo construido sobre mandril específicamente estudiado para la conducción de vapor saturado en la esterilización de industrias alimentarias, de papel, etc.

COMPOSICIÓN

Tubo interior:

Caucho sintético negro inalterable a la acción del vapor.

Refuerzo:

Hilo sintético de alta tenacidad. Capa de caucho intermedia que asegura la perfecta adherencia tubo interior - cubierta.

Cubierta exterior:

Caucho sintético negro resistente al calor, abrasión, envejecimiento y agentes atmosféricos.

Longitudes de fabricación:

40 m hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura:

De -25° a 150° C.

APPLICATION AND PROPERTIES

Mandrel built premium quality high performance hose designed to handle saturated steam at temperatures up to 150° C in paper - mills, food industries, etc.

CONSTRUCTION

Tube:

Black heat resistant synthetic rubber.

Reinforcement:

High tensile strength synthetic textile yarn. Intermediate rubber layer which ensure perfect adhesion between lining and cover.

Cover:

Abrasion, weather and aging resistant black synthetic rubber
Wrapped finish.

Standard lengths:

40 m coils for diameters up to 102 mm.

Temperature range:

From -25° to 150° C.

APPLICATION ET PROPRIÉTÉS

Tuyau construit sur mandrin, étudié spécifiquement pour le transport de vapeur saturée pour la stérilisation des industries alimentaires, du papier, etc.

COMPOSITION

Tube intérieur:

Caoutchouc synthétique noir inaltérable à l'action de la vapeur.

Renfort:

Fil synthétique de haute ténacité.
Couche intermédiaire en caoutchouc qui assure une parfaite adhérence tuyau intérieur-revêtement.

Revêtement extérieur:

Caoutchouc synthétique noir résistant à la chaleur, à l'abrasion, au vieillissement et aux agents atmosphériques.

Longueurs de fabrication:

40 m jusqu'au diamètre 102 mm.

Gamme de température:

De -25° à 150° C.

ANWENDUNG UND EIGENSCHAFTEN

Dorngefertigter Schlauch, eigens entwickelt für die Führung von gesättigtem Dampf wie er bei der Sterilisation in der Lebensmittelindustrie, Papierindustrie, usw. eingesetzt wird.

AUFBAU

Innenschlauch:

Schwarzer synthetischer Gummi der sich durch die Einwirkung von Dampf nicht verändert.

Verstärkung:

Synthetisches Garn mit hoher Festigkeit. Zwischenschicht aus Gummi die die einwandfreie Haftung zwischen Innenschlauch und Außendecke garantiert.

Außendecke:

Synthetischer schwarzer Gummi der gegen Hitze, Abrieb, Alterung und Witterungseinflüsse beständig ist.

Fertigungslängen:

40 m bis Durchmesser 102 mm.

Temperaturbereich:

Von -25° bis 150° C.






**KLEVAP**

Características técnicas

Technical features

Renseignements techniques

Technische Eigenschaften

								
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m
12	1/2	23	29/32	5	75	50	750	0,44
15	5/8	26	1 1/32	5	75	50	750	0,49
19	3/4	31	1 15/64	5	75	50	750	0,69
25	1	37	1 29/64	5	75	50	750	0,85
30	1 3/16	43	1 11/16	5	75	50	750	1,10
32	1 1/4	46	1 13/16	5	75	50	750	1,16
35	1 3/8	50	2	5	75	50	750	1,30
40	1 9/16	56	2 3/16	5	75	50	750	1,54
50	2	67	2 5/8	5	75	50	750	1,99

Otros diámetros, longitudes y características a consultar.
FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES

Other dimensions, lengths or features available upon request.
WE MANUFACTURE ANY TYPE OF SPECIAL HOSES

Autres diamètres, longueurs et caractéristiques à demander.
NOUS FABRIQUONS TOUT TYPE DE TUYAUX SPECIAUX

Abweichende Durchmesser, Längen und Eigenschaften auf Anfrage.
WIR FERTIGEN JEDLICHE ART VON SONDERSCHLÄUCHEN



Diámetro Interior
Internal Diameter
Diamètre Intérieur
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