



Aplicación y Propiedades

Tubo atóxico, construido sobre mandril concebido para aspiración e impulsión de leche y derivados en las operaciones propias de la industria láctea. Cumple la norma FDA.
Esterilizable con sosa y vapor hasta una temperatura máxima de 120° C.
Aspiración máxima: 80% (600 mm. Hg).
Homologación FDA titulo 21, artículo 177.2600 para alimentos grasos - IANESCO nº 10/11358 para leche y yogur. CTR 211209-3.

Composición

Tubo interior: Caucho sintético atóxico blanco.
Refuerzo: Textil de alta tenacidad. Espiral de acero. Capa de caucho intermedia que garantiza la perfecta adherencia tubo interior - cubierta.
Cubierta exterior: Caucho sintético azul resistente a la abrasión e intemperie. Impresión de tela fina.
Longitudes de fabricación: 40 m hasta diámetro 102 mm.
Gama de temperatura: De -30° a 120° C.

Application and Properties

Mandrel built non toxic quality hose specially designed for suction and discharge of milk, FDA approved.
The inside tube can be sterilised with soda and steam up to a top temperature of maximum 120° C.
Maximum vacuum 80% (600 mm Hg).
Standard FDA title 21, item 177.2600 for fatty foods - IANESCO nr 10/11358 for milk and yogurt. CTR 211209-3.

Construction

Tube: No taste or odour transfer white synthetic rubber.
Reinforcement: High tensile synthetic textile. Steel wire helix. Intermediate rubber layer which ensures perfect adhesion between lining and cover.
Cover: Blue abrasion and weather resistant synthetic rubber. Wrapped finish.
Standard lengths: 40 m coils for diameters up to 102 mm.
Temperature range: From -30° to 120° C.

									
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	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
30	1 3/16	43	1 11/16	10	150	30	450	1,08	200
40	1 9/16	53	2 1/8	10	150	30	450	1,27	250
50	2	63	2 1/2	10	150	30	450	1,86	300
60	2 3/8	74	2 15/16	10	150	30	450	2,17	360
70	2 3/4	84	3 5/16	10	150	30	450	3,18	420
75	3	89	3 1/2	10	150	30	450	3,32	500
80	3 3/16	94	3 45/64	10	150	30	450	3,36	750
90	3 9/16	104	4 3/32	10	150	30	450	3,74	900
100	4	115	4 17/32	10	150	30	450	4,5	1000