

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 EDPM negro inalterable a la acción del vapor.

Refuerzo: Hilo sintético de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho EDPM 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 EDPM.

Reinforcement: High tensile strength synthetic textile yarn.

Cover: Abrasion, weather and aging resistant black EDPM. Wrapped finish.

Standard lengths: 40 m coils for diameters up to 102 mm.

Temperature range: From -25° to 150° C.

 Diámetro Interior Internal Diameter		 Diámetro Exterior External Diameter		 Presión de Trabajo Working Pressure		 Presión de Rotura Bursting Pressure		 Peso Weight
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m
12	1/2	27	1 1/16	5	75	50	750	0,44
15	5/8	30	1 3/16	5	75	50	750	0,49
19	3/4	34	1 3/8	5	75	50	750	0,69
25	1	39	1 9/16	5	75	50	750	0,94
30	1 3/16	45	1 3/4	5	75	50	750	1,1
32	1 1/4	47	1 7/8	5	75	50	750	1,12
35	1 3/8	50	2	5	75	50	750	1,3
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