



Aplicación y Propiedades

Application and Properties

Tubo construido sobre mandril para aspiración e impulsión de aceites minerales, carburantes e hidrocarburos en general con un contenido de aromáticos de hasta el 40%. Aspiración máxima: 80% (600 mm Hg).

Composición:

Tubo interior: Caucho NBR negro antiestático

Refuerzo textil: Textil sintético de alta tenacidad, Espiral de acero. Espiral de cobre para la conducción de las cargas eléctricas producidas por la fricción

Cubierta exterior: Caucho NBR/PVC negro antiestático resistente a los derivados del petróleo, a la abrasión y al ozono.

Rango de temperatura: De -30° a 100° C.

Mandrel built hose for suction and discharge of mineral oils and petroleum base products with an aromatic content up to 40%. Maximum vacuum 80% (600 mm Hg)







Composition:

Inner tube: Smooth black antistatic NBR

Reinforcement: High tensile strength synthetic textile yarn. Steel wire helix. Antistatic copper wire.

Outer cover: Antistatic black NBR/PVC, resistant to hydrocarbons, abrasion and ozone.

Temperature range: From -30° to 100°

 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
25	1	35	1 3/8	10	150	30	450	0,64	125
30	1 3/16	40	1 9/16	10	150	30	450	0,74	150
32	1 1/4	43	1 11/16	10	150	30	450	0,86	160
38	1 1/2	49	1 15/16	10	150	30	450	1,04	190
40	1 9/16	51	2	10	150	30	450	1,09	200
51	2	63	2 15/32	10	150	30	450	1,48	250
60	2 3/8	72	2 13/16	10	150	30	450	1,83	360
63	2 1/2	76	3	10	150	30	450	2,06	380
70	2 3/4	83	3 9/32	10	150	30	450	2,26	420
76	3	89	3 1/2	10	150	30	450	2,43	450
80	3 3/16	93	3 21/32	10	150	30	450	2,55	480
90	3 9/16	104	4 3/32	10	150	30	450	3,07	500
102	4	116	4 9/16	10	150	30	450	3,49	550
127	5	144	5 43/64	10	150	30	450	5,27	700
152	6	170	6 11/16	10	150	30	450	7,07	900