

Aplicación y Propiedades

Tubo construido sobre mandril para impulsión de aceite/grasas minerales e hidrocarburos de bajo contenido aromático. Versión ligera.

Composición

Tubo interior: Caucho NBR negro.

Refuerzo: Hilos sintéticos de alta tenacidad. Incorpora espiral de cobre para descargas electroestáticas.

Cubierta exterior: Caucho NBR/PVC negro resistente a la abrasión y a la intemperie. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m hasta diámetro 102 mm.

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

Application and Properties

Mandrel built hose for the transfer and delivery of mineral oils, greases and low aromatic content petroleum based products. Light duty version.

Construction






Tube: Black NBR.

Reinforcement: High tensile synthetic textile yarn. Antistatic copper wire.

Cover: Abrasion and weather resistant black NBR/PVC. Wrapped finish.

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

Temperature range: From -30° to 100° 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
13	1/2	22	7/8	10	150	30	450	0.37
16	5/8	25	1	10	150	30	450	0.42
19	3/4	28	1 1/8	10	150	30	450	0.5
25	1	35	1 3/8	10	150	30	450	0.72
30	1 3/16	40	1 9/16	10	150	30	450	0.81
32	1 1/4	42	2 1/32	10	150	30	450	0.9
35	1 3/8	46	1 3/4	10	150	30	450	0.99
38	1 1/2	49	1 15/16	10	150	30	450	1.07
40	1 9/16	51	2	10	150	30	450	1.18
45	1 3/4	56	2 3/16	10	150	30	450	1.3
50	2	62	2 1/2	10	150	30	450	1.57
60	2 3/8	72	2 13/16	10	150	30	450	1.87
70	2 3/4	82	3 1/4	10	150	30	450	1.09
75	3	87	3 7/16	10	150	30	450	2.24
80	3 3/16	92	3 5/8	10	150	30	450	2.35
90	3 9/16	103	4	10	150	30	450	3.01
100	4	114	4 1/2	10	150	30	450	3.21