



Aplicación y Propiedades

Tubo construido sobre mandril, idóneo para aspiración e impulsión de aceites minerales y carburantes, empleado principalmente en vehículos cisternas, gasolineras, etc..., de conformidad con las más exigentes normas internacionales.

Aspiración máxima: 80% (600 mm Hg).

Composición

Tubo interior: Caucho NBR negro.

Refuerzo: 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 resistente a los derivados del petróleo, Impresión tela fina sobre superficie lisa.

Longitudes de fabricación: 40 m hasta diámetro 102 mm.

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

Application and Properties

Mandrel built hose ideal for suction and discharge of mineral oils and petroleum base products.

Mainly used on tank trucks, petrol stations, etc. Maximum vacuum 80% (600 mm Hg).

Construction

Tube: Black NBR.

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

Cover: Petroleum based product 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



Radio de Curvatura
Bending Radius

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	40	1 9/16	10	75	30	225	0,97	200
40	1 9/16	50	2	10	75	30	225	1,79	250
50	2	64	2 9/16	10	75	30	225	2,33	300
60	2 3/8	74	2 15/16	10	75	30	225	2,71	350
70	2 3/4	84	3 5/16	10	75	30	225	2,13	400
75	3	89	3 1/2	10	75	30	225	3,33	450
80	3 3/16	94	3 11/16	10	75	30	225	3,53	500
100	4	116	4 5/8	10	75	30	225	4,94	600
127	5	145	5 3/4	10	75	30	225	6,96	800
152	6	172	6 13/16	10	75	30	225	9,08	1000