



Aplicación y Propiedades

Tubo construido sobre mandril, para la aspiración e impulsión de agua, líquidos residuales y demás soluciones inertes.

Se utiliza principalmente en operaciones de vaciado en limpieza industrial y urbana. Aspiración máxima 80 % (600 mm Hg).

Composición

Tubo interior: Caucho SBR negro.

Refuerzo: Hilos o telas sintéticas cord de alta tenacidad. Espiral de acero.

Cubierta exterior: Caucho SBR negro resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos. Impresión tela fina sobre superficie lisa u ondulada.

Longitudes de fabricación: 40 m hasta diámetro 102 mm,

Gama de temperatura: De -25° a 70° C.

Application and Properties

Mandrel built hose for suction and discharge service of water, even heavily contaminated, and other non corrosive liquids.

Mainly used in tank emptying, industrial and in town cleaning operations. Maximum vacuum 80 % (600 mm Hg).

Construction

Tube: Black SBR.

Reinforcement: High tensile strength synthetic textile. Fully embedded steel wire helix.

Cover: Black smooth or corrugated weather and abrasion resistant SBR. Wrapped finish.

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

Temperature range: From -25° to 70° 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
ASKLIM-5									
30	1 3/16	40	1 9/16	5	75	15	225	1	200
40	1 9/16	50	2	5	75	15	225	1,26	250
50	2	60	2 3/8	5	75	15	225	1,67	300
60	2 3/8	70	2 3/4	5	75	15	225	1,95	360
70	2 3/4	81	3 3/16	5	75	15	225	2,34	420
75	3	86	3 25/64	5	75	15	225	2,51	500
80	3 3/16	91	3 19/32	5	75	15	225	2,67	750
90	3 9/16	103	4 1/16	5	75	15	225	3,54	900
100	4	113	4 7/16	5	75	15	225	4,04	1000
127	5	144	5 5/8	5	75	15	225	5,55	1250
150	6	170	6 11/16	5	75	15	225	9,09	1300
200	8	220	8 11/16	5	75	15	225	12,75	1500