

MATERSUC

KLEIN 

ABRASIVOS
MATERIAL HANDLING



Aplicación y Propiedades

Tubo ligero, construido sobre mandril para la aspiración de cemento, arena y materiales abrasivos en general. Corrugado exterior para conseguir una mayor flexibilidad. Aspiración máxima 0.8 bar (600 mm Hg). Disponible con caucho interior beige de dureza 45^oSh.

Composición

Tubo interior: Caucho natural negro de alta resistencia a la abrasión.

Refuerzo: Hilo sintético de alta tenacidad. Espiral de alambre.

Cubierta exterior: Caucho SBR negro resistente a la abrasión. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m hasta diámetro 102 mm. y 30 m hasta diámetro 152 mm.

Gama de temperatura: De -20° a 70° C.

Application and Properties

Light weight mandrel built hose, designed for suction of cement, sand and abrasive materials in general. Corrugated cover for improved flexibility. Maximum suction 0.8 bar (600 mm Hg). Available with liner made of natural tan rubber 45^oSh.

Construction

Tube: Black natural rubber abrasion resistant.

Reinforcement: High strength synthetic textile yarn. Wire steel helix.

Cover: Abrasion resistant black SBR. Wrapped finish.

Standard lengths: 40 m coils for diameters up to 102 mm. and 30 m up to 152 mm.

Temperature range: From -20° 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		"		bar		psi		kg/m	mm
50	2	59	2 3/8					1.31	170
60	2 3/8	69	2 3/4					1.58	200
70	2 3/4	79	3 3/16					1.93	230
75	3	84	3 5/16					1.98	250
80	3 3/16	89	3 1/2					2.12	270
85	3 3/8	94	3 3/4					2.24	310
90	3 9/16	99	3 29/32					2.44	350
100	4	109	4 3/8					2.70	380
127	5	136	5 3/8					3.88	510
152	6	164	6 1/2					5.25	680