

Aplicación y Propiedades

Tubo ligero, construido sobre mandril, para impulsión de agua a baja presión, especialmente recomendado en tareas de riego y limpieza en general.

Susceptible de ser enrollado plano para facilitar su manejo y almacenaje.

Composición

Tubo interior: Caucho EPDM.

Refuerzo: Textil de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho EPDM negro. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m hasta el diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25° a 70° C.

Application and Properties

Light weight mandrel built water delivery hose, specially recommended for general watering and cleaning services

Layflat easy coiling for better handling and storage.

Construction






Tube: Black EPDM.

Reinforcement: High tensile strength synthetic textile yarn.

Cover: Black EPDM. Wrapped finish

Standard lengths: 40 m coils for diameters upto 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
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m
15	5/8	22	7/8	6	85	18	260	0,36
20	3/16	27	1 1/16	6	85	18	260	0,45
25	1	32	1 1/4	6	85	18	260	0,48
30	1 3/16	37	1 7/16	6	85	18	260	0,56
35	1 3/8	42	1 11/16	6	85	18	260	0,73
40	1 9/16	47	1 7/8	6	85	18	260	0,83
45	1 3/4	52	2 1/16	6	85	18	260	0,92
50	2	57	2 1/4	6	85	18	260	1,01
60	2 3/8	67	2 5/8	6	85	18	260	1,19
70	2 3/4	77	3 1/16	6	85	18	260	1,38
75	3	82	3 1/4	6	85	18	260	1,5
80	3 3/16	87	3 1/2	6	85	18	260	1,59
90	3 9/16	97	3 15/16	6	85	18	260	1,77
100	4	107	4 5/16	6	85	18	260	1,97