

Aplicación y Propiedades

Tubo construido sobre mandril para la impulsión de agua a elevada presión en sistemas de irrigación agrícola y descarga de agua en obra civil. Enrollable plano.

Composición

Tubo interior: Caucho EPDM negro.

Refuerzo: Hilo sintético de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho EPDM negro resistente al ozono y la abrasión. Acabado exterior impresión de tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -30° a 80° C.

Application and Properties

Mandrel built hose for high pressure water delivery in agriculture irrigation systems and civil works. Layflat construction.

Construction






Tube: Black EPDM rubber.

Reinforcement: High strength synthetic textile yarn.

Cover: Abrasion and ozone resistant black EPDM rubber. Wrapped finish.

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

Temperature range: From -30° to 80° 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
40	1 37/64	48	1 57/64	20	300	60	900	0.72
45	1 49/64	53	2 3/32	20	300	60	900	0.80
51	2	61	2 13/32	20	300	60	900	1.14
60	2 23/64	71	2 51/64	18	260	45	780	1.42
70	1 3/4	81	3 3/16	18	260	45	780	1.71
76	3	88	3 15/32	18	260	45	780	2.14
80	3 5/32	92	3 5/8	18	260	45	780	2.21
90	3 35/64	102	4	18	260	45	780	2.61
102	4	114	4 31/54	18	260	45	780	2.98