

Aplicación y Propiedades

Tubo construido sobre mandril, para la conducción de aire comprimido y agua en condiciones de trabajo duras.

Composición

Tubo interior: Caucho sintético negro.

Refuerzo: Textil sintético de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho sintético rojo resistente a la abrasión e intemperie y a las condiciones de utilización severas. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25° a 70° C.

Application and Properties

Mandrel built premium quality hose for compressed and water transfer in tough working conditions.

Construction






Tube: Black synthetic rubber.

Reinforcement: High tensile strength synthetic textile yarns.

Cover: Red synthetic rubber. Abrasion, weather and severe conditions resistant. 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
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m
15	5/8	27	1 1/16	25	360	75	1100	0,62
19	3/4	31	1 1/4	25	360	75	1100	0,73
25	1	38	1 1/2	25	360	75	1100	1
30	1 3/16	45	1 3/4	25	360	75	1100	1,24
35	1 3/8	50	2	25	360	75	1100	1,4
40	1 9/16	56	2 3/16	25	360	75	1100	1,9
50	2	67	2 5/8	25	360	75	1100	2,19
60	2 3/8	77	3 1/16	25	360	75	1100	2,56
70	2 3/4	87	3 7/16	25	360	75	1100	2,95
75	3	93	3 11/16	25	360	75	1100	3,43