

### Aplicación y Propiedades

Tubo construido sobre mandril para impulsión de aceite/grasas minerales e hidrocarburos de bajo contenido aromático.

#### Composición

**Tubo interior:** Caucho sintético negro.

**Refuerzo:** Hilos sintéticos de alta tenacidad. Incorpora espiral de cobre para descargas electroestáticas.

**Cubierta exterior:** Caucho sintético negro resistente a la abrasión y a la intemperie. Impresión tela fina.

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

**Gama de temperatura:** De -30° a 100° C.

### Application and Properties

Mandrel built hose for the transfer and delivery of mineral oils, greases and low aromatic content petroleum based products.

#### Construction






**Tube:** Black synthetic rubber.

**Reinforcement:** High tensile synthetic textile yarn. Antistatic copper wire.

**Cover:** Abrasion and weather resistant black synthetic rubber. Wrapped finish.

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

**Temperature range:** From -30° to 100° 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
12	1/2	22	7/8	15	225	45	675	0,37
15	5/8	26	1 1/16	15	225	45	675	0,55
19	3/4	30	1 3/16	15	225	45	675	0,66
25	1	36	17/16	15	225	45	675	0,8
30	1 3/16	41	15/8	15	225	45	675	1,03
32	1 1/4	43	111/16	15	225	45	675	1,11
35	1 3/8	46	1 3/4	15	225	45	675	1,21
40	1 9/16	52	2 1/16	15	225	45	675	1,59
45	1 3/4	60	2 3/8	15	225	45	675	1,92
50	2	65	2 9/16	15	225	45	675	2,09
60	2 3/8	75	3	15	225	45	675	2,46
70	2 3/4	86	3 3/8	15	225	45	675	3,08
75	3	91	3 9/16	15	225	45	675	3,27
80	3 3/16	96	3 13/16	15	225	45	675	3,4
90	3 9/16	106	4 3/16	15	225	45	675	3,82
100	4	116	4 5/8	15	225	45	675	4,26