

MANGUERA EXPELENTE DE AGUA DE 20 A 60 BAR / GF-106 - GF 107 (V)



APLICACION

Manguera para impulsión de aire, agua caliente o fría, no corrosivos, con sólidos en suspensión hasta un 10%. Utilizada en todo tipo de industrias como Minería, Petróleo, Automotriz, Refrigeración y Construcción. Diseñada para resistir el arrastre, el medio ambiente y el uso severo. Tubo externo e interno liso. Resistente a numerosos productos químicos y presiones pulsantes.

Rango de Temperatura: -30 a + 80 °C.

CONSTRUCCION

Tubo interior: Goma sintética especialmente desarrollada para soportar agua a temperatura bajas y altas, con sólidos hasta un 10%

Refuerzos: Múltiples fibras sintéticas de alta tenacidad, previamente tratadas. Adhesión entre capas de armado mínima 3,5 kN/m. En caso de necesitar succión se agrega un espiral de acero SAF1070

Cubierta exterior: Goma sintética, resistente a agentes atmosféricos, arrastre, salpicaduras de combustibles y aceites.

Diámetros: 1/2" hasta 4"

Presión:

Modelo 106: 10 bar (en 4") a 50 bar (en 1/2")

Modelo 107: 25 bar (en 3") a 60 bar (en 3/4")



MANGUERA EXPLENTE DE AGUA DE 20 A 60 BAR / GF-106 - GF 107 (V)

DIAMETRO	CODIGO	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE RUPTURA
½" (13mm)	GF106N013	50 bar	75 bar
¾" (19mm)	GF106N019	40 bar	60 bar
	GF107N019	60 bar	90 bar
1" (25mm)	GF106N025	30 bar	45 bar
	GF107N025	60 bar	90 bar
1¼" (32mm)	GF106N032	30 bar	45 bar
	GF107N032	40 bar	60 bar
1½" (38mm)	GF106N038	25 bar	38 bar
	GF107N038	40 bar	60 bar
1¾" (45mm)	GF106N045	20 bar	30 bar
	GF107N045	40 bar	60 bar
2" (50mm)	GF106N051	15 bar	23 bar
	GF107N051	35 bar	53 bar
2¼" (57mm)	GF106N057	12 bar	18 bar
2½" (64mm)	GF106N064	12 bar	18 bar
	GF107N064	25 bar	38 bar
3" (76mm)	GF106N076	12 bar	18 bar
	GF107N076	25 bar	15 bar
3½" (89mm)	GF106N089	10 bar	15 bar
4" (101mm)	GF106N101	10 bar	15 bar