



DELIVERY WATER TIPO BOMBA SUMERGIBLE



Uso recomendado

Manguera utilizada para impulsión de agua con materiales sólidos menores al 10%. Diseñada para fácil transporte y manejo en terrenos sinuosos. Estructura con gran flexibilidad, arrollable y resistencia a las presiones pulsantes. Cobertura resistente al arrastre, los aceites y agentes atmosféricos.

Rango de Temperatura: - 30 °C a + 100 °C

Construcción

Tubo interior:

Norma IRAM 113.001, clasificación general de la formulación tipo y clase: AA.

Norma IRAN 113003 - 89, Dureza Shore 65 +/- 5

Norma IRAN 113004 - 70, Alargamiento de rotura > 400 %

Ensayo de Resistencia a la abrasión DIN 53516 - 87, Perdida de Volumen < 200mm³.

Refuerzos:

Múltiples capas de fibras sintéticas de Nylon 6.6 con resistencia mínima de cordón 28Kg.

Según ASTM D2692/98 obteniendo la adherencia necesaria, resistencia y durabilidad.

Adhesión entre capas según ISO 8033 > 3,75 N/mm.

Cubierta exterior:

Norma IRAM 113.001, clasificación general de la formulación tipo y clase: BC.

Norma IRAN 113003 - 89, Dureza Shore 65 +/- 5

Norma IRAN 113005 - 70, envejecimiento térmico acelerado alargamiento -25%

Datos Técnicos

CODIGO	DI (")	DI (mm.)	DE (mm.)	PRESION DE TRABAJO (KG/CM2)	PRESION DE PRUEBA (KG/CM2)	Peso (Kg/mt)
BADBS0-050	2	50	60	6	9	1.14
BADBS0-076	3	76	85	6	9	1.70
BADBS0-101	4	101	110	6	9	2.20
BADBS0-152	6	152	164	6	9	3.70
BADBS0-203	8	203	215	6	9	5.00
BADBS0-254	10	254	268	6	9	7.00
BADBS0-305	12	305	319	6	9	8.50

Tolerancia de diametros y largos acorde a BS EN ISO 1307:2008.

Cambio máximo de longitud a presion de prueba: -5% a +10%.

Coefficiente de Seguridad Mínimo: 3

www.nhisa.com.ar