

WATER TC DELIVERY

300 PSI



APLICACIONES

Impulsión de agua y aire. Utilizada en industrias en general. Diseñada para uso liviano y flexible.

Rango de Temperatura: -30 a + 95°C, picos de hasta 110 °C

ALTERNATIVAS

Puede proveerse para 150PSI, para mayores diámetros ver mangueras para hidrocarburos.

CONSTRUCCIÓN

Tubo interior:
Especialmente desarrollado para soportar AGUA Y AIRE

Según norma IRAM 113.001 Tipo y Clase BG.
Según norma IRAM 113.003 - 89 Dureza Shore A-2 60

Refuerzos:
Trenza de fibras sintéticas de alta tenacidad, previamente tratadas.

Adhesión entre capas de armado mínima 3,5 kN/m.

Cubierta exterior:
Desarrollada para resistir a agentes atmosféricos, salpicaduras de combustibles y aceites.

Según norma IRAM 113.001 Tipo y Clase BG.
Según norma IRAM 113.003 - 89 Dureza Shore A-2 60

DATOS TÉCNICOS

CODIGO	DI (mm)	DE (mm)	PRESION DE TRABAJO (KG/CM2)	PRESION DE PRUEBA (KG/CM2)	PESO (kg/mt)	LARGO ROLLOS (mts) +/-5%
BTDWM0-006	6	13	20	30.00	0.13	55
BTDWM0-008	8	15	20	30.00	0.16	50
BTDWM0-010	10	17	20	30.00	0.18	50
BTDWM0-013	13	21	20	30.00	0.26	45
BTDWM0-016	16	24	20	30.00	0.32	40
BTDWM0-019	19	27	20	30.00	0.57	35
BTDWM0-022	22	31	20	30.00	0.63	32
BTDWM0-025	25	35	20	30.00	0.68	28

Tolerancia de diámetros y largos, acorde a BS EN ISO 1307:2008
Cambio de longitud a presión de prueba + 10% a - 5%.
Coeficiente mínimo de seguridad 2,5.