

G & H | TPU

CONDUCCION DE GRANDES VOLUMENES A ALTAS PRESIONES

La manguera **TPU** está fabricada a partir de **POLIOURETANO TERMOPLASTICO** extruido. Esta layflat está diseñada para:

Transferir grandes volúmenes de fluidos a presiones de trabajo más altas que las normales, mientras que al mismo tiempo sigue siendo ligera y fácil de instalar.

La excelente resistencia a la abrasión evita daños al desplegarla en terrenos accidentados.

El tejido fuertemente reforzado asegura una extensión mínima en la longitud y un mínimo serpenteo de la manguera desplegada, además de contar con una extraordinaria fuerza de adhesión que prolonga su vida útil.



CARACTERISTICAS

- Transfiere grandes volúmenes de fluidos presiones de trabajo más altas de lo normal.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Resistente a aceites, petróleo y químicos comunes.
- Ligera y fácil de implementar.
- Extensión mínima en longitud y mínimo serpenteo de la manguera desplegada.
- Muy buen desempeño y flexibilidad a bajas temperaturas

CONSTRUCCION

- Camisa circular construida con hilos de poliéster de alta tenacidad.
- Especialmente diseñada para trabajo continuo a altas presiones de trabajo, fuerza de tracción y baja elongación.
- Completamente embebida en cuerpo de Poliuretano Termoplástico (TPU) a basa de poliéster con gran resistencia de adhesión.
- **Extrusión a travez del tejido.**

LONGITUDES Y TEMPERATURAS

- Temperatura de operación de -50° C a + 75° C
- Longitud estándar de hasta 200 metros.

G & H | TPU

CONDUCCIÓN DE GRANDES VOLUMENES A ALTAS PRESIONES



Tecnología: Alemana
Material: Poliéster y Poliuretano Termoplastico
Camisa: Circular con hilos de Poliéster

Diametro (mm/pulgadas)	Peso por metro (gr)	Espesor de pared (mm)	Presión Trabajo (Bar/psi)	Presión Estallido (Bar/pasi)	Tensión de ruptura (Kg)
152 / 6"	1.900	3,7	20 / 290	42 / 610	17.900
205 / 8"	3.000	4,5	20 / 290	42 / 610	38.000
254 / 10"	4.200	5,1	18 / 261	42 / 610	45.000
305 / 12"	5.100	5,1	15 / 217	35 / 510	55.000

- Garantía de 2 años por defectos de fabricación.