

PRODUCTO

TUBING POLIETILENO

WERK TUBING PE 5/16" OD

LÍNEA INDUSTRIAL

FUNCIÓN BÁSICA Conducción de aire y productos químicos a baja temperatura.

APLICACIONES Líneas de drenaje.
Trasiego de químicos en baja concentración.
Transferencia de agua y aire.
Refrigeración

BENEFICIOS Resistente a los solventes.
No tóxico.
Fácil acoplamiento y manipulación.
Bajo peso.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Material: Polietileno de baja densidad.
Color: Natural
Construcción: Monocapa
Temperatura de trabajo: -10°C a +60°C (14°F a 140°F)
Tolerancia dimensional: ±0.1mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	DIÁMETRO EXTERNO			DIÁMETRO INTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO (a 20°C)		UNIDAD DE EMPAQUE
	Pulgadas	mm	Tolerancia ±0.1mm	mm	Tolerancia ±0.1mm	psi	bar	
TU0250PE	1/4	6,3	6,2 a 6,4	4,3	4,2 a 4,4	140	9,7	50m / 100m
TU0310PE	5/16	7,9	7,8 a 8,0	5,5	5,4 a 5,6	140	9,7	50m / 100m
TU0380PE	3/8	9,5	9,4 a 9,6	6,9	6,8 a 7,0	125	8,6	50m / 100m
TU0500PE	1/2	12,7	12,6 a 12,8	9,5	9,4 a 9,6	100	6,9	50m / 100m
TU4025PE	-	4,0	3,9 a 4,1	2,5	2,4 a 2,6	140	9,7	50m / 100m
TU6040PE	-	6,0	5,9 a 6,1	4,0	3,9 a 4,1	140	9,7	50m / 100m
TU8050PE	-	8,0	7,9 a 8,1	5,0	4,9 a 5,1	140	9,7	50m / 100m
TU10065PE	-	10,0	9,9 a 10,1	6,5	6,4 a 6,6	100	6,9	50m / 100m
TU12080PE	-	12,0	11,9 a 12,1	8,0	7,9 a 8,1	100	6,9	50m / 100m

ACOPLES INDICADOS Acoples Prestolok

PRECAUCIONES PARA UN MÁXIMO DESEMPEÑO

- ▶ Verificar que la máxima presión posible en la línea esté acorde con la presión de trabajo a 20°C.
- ▶ Verificar que el fluido sea químicamente compatible con la manguera (ver tabla guía).
- ▶ Usarla en las temperaturas recomendadas, tanto en el fluido, como por radiación externa.
- ▶ Retirarla de posibles fuentes de llama y evitar el uso de elementos que puedan cortarla.
- ▶ Para prevenir daños, se debe revisar periódicamente la manguera para detectar posibles fugas, endurecimientos y oxidaciones de los acoples, que puedan colocar en riesgo la línea de fluido.