

# GUTTELING VAPOR YELLOW



PETRÓLEO Y GAS

Mangueras composite/Petróleo



## USOS

Las mangueras GUTTELING VAPOR YELLOW están diseñadas específicamente para productos químicos, así como para el servicio de recuperación de vapores de hidrocarburos en barcos, barcasas y terminales marítimas. También pueden utilizarse para recuperar vapores en usos de cisternas y carros tanque.

## PROPIEDADES FÍSICAS

- Alargamiento máximo: 10% sobre presión de prueba
- Resistencia eléctrica: máx. 100 ohm por longitud
- Giro máximo: 10° p/m
- Rango de vacío: 0.5 bar
- Presión mín. rotura: 5x presión de trabajo (factor seg. 5:1)
- Caudal máx.: bajo petición
- Resistencia máx. tracción: bajo petición
- Pérdidas de presión: bajo petición
- Rango temperatura: -30°C hasta +100°C (-22F hasta +212F)

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

<b>Alambre interior:</b>	Acero inoxidable 316 o galvanizado
<b>Revestimiento:</b>	Polipropileno/PTFE
<b>Cubierta:</b>	Poliéster revestido de PVC amarillo
<b>Alambre exterior:</b>	Acero galvanizado

## ESTÁNDAR/HOMOLOGACIÓN

Las mangueras GUTTELING VAPOR YELLOW se fabrican y prueban según normas internacionales como la EN 13765 y el código IMO IBC.

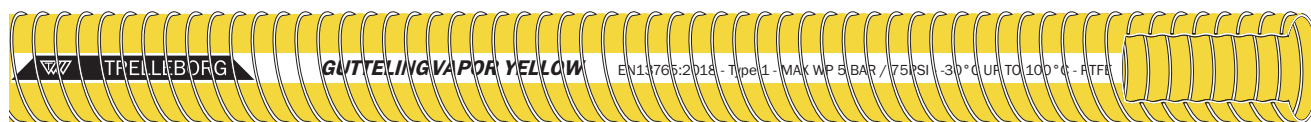
EN

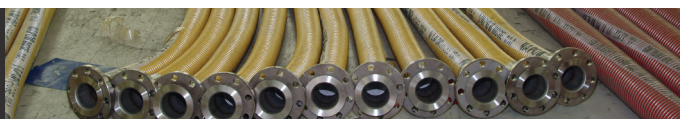
## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

El alambre interior puede ser de acero revestido de polipropileno. Esta manguera tiene un rango de temperatura máxima de -30°C a +80°C.

Hay otras calidades de alambre exterior (aluminio, acero revestido de polipropileno, acero inoxidable 316/304) disponibles bajo petición.

Las longitudes ensambladas se entregan con certificado de prueba de presión.





## Servicio de recuperación de vapores, tipo 1

Diámetro interior		Presión máx. de carga		Radio de curvatura		Peso		Longitud máxima	
pulgadas	mm	PSI	bar	pulgadas	mm	lb/ft	kg/m	ft	m
2	50	75	5	7.9	200	0.8	1.2	100	30
3	80	75	5	11.8	300	1.45	2.2	100	30
4	100	75	5	15.7	400	2.55	3.8	100	30
6	150	75	5	22.6	575	4.7	7	100	30
8	200	75	5	31.5	800	8	12	100	30
10	250	75	5	39.8	1000	10.7	16	65	20
12	300	75	5	47.2	1200	17.3	26	65	20

**Esta información es orientativa, las dimensiones y pesos indicados son aproximados.**

*Nos reservamos el derecho a alterar o modificar las especificaciones si lo consideramos necesario.*

Versión digital

