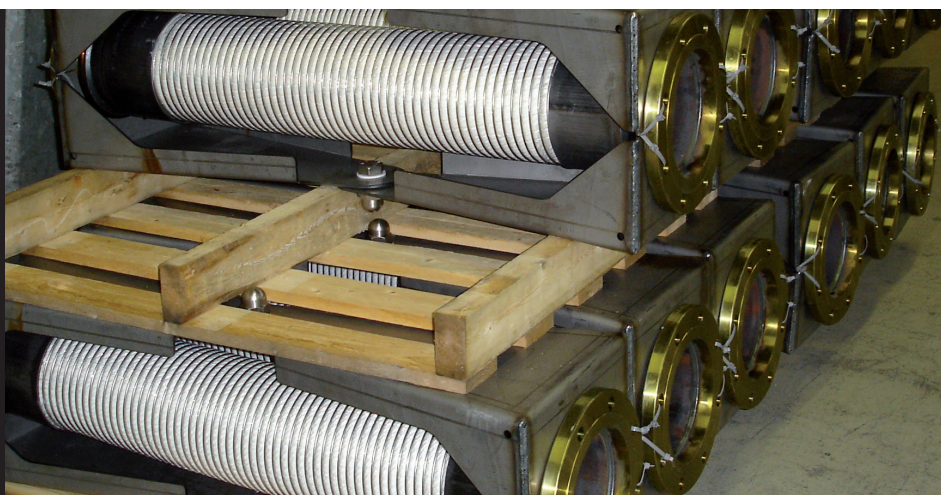


GUTTELING CHEM WHITE



PRODUCTOS QUÍMICOS

Mangueras composite/
Productos químicos y corrosivos



USOS

Las mangueras GUTTELING CHEM WHITE están diseñadas para uso sumergible en productos químicos que no afecten el revestimiento ni la cubierta, ni el alambre interior y exterior de acero inoxidable. Hay tres tipos diferentes, según la presión y el uso, concretamente:

Carga ligera	Camión cisterna y carro tanque
Carga estándar	Camión cisterna, carro tanque y traslado en planta
Carga pesada	Operaciones marítimas de carga pesada y carga/descarga de barcos y barcasas

PROPIEDADES FÍSICAS

- Alargamiento máximo: 10% sobre presión de prueba
- Resistencia eléctrica: máx. 100 ohm por longitud
- Giro máximo: 10° p/m
- Rango de vacío: 0.9 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

Alambre interior:	Acero inoxidable 316
Revestimiento:	Polipropileno, PTFE, ECTFE
Cubierta:	Polipropileno blanco, ECTFE
Alambre exterior:	Acero galvanizado o inoxidable 316

ESTÁNDAR/HOMOLOGACIÓN

Las mangueras GUTTELING CHEM WHITE se fabrican y prueban según normas internacionales como la EN 13765 y el código IMO IBC

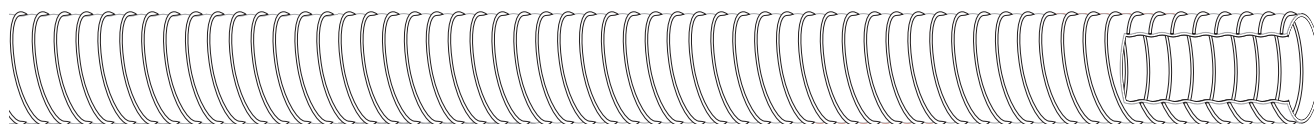
EN

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Hay otras calidades de alambre interior (acero inoxidable 304) disponibles bajo petición.

Hay otras calidades de alambre exterior (acero inoxidable 304) disponibles bajo petición.

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





Carga ligera, 7 bar

Diámetro interior		Presión máx. de carga		Radio de curvatura		Peso		Longitud máxima	
pulgadas	mm	PSI	bar	pulgadas	mm	lb/ft	kg/m	ft	m
1	28	100	7	4.9	125	0.55	0.85	100	30
1.5	40	100	7	5.9	150	0.75	1.15	100	30
2	50	100	7	7.9	200	0.85	1.3	100	30
2.5	65	100	7	8.3	210	1.45	2.2	100	30
3	80	100	7	11.8	300	1.8	2.7	100	30
4	100	100	7	15.7	400	2.95	4.4	100	30

Carga estándar, tipo 2

Diámetro interior		Presión máx. de carga		Radio de curvatura		Peso		Longitud máxima	
pulgadas	mm	PSI	bar	pulgadas	mm	lb/ft	kg/m	ft	m
1	28	150	10.5	5.1	130	0.65	0.95	100	30
1.5	40	150	10.5	6.3	160	1.15	1.7	100	30
2	50	150	10.5	8.3	210	1.25	1.8	100	30
2.5	65	150	10.5	8.7	220	1.95	2.9	100	30
3	80	150	10.5	12.6	320	2.35	3.5	100	30
4	100	150	10.5	16.9	430	3.65	5.5	100	30

Carga pesada, tipo 3

Diámetro interior		Presión máx. de carga		Radio de curvatura		Peso		Longitud máxima	
pulgadas	mm	PSI	bar	pulgadas	mm	lb/ft	kg/m	ft	m
3	80	200	14	13.8	350	3	4.5	100	30
4	100	200	14	17.7	450	5.25	7.9	100	30
5	125	200	14	20.1	510	6.45	9.7	100	30
6	150	200	14	26.6	675	8.25	12.4	100	30
8	200	200	14	35.4	900	14.55	21.8	100	30
10	250	200	14	43.3	1100	17.8	26.7	100	30
12	300	200	14	51.2	1300	21.1	32	82	25

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

