



CHEMMASTER COMPOSITE SLANG VOOR CHEMICALIËN EN OPLOSMIDDELEN

Toepassingen:

Chemmaster composite slangen zijn ontworpen voor agressieve chemicaliën die de PTFE binnenwand en RVS spiraal niet aantasten. De slang wordt intensief gebruikt in terminals waar regelmatig agressieve oplosmiddelen worden getransporteerd. De slang is uitgevoerd met een PTFE binnenwand en een roestvast stalen (316) spiraal, waardoor deze slang vrijwel alle producten kan transporteren die in tankterminals en (petro-) chemische fabrieken voorkomen.

Veiligheid:

CTS composite slangen voldoen aan internationale normen zoals BS 5842, American Coastguard, IMO ect. Afhankelijk van de maximale werkteemperatuur is de veiligheidsfactor 5:1. Elektrische geleiding wordt gegarandeerd door het verbinden van de interne en externe spiraal met de fittingen gedurende de montage. Hierdoor bouwt de slang geen statische elektriciteit op tijdens het gebruik.

Identificatie:

Onze slangen worden standaard geïdentificeerd met een streep in de lengterichting waarin de druk-

klasse van de slang wordt vermeld. Het is echter mogelijk om de slang uit te voeren met klantnamen, productnaam of andere data om verkeerd gebruik, diefstal of zoekraken te voorkomen.

Chemmaster slang eigenschappen:

- lichte en flexibele slang
- uitstekende betrouwbaarheid, elke slang wordt separaat afgeperst en gecertificeerd voor verzending
- geschikt voor alle veel voorkomende koolwaterstoffen inclusief 100% aromaten
- kan worden uitgevoerd met verschillende koppelingen volgens uw wensen
- klantspecifieke identificatie mogelijk tegen geringe meerkosten
- voldoet aan alle relevante internationale normen zoals o.a. IMO, USCG, Lloyds, DNV en vele andere normen
- wereldwijd toegepast door vele grote bedrijven in petrochemie en tankopslag
- leverbaar met verschillende dry-break koppelingen



Chemmaster slangconstructie:

Binnenspiraal:	RVS316
Binnenwand:	PTFE (Fep of Hostaflon® ook leverbaar)
Buitenmantel, kleur:	Rood (andere kleuren leverbaar op verzoek)
Buitenspiraal:	Gegalvaniseerd staal of RVS316

Temperatuurbereik:

-20°C tot 100°C

Safety factor:

Werkdruk gebaseerd op een veiligheidsfactor van 5:1.

De CTS Chemmaster is leverbaar in 3 verschillende types, afhankelijk van drukklasse en toepassing, zie onze product data voor alle details.

Chemmaster product data:

Chemmaster LD, light duty voor tank truck en treinwagon gebruik, lichtgewicht

Diameter		Max. werkdruk		Min. buigradius		Gewicht		Maximum lengte	
(inches)	(mm)	(psi)	(bar)	(inches)	(mm)	(lbs/ft)	(kg/m)	(ft)	(m)
1	28	100	7	4,00	100	0,55	0,85	65	20
1,5	40	100	7	5,12	130	0,75	1,15	65	20
2	50	100	7	5,50	140	0,85	1,30	65	20
2,5	65	100	7	6,75	170	1,45	2,20	65	20
3	80	100	7	8,00	200	1,80	2,70	65	20
4	100	100	7	12,00	300	2,95	4,40	65	20

Chemmaster MD, medium duty voor tank truck en treinwagon gebruik

Diameter		Max. werkdruk		Min. buigradius		Gewicht		Maximum lengte	
(inches)	(mm)	(psi)	(bar)	(inches)	(mm)	(lbs/ft)	(kg/m)	(ft)	(m)
1	28	150	10,5	4,75	120	0,65	0,95	65	20
1,5	40	150	10,5	5,12	140	1,15	1,70	65	20
2	50	150	10,5	7,12	180	1,25	1,80	65	20
2,5	65	150	10,5	8,00	200	1,95	2,90	65	20
3	80	150	10,5	10,75	270	2,35	3,50	65	20
4	100	150	10,5	15,00	380	3,65	5,50	65	20

Chemmaster HD, heavy duty voor scheepvaart en ship to shore transport

Diameter		Max. werkdruk		Min. buigradius		Gewicht		Maximum lengte	
(inches)	(mm)	(psi)	(bar)	(inches)	(mm)	(lbs/ft)	(kg/m)	(ft)	(m)
3	80	200	14	12,00	300	3,00	4,50	65	20
4	100	200	14	16,00	400	5,25	7,90	65	20
5	125	200	14	19,00	475	6,45	9,70	65	20
6	150	200	14	22,00	550	8,25	12,40	65	20
8	200	200	14	29,00	725	14,55	21,80	65	20
10	250	150	10,5	36,00	900	17,80	26,70	40	12
12	300	100	10,5	45,20	1.150	21,10	32,00	32	10



Offices:
Coventrystraat 2
3047 AD Rotterdam
The Netherlands

Tel.: +31 (0)10 - 2622160
Fax: +31 (0)10 - 2622190
E-mail: info@cargotransfer.net
Website: www.cargotransfer.net

Your distributor: