

Multi-Vapor Yellow



Toepassingen

Multi-Vapor Yellow is ontwikkeld voor het afvoeren van chemicaliën,- en koolwaterstof dampen die ontstaan bij het laden- en lossen van schepen, tankwagens, wagonverlading of bij werkzaamheden op terminals.

Certificering

Multi-Vapor Yellow is geproduceerd en getest volgens internationale normen zoals EN13765:2010 & IMO IBC code.

Constructie:

Binnenspiraal	Polypropyleen gecoat staal of RVS316
Lining	Polypropyleen of PTFE
Buitenmantel	Polyester PVC - geel
Buitenspiraal	Gegalvaniseerd staal of RVS316

Fysische eigenschappen:

Maximum verlenging	10% op de testdruk
Elektrische weerstand	$\leq 2,5$ ohm/m voor diameters < 2". $\leq 1,0$ ohm/m vanaf 2" en groter.
Maximum torsie	10° p/m
Vacuümbereik	0.5 bar
Min. barstdruk	5x werkdruk (veiligheidsfactor 5:1)
Max. flowrate	Op aanvraag
Max. trekbelasting	Op aanvraag
Drukverlies	Op aanvraag
Temperatuur bereik	-30°C t/m +80°C (-22°F t/m +176°F)



Multi-Vapor Yellow Vapor Recovery Service, type 1

Bore diameter		Max. work. pressure		Bend radius		Weight		Maximum length	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
2	50	75	5	7,90	200	0,80	1,20	100	30
3	80	75	5	11,80	300	1,45	2,20	100	30
4	100	75	5	15,70	400	2,55	3,80	100	30
6	150	75	5	22,60	575	4,70	7,00	100	30
8	200	75	5	31,50	800	8,00	12,00	100	30
10	250	75	5	39,80	1000	10,70	16,00	65	20
12	300	75	5	47,20	1200	17,30	26,00	33	10

Multi-Vapor Yellow Vapor Recovery Service, type 1

Bore diameter		Max. work. pressure		Bend radius		Weight		Maximum length	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
2	50	75	5	7,90	200	0,80	1,20	100	30
3	80	75	5	11,80	300	1,45	2,20	100	30
4	100	75	5	15,70	400	2,55	3,80	100	30
6	150	75	5	22,60	575	4,70	7,00	100	30
8	200	75	5	31,50	800	8,00	12,00	100	30
10	250	75	5	39,80	1000	10,70	16,00	65	20
12	300	75	5	47,20	1200	17,30	26,00	59	18

