

Multi-Chem Black



Toepassingen

Multi-Chem Black is ontwikkeld voor het transport van chemicaliën die de polypropyleen binnenmantel en gecoatete binnenspiraal niet aantasten.

Multi-Chem Black

Light duty	Tankwagentransport & wagonverladingsen
Standard duty	Tankwagentransport, wagonverlading & landinstallaties
Heavy duty	Laden en lossen van schepen

Certificering

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

Constructie:

Binnenspiraal	Polypropyleen gecoat staal
Lining	Polypropyleen
Buitenmantel	Polyester PVC - zwart
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	0.9 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-Chem Black Light Duty

Inwendige diameter		Max. werkdruk		Buigradius		Gewicht		Maximum lengte	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	100	7	4,90	125	0,55	0,85	100	30
1,5	40	100	7	5,90	150	0,75	1,15	100	30
2	50	100	7	7,90	200	0,85	1,30	100	30
2,5	65	100	7	8,30	210	1,45	2,20	100	30
3	80	100	7	11,80	300	1,80	2,70	100	30
4	100	100	7	15,70	400	2,95	4,40	100	30

Multi-Chem Black Standard Duty, type 2

Inwendige diameter		Max. werkdruk		Buigradius		Gewicht		Maximum lengte	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	150	10,5	4,90	125	0,65	0,95	100	30
1,5	40	150	10,5	5,90	150	1,15	1,70	100	30
2	50	150	10,5	7,90	200	1,20	1,80	100	30
2,5	65	150	10,5	7,90	200	1,95	2,90	100	30
3	80	150	10,5	11,80	300	2,35	3,50	100	30
4	100	150	10,5	15,70	400	3,65	5,50	100	30

Multi-Chem Black Heavy Duty, type 3

Inwendige diameter		Max. werkdruk		Buigradius		Gewicht		Maximum lengte	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
3	80	200	14	13,80	350	3,00	4,50	100	30
4	100	200	14	15,70	400	5,25	7,90	100	30
5	125	200	14	20,10	510	6,45	9,70	100	30
6	150	200	14	22,60	575	8,25	12,40	100	30
8	200	200	14	31,50	800	14,55	21,80	100	30
10	250	150	10,5	39,37	1000	17,80	26,70	65	20

