


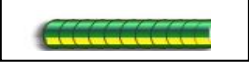

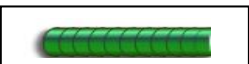

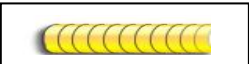
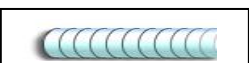
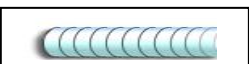


GAASBEEK B.V.

Composite slangen



Composite slangen

Inhoudsopgave

	- Multi-Oil Blue	2
	- Multi-Bio Green	4
	- Multi-Chem Black	6
	- Multi-Chem Green	8
	- Multi-Chem Red	10
	- Multi-Vapor Yellow	12
	- Multi-LPG White	14
	- Multi-LNG White	16
	- Hijsmatten & Hosebuns	18
	- Isolatieflenzen	19

Multi-Oil Blue



Toepassingen

Multi-Oil Blue is ontwikkeld voor het transport van koolwaterstoffen & oplosmiddelen met een aromatengehalte van 100%.

Multi-Oil Blue

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

Certificering

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

Constructie:

Binnenspiraal	Gegalvaniseerd staal
Lining	Polypropyleen
Buitenmantel	Polyester PVC - blauw
Buitenspiraal	Gegalvaniseerd staal

Fysische eigenschappen:

Maximum verlenging	10% op de testdruk
Elektrische weerstand	≤2,5 ohm/m voor diameters < 2". ≤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-Oil Blue 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-Oil Blue 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-Oil Blue 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	13,800	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	200	14	39,37	1000	17,80	26,70	100	30
12	300	150	10,5	47,24	1200	21,10	32,00	59	18

Multi-Bio Green



Toepassingen

Multi-Bio Green is speciaal ontwikkeld voor het transporteren van bio-diesel producten. De slang is voorzien van een binnenmantel die niet wordt aangetast door de aanwezige esters in eetbare oliën. Er zijn 2 verschillende slanguitvoeringen: Multi-Bio Green met Nylon binnenmantel voor tijdelijke toepassing (polyamide is poreus en product kan niet in de slang achter blijven indien niet in gebruik). De Multi-Bio Green met PTFE binnenmantel kan permanent ingezet worden voor het transport van bio-diesel producten. De PTFE mantel is niet doorlaatbaar waardoor product niet geabsorbeerd wordt en is dankzij haar eigenschappen zeer goed reinigbaar.

Multi-Bio Green

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

Certificering

Multi-Bio Green is geproduceerd en getest volgens internationale normen zoals EN13765:2010, de binnenwand is getest in combinatie met biobrandstoffen.

Constructie:

Binnenspiraal	Gegalvaniseerd staal
Lining	Polyamide of PTFE
Buitenmantel	Polyester PVC – groen met gele streep
Buitenspiraal	Gegalvaniseerd staal

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-Bio Green 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-Bio Green Standard Duty

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-Bio Green Heavy Duty

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	200	14	39,37	1000	17,80	26,70	100	30
12	300	150	10,5	47,24	1200	21,10	32,00	59	18

Multi-Chem Black



Toepassingen

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

Multi-Chem Black

Light duty	Tankwagentransport & wagonverladingen
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	≤2,5 ohm/m voor diameters < 2". ≤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

Multi-Chem Green



Toepassingen

Multi-Chem Green is ontwikkeld voor het transport van chemicaliën die de polypropyleen binnenmantel en RVS316 binnenspiraal niet aantasten.

Multi-Chem Green

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

Certificering

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

Constructie:

Binnenspiraal	RVS316
Lining	Polypropyleen
Buitenmantel	Polyester PVC - groen
Buitenspiraal	Gegalvaniseerd staal of RVS316

Fysische eigenschappen:

Maximum verlenging	10% op de testdruk
Elektrische weerstand	≤2,5 ohm/m voor diameters < 2". ≤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 Green 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 Green 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 Green 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	200	14	39,37	1000	17,80	26,70	100	30
12	300	150	10,5	47,24	1200	21,10	32,00	59	18

Multi-Chem Red



Toepassingen

Multi-Chem Red is ontwikkeld voor het transport van chemicaliën, zuren en oplosmiddelen die de binnenmantel en RVS316 spiraal niet aantasten.

Multi-Chem Red

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

Certificering

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

Constructie:

Binnenspiraal	RVS316
Lining	PTFE of ECTFE (Hostaflon)
Buitenmantel	Polyester PVC – rood
Buitenspiraal	Gegalvaniseerd staal of RVS316

Fysische eigenschappen:

Maximum verlenging	10% op de testdruk
Elektrische weerstand	≤2,5 ohm/m voor diameters < 2". ≤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 +100°C (-22°F t/m +212°F)

Multi-Chem Red 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 Red 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 Red 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	200	14	39,37	1000	17,80	26,70	100	30
12	300	150	10,5	47,24	1200	21,10	32,00	59	18

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, gegalvaniseerd 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	≤2,5 ohm/m voor diameters < 2". ≤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

Multi-LPG White



Toepassingen

Multi-LPG White is speciaal ontwikkeld voor gebruik van media met extreme lage temperaturen van -50°C (-58°F) zoals bijvoorbeeld LPG voor tankwagentransport, wagonverladingen, plants en scheepvaart. De slang is tevens geschikt voor de volgende media: Ammonia, Acetaldehyde, Butadiene, Butaan, Propan, Butyleen, Dimethylamide, Ethylamine, Ethyl Chloride, Methyl Acethyleen, Methyl, Bromide Propan, Propadiene, Propyleen, Vinyl Chloride, en diverse gassen.

Multi-Chem LPG White

Medium duty	landinstallaties
Heavy duty	landinstallaties & offshore toepassingen
Heavy duty	offshore toepassingen

Certificering

Multi-LPG White is geproduceerd en getest volgens internationale normen zoals EN13766:2010 & IMO IGC code

Constructie:

Binnenspiraal	RVS316
Lining	Polyamide
Buitenmantel	Polyamide – wit
Buitenspiraal	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
Min. barstdruk	5x werkdruk (veiligheidsfactor 5:1)
Max. flowrate	Op aanvraag
Max. trekbelasting	Op aanvraag
Drukverlies	Op aanvraag
Temperatuur bereik	-50°C t/m $+50^{\circ}\text{C}$ (-58°F t/m $+122^{\circ}\text{F}$)
Vloeibare Ethyleen	-105°C t/m $+50^{\circ}\text{C}$ (-157°F t/m $+122^{\circ}\text{F}$)

Multi-LPG White, Medium Duty									
Inwendige diameter		Max. werkdruk		Buigradius		Gewicht		Maximum lengte	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	200	14	5,90	150	0,6	0,90	100	30
1,5	40	200	14	7,90	200	1,1	1,60	100	30
2	50	200	14	7,90	200	1,6	2,40	100	30
2,5	65	200	14	7,90	200	2,1	3,20	100	30
3	80	200	14	9,80	250	3,3	4,90	100	30
4	100	200	14	19,60	500	6,0	9,00	100	30
6	150	200	14	25,90	660	8,4	12,60	100	30
8	200	200	14	35,80	910	13,5	20,10	100	30
10	250	200	14	98,40	1500	16,0	23,90	100	30
12	300	150	10,5	137,80	2500	24,1	36,00	59	18

Multi-LPG White, Heavy Duty									
Inwendige diameter		Max. werkdruk		Buigradius		Gewicht		Maximum lengte	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	300	21	6,50	165	0,7	1,10	100	30
1,5	40	300	21	8,30	210	1,3	1,90	100	30
2	50	300	21	8,50	215	1,7	2,50	100	30
2,5	65	300	21	9,40	240	2,2	3,30	100	30
3	80	300	21	11,60	295	3,6	5,30	100	30
4	100	300	21	21,30	540	6,4	9,40	100	30
6	150	300	21	29,50	750	8,9	13,10	100	30
8	200	300	21	39,30	1000	14,1	21,20	100	30
10	250	300	21	59,10	1500	16,5	24,50	100	30

Multi-LPG White, Heavy Duty									
Inwendige diameter		Max. werkdruk		Buigradius		Gewicht		Maximum lengte	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	360	25	6,50	165	1,0	1,40	65	20
1,5	40	360	25	8,30	210	1,6	2,20	100	30
2	50	360	25	8,50	215	2,0	2,80	100	30
2,5	65	360	25	9,40	240	2,6	3,60	100	30
3	80	360	25	11,60	295	3,9	5,60	100	30
4	100	360	25	21,30	540	6,7	9,70	100	30
6	150	360	25	29,50	750	9,7	13,80	100	30
8	200	360	25	39,30	1000	14,9	22,20	100	30
	200	260	25	59,10	1500	16,7	24,90	100	30

Multi-LNG White



Toepassingen

Multi-LNG White is speciaal ontwikkeld voor gebruik van media met extreme lage temperaturen van -196°C (-321°F) zoals bijvoorbeeld LNG voor tankwagentransport, wagonverladingen, plants en scheepvaart.

Certificering

Multi-LNG White is geproduceerd en getest volgens internationale normen zoals EN13766:2010 & IMO IGC code

Constructie:

Binnenspiraal	RVS316
Lining	Polyamide
Buitenmantel	Polyamide – wit
Buitenspiraal	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
Min. barstdruk	5x werkdruk (veiligheidsfactor 5:1)
Max flowrate	Op aanvraag
Max trekbelasting	Op aanvraag
Drukverlies	Op aanvraag
Temperatuur bereik	-196°C t/m $+50^{\circ}\text{C}$ (-321°F t/m $+122^{\circ}\text{F}$)

Multi-LNG White									
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	5,9	150	0,6	0,90	100	30
1,5	40	150	10,5	7,9	200	1,1	1,60	100	30
2	50	150	10,5	7,9	200	1,6	2,40	100	30
2,5	65	150	10,5	7,9	200	2,1	3,20	100	30
3	80	150	10,5	9,8	250	3,3	4,90	100	30
4	100	150	10,5	19,6	500	6,0	9,00	100	30
6	150	150	10,5	25,9	660	8,4	12,60	100	30
8	200	150	10,5	35,8	910	13,5	20,10	100	30
10	250	150	10,5	98,4	1500	16,0	23,90	100	30
12	300	150	10,5	137,8	2500	24,1	36,00	59	18

Multi-LNG White									
Inwendige diameter		Max. werkdruk		Buigradius		Gewicht		Maximum lengte	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	300	21	6,50	165	0,7	1,10	65	20
1,5	40	300	21	8,30	210	1,3	1,90	100	30
2	50	300	21	8,50	215	1,7	2,50	100	30
2,5	65	300	21	9,40	240	2,2	3,30	100	30
3	80	300	21	11,60	295	3,6	5,30	100	30
4	100	300	21	21,30	540	6,4	9,40	100	30
6	150	300	21	29,50	750	8,9	13,10	100	30
8	200	300	21	39,30	1000	14,1	21,20	100	30
10	250	300	21	59,10	1500	24,7	36,50	100	30

Hose Handling Slings

Bij het laden en lossen van schepen of andere vormen van mediatransport waar de slang gehezen moet worden is het gebruiken van een hose-sling de manier om de levensduur van uw slangen te verlengen. Er is een lengte limitering maar uiteraard kan in dat geval gebruik gemaakt worden van meerdere slings. De mogelijkheid bestaat om een kunststof (te verwisselen) plaat aan te brengen die een nog betere ondersteuning zal bieden. De slings kunnen geleverd worden inclusief certificaat. Ook bestaat de mogelijkheid om in afwijkende kleurstellingen te leveren.

Gebruik nooit een touw of strop want dit kan ernstige schade aan uw slang veroorzaken.

Model nummer	HS400	HS600	HS800	HS1000	HS1200
Slang diameter	4"	6"	8"	10"	12"
Max. slanglengte	6 mtr	6 mtr	6 mtr	6 mtr	6 mtr

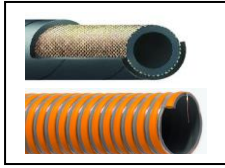


Hosebuns zijn vervaardigd uit een rode polyurethaan en wordt gebruikt voor het hijsen en bevestigen van slangen en kabels. De hosebuns zijn breed inzetbaar en worden gebruikt bij het laden en lossen van schepen, offshore industrie, (petro) chemie en industriële reiniging. De Hosebun is voorzien van een gele sling en wordt geleverd inclusief certificaat .

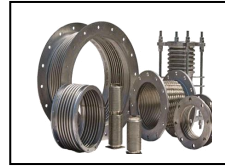
Gebruik nooit een touw of strop want dit kan ernstige schade aan uw slang veroorzaken.

Model nummer	HB300	HB400	HB600	HB800	HB1000	HB1200
Slangdiameter	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Lengte (mm)	248	292	546	762	1.041	1.041
Gewicht (kg)	3					
Sling lengte (mm)	775	875	990	1.270	1.575	1.900
Sling breedte (mm)	45	45	101	152	203	254
Draagvermogen (kg)	1000	1000	3000	4000	5000	5000





Rubber & Kunststof slangen



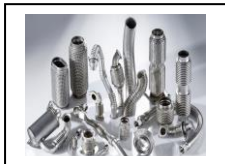
Kompensatoren



Composite slangen



Koppelingen



RVS slangen



Dry disconnect (Manttek)



PTFE slangen



Afsluiters

's-Gravelandseweg 369

3125 BJ Schiedam

The Netherlands

Tel.: +31 (0)10 – 462 39 11

Fax.: +31 (0)10 – 462 55 04

E-mail: info@thmgaasbeek.nl

www.thmgaasbeek.nl

