



Multi-Oil Blue

Назначение:

Шланги Multi-Oil Blue разработаны для транспортировки нефти, нефтепродуктов, растворителей с содержанием ароматических веществ до 100%.
Всего три различных вида, отличающихся по рабочему давлению и применению.
(в коде шланга первая цифра обозначает рабочее давление в Атм.)

Применение:

Light duty	код 07-121-GG	Рекомендованы для погрузки/разгрузки автоцистерн и вагонов.
Standard duty	код 10-111-GG	Рекомендованы для бункеровки судов погрузки/разгрузки, автомобильных, железнодорожных цистерн и внутризаводских операций.
Heavy duty	код 14-111-GG	Рекомендованы для тяжелых операций, включая загрузку и разгрузку танкеров и барж.

Сертификация:

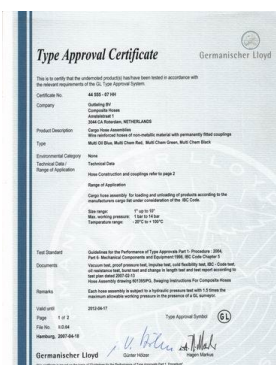
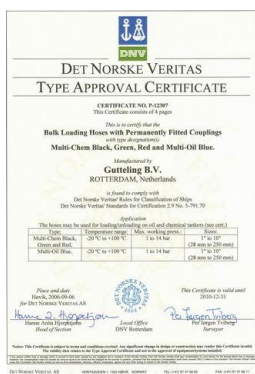
Шланги Multi-Oil Blue произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами EN 13765 и IMO IBC код. Имеют сертификаты РМРС, РРР, а так же разъяснительное письмо Ростехнадзора.

Конструкция:

Внутренняя спираль:	Оцинкованная сталь
Внутренний слой:	Полипропилен
Наружное покрытие:	Полиэстер PVC синего цвета
Наружная спираль:	Оцинкованная сталь

Технические характеристики:

Максимальное удлинение	10% на испытываемом давлении
Электрическое сопротивление	менее 10 Ом
Максимальное скручивание	10 градусов
Вакуум	0,9 бар
Мин. разрывное давление	5х рабочее давление (коэф. безопасности 5:1)
Температурный диапазон	-30 ⁰ С до +80 ⁰





Multi-Oil Blue Light Duty, Code 07-121-GG

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	100	7	4,9	125	0,55	0,85	65	20
1,5	40	100	7	5,9	150	0,75	1,15	100	30
2	50	100	7	7,9	200	0,85	1,30	100	30
2,5	65	100	7	8,3	210	1,45	2,20	100	30
3	80	100	7	11,8	300	1,80	2,70	100	30
4	100	100	7	15,7	400	2,95	4,40	100	30

Multi-Oil Blue Standard Duty, Code 10-111-GG type 2

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	150	10,5	4,9	125	0,65	0,95	65	20
1,5	40	150	10,5	5,9	150	1,15	1,70	100	30
2	50	150	10,5	7,9	200	1,20	1,80	100	30
2,5	65	150	10,5	8,3	210	1,95	2,90	100	30
3	80	150	10,5	11,8	300	2,35	3,50	100	30
4	100	150	10,5	15,7	400	3,65	5,50	100	30

Multi-Oil Blue Heavy Duty, Code 14-111-GG type 3

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
3	80	200	14	13,8	350	3,0	4,50	100	30
4	100	200	14	15,7	400	5,25	7,90	100	30
5	125	200	14	20,1	510	6,45	9,70	100	30
6	150	200	14	22,6	575	8,25	12,40	100	30
8	200	200	14	31,5	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	32,0	59	18





Multi-Oil Blue для автоцистерн 10-111-GG

Назначение:

для транспортировки нефти, нефтепродуктов, растворителей с содержанием ароматических веществ до 100%.

Применение:

Шланги композитные Multi-Oil-Blue для автоцистерн 10-111-GG рекомендованы для погрузки/разгрузки автоцистерн и вагонов.

Сертификация:

Шланги Multi-Oil Blue произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами EN 13765 и IMO IBC код. Имеют разъяснительное письмо Ростехнадзора.

Конструкция:

Внутренняя спираль:	Оцинкованная сталь
Внутренний слой:	Полипропилен
Наружное покрытие:	Полиэстер PVC синего цвета
Наружная спираль:	Оцинкованная сталь

Технические характеристики:

Максимальное удлинение	10% на испытываемом давлении
Электрическое сопротивление	менее 10 Ом
Максимальное скручивание	10 градусов
Вакуум	0,9 бар
Мин. разрывное давление	5x рабочее давление (коэф. безопасности 5:1)
Температурный диапазон	-30 ⁰ С до +80 ⁰

Multi-Oil Blue для автоцистерн 10-111-GG

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
3	80	150	10,5	11,8	300	2,00	3,00	100	30



Multi-Chem Red:

Назначение:

Шланги Multi-Chem Red разработаны для химикатов и кислот, которые не влияют на внутреннее покрытие и внутреннюю спираль из нержавеющей стали. Всего три различных вида, отличающихся по рабочему давлению и применению. (в коде шланга первая цифра обозначает рабочее давление в Атм.)

Применение:

Light duty	код 07-331-SG	Рекомендованы для погрузки/разгрузки автоцистерн и вагонов.
Standard duty	код 10-331-SG	Рекомендованы для погрузки/разгрузки, судов, автомобильных, железнодорожных цистерн и внутризаводских операций.
Heavy duty	код 14-331-SG	Рекомендованы для тяжелых операций, включая загрузку и разгрузку танкеров и барж.

Сертификация:

Шланги Multi-Chem Red произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами EN 13765 и IMO IBC код. Имеют сертификаты PMPC, PPP, а так же разъяснительное письмо Ростехнадзора.

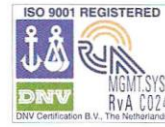
Конструкция:

Внутренняя спираль:	Нержавеющая сталь 316
Внутренний слой:	PTFE, Фер и ECTFE (сополимер)
Наружное покрытие:	Полиэстер PVC красного цвета
Наружная спираль:	Оцинкованная сталь или нержавеющая сталь 316

Технические характеристики:

Максимальное удлинение	10% на испытываемом давлении
Электрическое сопротивление	менее 10 Ом
Максимальное скручивание	10 градусов
Вакуум	0,9 бар
Мин. разрывное давление	5х рабочее давление (коэф. безопасности 5:1)
Температурный диапазон	-30°C до +80°C внутренний слой PTFE -30°C до +100°C внутренний слой ECTFE





Multi-Chem Red Light Duty, Code 07-331-SG

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	100	7	4,9	125	0,55	0,85	65	20
1,5	40	100	7	5,9	150	0,75	1,15	100	30
2	50	100	7	7,9	200	0,85	1,30	100	30
2,5	65	100	7	8,3	210	1,45	2,20	100	30
3	80	100	7	11,8	300	1,80	2,70	100	30
4	100	100	7	15,7	400	2,95	4,40	100	30

Multi-Chem Red Standard Duty, Code 10-331-SG type 2

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	150	10,5	4,9	125	0,65	0,95	65	20
1,5	40	150	10,5	5,9	150	1,15	1,70	100	30
2	50	150	10,5	7,9	200	1,20	1,80	100	30
2,5	65	150	10,5	8,3	210	1,95	2,90	100	30
3	80	150	10,5	11,8	300	2,35	3,50	100	30
4	100	150	10,5	15,7	400	3,65	5,50	100	30

Multi-Chem Red Heavy Duty, Code 14-331-SG type 3

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
3	80	200	14	13,8	350	3,0	4,50	100	30
4	100	200	14	15,7	400	5,25	7,90	100	30
5	125	200	14	20,1	510	6,45	9,70	100	30
6	150	200	14	22,6	575	8,25	12,40	100	30
8	200	200	14	31,5	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	32,0	59	18





Multi-Chem Black:

Назначение:

Шланги Multi-Chem Black разработаны для химикатов, которые не влияют на полипропиленовый внутренний слой и внутреннюю спираль из стали покрытую полипропиленом.

Всего три различных вида, отличающихся по рабочему давлению и применению. (в коде шланга первая цифра обозначает рабочее давление в Атм.)

Применение:

Light duty	код 07-421-PG	Рекомендованы для погрузки/разгрузки автоцистерн и вагонов.
Standard duty	код 10-411-PG	Рекомендованы для погрузки/разгрузки, судов, автомобильных, железнодорожных цистерн и внутризаводских операций.
Heavy duty	код 14-411-PG	Рекомендованы для тяжелых операций, включая загрузку и разгрузку танкеров и барж.

Сертификация:

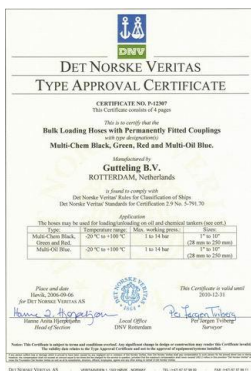
Шланги Multi-Chem Black произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами EN 13765 и IMO IBC код. Имеют сертификаты PMPC, PPP, а так же разъяснительное письмо Ростехнадзора.

Конструкция:

Внутренняя спираль:	Сталь покрытая полипропиленом
Внутренний слой:	Полипропилен
Наружное покрытие:	Полиэстер PVC черного цвета
Наружная спираль:	Оцинкованная сталь или нержавеющая сталь 316

Технические характеристики:

Максимальное удлинение	10% на испытываемом давлении
Электрическое сопротивление	менее 10 Ом
Максимальное скручивание	10 градусов
Вакуум	0,9 бар
Мин. разрывное давление	5x рабочее давление (коэф. безопасности 5:1)
Температурный диапазон	-30 ⁰ C до +80 ⁰ C





Multi-Chem Black Light Duty, Code 07-421-PG

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	100	7	4,9	125	0,55	0,85	65	20
1,5	40	100	7	5,9	150	0,75	1,15	100	30
2	50	100	7	7,9	200	0,85	1,30	100	30
2,5	65	100	7	8,3	210	1,45	2,20	100	30
3	80	100	7	11,8	300	1,80	2,70	100	30
4	100	100	7	15,7	400	2,95	4,40	100	30

Multi-Chem Black Standard Duty, Code 10-411-PG type 2

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	150	10,5	4,9	125	0,65	0,95	65	20
1,5	40	150	10,5	5,9	150	1,15	1,70	100	30
2	50	150	10,5	7,9	200	1,20	1,80	100	30
2,5	65	150	10,5	8,3	210	1,95	2,90	100	30
3	80	150	10,5	11,8	300	2,35	3,50	100	30
4	100	150	10,5	15,7	400	3,65	5,50	100	30

Multi-Chem Black Heavy Duty, Code 14-411-PG type 3

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
3	80	200	14	13,8	350	3,0	4,50	100	30
4	100	200	14	15,7	400	5,25	7,90	100	30
5	125	200	14	20,1	510	6,45	9,70	100	30
6	150	200	14	22,6	575	8,25	12,40	100	30
8	200	200	14	31,5	800	14,55	21,80	100	30



Multi-Chem Green:

Назначение:

Шланги Multi-Chem Green разработаны для химикатов, которые не влияют на полипропиленовый внутренний слой и внутреннюю спираль из нержавеющей стали. Всего три различных вида, отличающихся по рабочему давлению и применению. (в коде шланга первая цифра обозначает рабочее давление в Атм.)

Применение:

Light duty	код 07-321-SG	Рекомендованы для погрузки/разгрузки автоцистерн и вагонов.
Standard duty	код 10-311-SG	Рекомендованы для погрузки/разгрузки, судов, автомобильных, железнодорожных цистерн и внутризаводских операций.
Heavy duty	код 14-311-SG	Рекомендованы для тяжелых операций, включая загрузку и разгрузку танкеров и барж.

Сертификация:

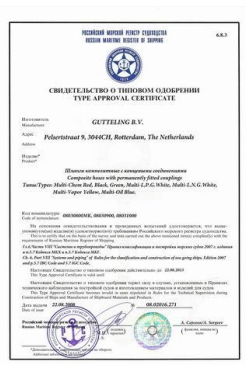
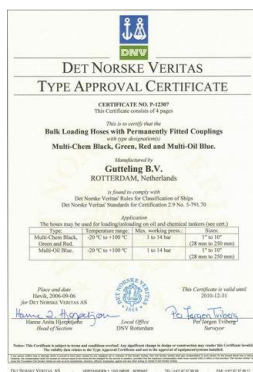
Шланги Multi-Chem Green произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами EN 13765 и IMO IBC код. Имеют сертификаты PMPC, PPP, а так же разъяснительное письмо Ростехнадзора.

Конструкция:

Внутренняя спираль:	Нержавеющая сталь 316
Внутренний слой:	Полипропилен
Наружное покрытие:	Полиэстер PVC зеленого цвета
Наружная спираль:	Оцинкованная или нержавеющая сталь 316

Технические характеристики:

Максимальное удлинение	10% на испытываемом давлении
Электрическое сопротивление	менее 10 Ом
Максимальное скручивание	10 градусов
Вакуум	0,9 бар
Мин. разрывное давление	5х рабочее давление (коэф. безопасности 5:1)
Температурный диапазон	-30 ⁰ С до +80 ⁰ С





Multi-Chem Green Light Duty, Code 07-321-SG

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	100	7	4,9	125	0,55	0,85	65	20
1,5	40	100	7	5,9	150	0,75	1,15	100	30
2	50	100	7	7,9	200	0,85	1,30	100	30
2,5	65	100	7	8,3	210	1,45	2,20	100	30
3	80	100	7	11,8	300	1,80	2,70	100	30
4	100	100	7	15,7	400	2,95	4,40	100	30

Multi-Chem Green Standard Duty, Code 10-311-SG type 2

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	150	10,5	4,9	125	0,65	0,95	65	20
1,5	40	150	10,5	5,9	150	1,15	1,70	100	30
2	50	150	10,5	7,9	200	1,20	1,80	100	30
2,5	65	150	10,5	8,3	210	1,95	2,90	100	30
3	80	150	10,5	11,8	300	2,35	3,50	100	30
4	100	150	10,5	15,7	400	3,65	5,50	100	30

Multi-Chem Green Heavy Duty, Code 14-311-SG type 3

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
3	80	200	14	13,8	350	3,0	4,50	100	30
4	100	200	14	15,7	400	5,25	7,90	100	30
5	125	200	14	20,1	510	6,45	9,70	100	30
6	150	200	14	22,6	575	8,25	12,40	100	30
8	200	200	14	31,5	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	32,0	59	18





Multi-Chem White:

Назначение:

Шланги Multi-Chem White разработаны как погружные шланги, для химикатов, которые не влияют на полипропиленовый внутренний слой и покрытие, на внутреннюю и внешнюю спираль из нержавеющей стали. Всего три различных вида, отличающихся по рабочему давлению и применению. (в коде шланга первая цифра обозначает рабочее давление в Атм.)

Применение:

Light duty	код 07-323-SWS	Рекомендованы для погрузки/разгрузки автоцистерн и вагонов.
Standard duty	код 10-313-SWS	Рекомендованы для погрузки/разгрузки, судов, автомобильных, железнодорожных цистерн и внутризаводских операций.
Heavy duty	код 14-313-SWS	Рекомендованы для тяжелых операций, включая загрузку и разгрузку танкеров и барж.

Сертификация:

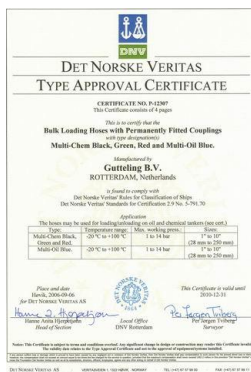
Шланги Multi-Chem White произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами EN 13765 и IMO IBC код. Имеют сертификаты PMPC, PPP, а так же разъяснительное письмо Ростехнадзора.

Конструкция:

Внутренняя спираль:	Нержавеющая сталь 316
Внутренний слой:	Полипропилен/ PTFE/ ECTFE
Наружное покрытие:	Полипропилен белого цвета/ ECTFE
Наружная спираль:	Оцинкованная или нержавеющая сталь 316

Технические характеристики:

Максимальное удлинение	10% на испытываемом давлении
Электрическое сопротивление	менее 10 Ом
Максимальное скручивание	10 градусов
Вакуум	0,9 бар
Мин. рабочее давление	5х рабочее давление (коэф. безопасности 5:1)
Температурный диапазон	-30 ⁰ С до +80 ⁰ С





Multi-Chem White Light Duty, Code 07-323-SWS

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	100	7	4,9	125	0,55	0,85	65	20
1,5	40	100	7	5,9	150	0,75	1,15	100	30
2	50	100	7	7,9	200	0,85	1,30	100	30
2,5	65	100	7	8,3	210	1,45	2,20	100	30
3	80	100	7	11,8	300	1,80	2,70	100	30
4	100	100	7	15,7	400	2,95	4,40	100	30

Multi-Chem White Standard Duty, Code 10-313-SWS

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	150	10,5	5,1	130	0,65	0,95	65	20
1,5	40	150	10,5	6,3	160	1,15	1,70	100	30
2	50	150	10,5	8,3	210	1,20	1,80	100	30
2,5	65	150	10,5	8,7	220	1,95	2,90	100	30
3	80	150	10,5	12,6	320	2,35	3,50	100	30
4	100	150	10,5	16,9	430	3,65	5,50	100	30

Multi-Chem White Heavy Duty, Code 14-313-SWS

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
3	80	200	14	13,8	350	3,0	4,50	100	30
4	100	200	14	17,7	450	5,25	7,90	100	30
5	125	200	14	20,1	510	6,45	9,70	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	17,80	26,7	100	30
12	300	150	10,5	51,2	1300	21,10	32,0	59	18



Multi-LPG White:

Назначение:

Шланги Multi-LPG White специально разработаны для перегрузки охлажденных жидкостей и сжиженных газов с температурой до -50°C на судах, баржах и морских терминалах. Используется для: аммония, ацетальдегида, бутадиена, бутана, пропана, бутилена, диметил амида, этил амина, этил хлорида, метил ацетилена, метил бромид пропана, аллена, пропилена, винил хлорида, сжиженных газов.

Так же подходит для жидкого этилена до -105°C , жидкого этана до -88°C

Применение:

Medium duty	код 14-393-SS	Форма перевалки: берег-судно
Heavy duty	код 21-393-SS	Форма перевалки: берег-судно, судно-судно
Heavy duty	код 25-393-SS	Форма перевалки: судно-судно

Сертификация:

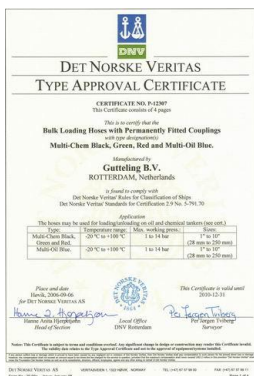
Шланги Multi-LPG White произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами EN 13766 и IMO IGC код. Имеют сертификаты PMPC, PPP, а так же разъяснительное письмо Ростехнадзора.

Конструкция:

Внутренняя спираль:	Нержавеющая сталь 316
Внутренний слой:	Материал полиамид и пленка BOPP
Наружное покрытие:	Полиамид
Наружная спираль:	Нержавеющая сталь 316

Технические характеристики:

Максимальное удлинение	10% на испытываемом давлении
Электрическое сопротивление	менее 10 Ом
Максимальное скручивание	10 градусов
Вакуум	0,9 бар
Мин. разрывное давление	5х рабочее давление (коэф. безопасности 5:1)
Температурный диапазон	-50°C до $+50^{\circ}\text{C}$
Для жидкого этилена	-105°C до $+50^{\circ}\text{C}$





Multi-L.P.G. White, Code 14-393-SS

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	200	14	5,9	150	0,60	0,90	65	20
1,5	40	200	14	7,9	200	1,10	1,60	100	30
2	50	200	14	8,3	210	1,60	2,40	100	30
2,5	65	200	14	9,4	240	2,10	3,20	100	30
3	80	200	14	9,8	250	3,30	4,90	100	30
4	100	200	14	19,6	500	6,0	9,0	100	30
6	150	200	14	25,9	660	8,40	12,6	100	30
8	200	200	14	35,8	910	13,5	20,1	100	30
10	250	200	14	59,1	1500	16,0	23,9	100	30
12	300	150	10,5	98,4	2500	24,1	36,0	59	18

Multi-L.P.G.White, Code 21-393-SS

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	300	21	6,5	165	0,7	1,10	65	20
1,5	40	300	21	8,3	210	1,30	1,90	100	30
2	50	300	21	8,5	215	1,70	2,50	100	30
2,5	65	300	21	9,4	240	2,20	3,30	100	30
3	80	300	21	11,6	295	3,60	5,30	100	30
4	100	300	21	21,3	540	6,40	9,40	100	30
6	150	300	21	29,5	750	8,90	13,1	100	30
8	200	300	21	39,3	1000	14,1	21,2	100	30
10	250	300	21	59,1	1500	16,5	24,5	100	30

Multi-L.P.G.White, Code 25-393-SS

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	360	25	6,5	165	1,0	1,40	65	20
1,5	40	360	25	8,3	210	1,60	2,20	100	30
2	50	360	25	8,5	215	2,0	2,80	100	30
2,5	65	360	25	9,4	240	2,60	3,60	100	30
3	80	360	25	11,6	295	3,90	5,60	100	30
4	100	360	25	21,3	540	6,70	9,70	100	30
6	150	360	25	29,5	750	9,70	13,8	100	30
8	200	360	25	39,3	1000	14,9	22,2	100	30
10	250	300	25	59,1	1500	16,7	24,9	100	30





Multi-LNG White:

Назначение:

Шланги Multi-LNG White специально разработаны для перегрузки охлажденных жидкостей и сжиженных газов с температурой до -196°C на железной дороге, ж/д вагонах, заводах, судно-берег.

Сертификация:

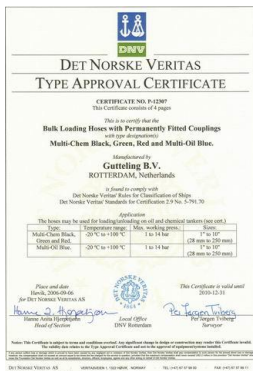
Шланги Multi-LNG White произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами EN 13766, IMO IGC и EN 12434. Имеют сертификаты RMPC, PPP, а так же разъяснительное письмо Ростехнадзора.

Конструкция:

Внутренняя спираль:	Нержавеющая сталь 316
Внутренний слой:	Полиэстер и пленка
Наружное покрытие:	Полиамид
Наружная спираль:	Нержавеющая сталь 316

Технические характеристики:

Максимальное удлинение	10% на испытываемом давлении
Электрическое сопротивление	менее 10 Ом
Максимальное скручивание	10 градусов
Вакуум	0,9 бар
Мин. разрывное давление	5х рабочее давление (коэф. безопасности 5:1)
Температурный диапазон	-196°C до $+ 50^{\circ}\text{C}$





Multi-L.N.G. White, Code 10-393-SPS

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	150	10,5	5,9	150	0,60	0,90	65	20
1,5	40	150	10,5	7,9	200	1,10	1,60	100	30
2	50	150	10,5	8,3	210	1,60	2,40	100	30
2,5	65	150	10,5	9,4	240	2,10	3,20	100	30
3	80	150	10,5	9,8	250	3,30	4,90	100	30
4	100	150	10,5	19,6	500	6,0	9,0	100	30
6	150	150	10,5	25,9	660	8,40	12,6	100	30
8	200	150	10,5	35,8	910	13,5	20,1	100	30
10	250	150	10,5	59,1	1500	16,0	23,9	100	30
12	300	150	10,5	98,4	2500	24,1	36,0	59	18

Multi-L.N.G. White, Code 21-393-SPS

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	300	21	6,5	165	0,70	1,10	65	20
1,5	40	300	21	8,3	210	1,30	1,90	100	30
2	50	300	21	8,5	215	1,70	2,50	100	30
2,5	65	300	21	9,4	240	2,20	3,30	100	30
3	80	300	21	11,6	296	3,60	5,30	100	30
4	100	300	21	21,3	540	6,4	9,4	100	30
6	150	300	21	29,5	750	8,90	13,1	100	30
8	200	300	21	39,3	1000	14,1	21,2	100	30
10	250	300	21	59,1	1500	24,7	36,5	100	30





Multi-Vapor Yellow:

Назначение:

Шланги Multi-Vapor Yellow специально разработаны для химикатов, в том числе для отвода паров углеводорода на судне, баржах, речных и морских терминалах. Так же может использоваться для отвода паров в танках и ж/д вагонах.

Сертификация:

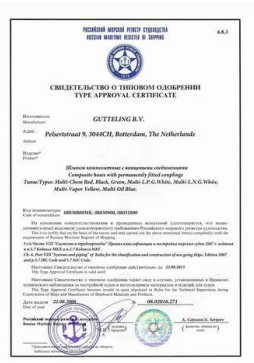
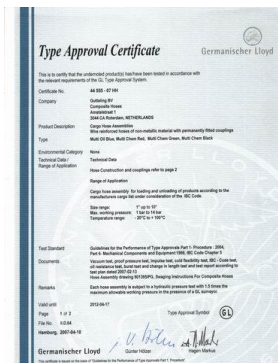
Шланги Multi-Vapor Yellow произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами, как EN 13765 и IMO IBC код. Имеют сертификаты RMPC, PPP, а так же разъяснительное письмо Ростехнадзора.

Конструкция:

- Внутренняя спираль: Нержавеющая сталь 316 или покрытие PP
- Внутренний слой: Полипропилен/ PTFE
- Наружное покрытие: Полиэстер PVC желтого цвета
- Наружная спираль: Оцинкованная или нержавеющая сталь 316

Технические характеристики:

- Максимальное удлинение: 10% на испытываемом давлении
- Электрическое сопротивление: менее 10 Ом
- Максимальное скручивание: 10 градусов
- Вакуум: 0,9 бар
- Мин. разрывное давление: 5х рабочее давление (коэф. безопасности 5:1)
- Температурный диапазон: -30°C до + 80°C





Multi-Vapor Yellow Vapor Recovery Service, Code 05-421-PG

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
2	50	75	5	7,9	200	0,8	1,20	100	30
3	80	75	5	11,8	300	1,45	2,20	100	30
4	100	75	5	15,7	400	2,55	3,80	100	30
6	150	75	5	22,6	575	4,70	7,0	100	30
8	200	75	5	31,5	800	8,0	12,0	100	30

Multi-Vapor Yellow Vapor Recovery Service, Code 05-321-SG

Внутренний диаметр		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Вес		Максимальная длина	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
2	50	75	5	7,9	200	0,8	1,20	100	30
3	80	75	5	11,8	300	1,45	2,20	100	30
4	100	75	5	15,7	400	2,55	3,80	100	30
6	150	75	5	22,6	575	4,70	7,0	100	30
8	200	75	5	31,5	800	8,0	12,0	100	30
10	250	75	5	39,8	1000	10,7	16,0	65	20
12	300	75	5	47,2	1200	17,3	26,0	59	18



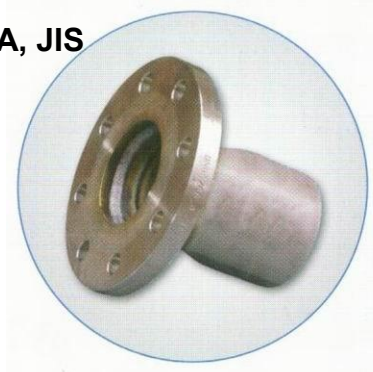


ФИТИНГИ

Фиксированные фланцы по стандартам ASA, DIN, TTMA, JIS

Размер: от 1" (25 мм) до 12" (300 мм)

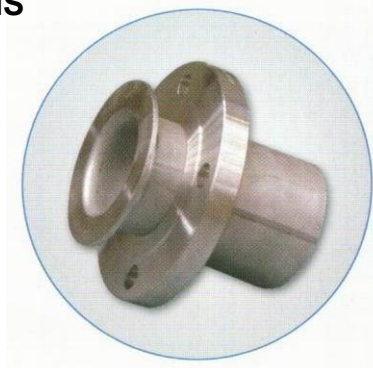
Материал: Углеродистая сталь
Нержавеющая сталь



Поворотные фланцы по стандартам ASA, DIN, TTMA, JIS

Размер: от 1" (25 мм) до 12" (300 мм)

Материал: Патрубок углеродистая сталь
Патрубок нержавеющая сталь
Фланец углеродистая сталь
Фланец нержавеющая сталь



Патрубки с наружной резьбой NPT или BSP

Размер: от 1" (25 мм) до 4" (100 мм)

Материал: Углеродистая сталь
Нержавеющая сталь



Патрубки с накидной гайкой резьба NPT или BSP

Размер: от 1" (25 мм) до 4" (100 мм)

Материал: Углеродистая сталь
Нержавеющая сталь





Устройства для подъема и перемещения шлангов

Слинг, хосбаны - это устройства для перемещения рукавов, шлангов.

Резиновые и композитные напорно-всасывающие шланги больших диаметров - достаточно дорогое оборудование, которое нуждается в бережном обращении во избежание повреждения усиливающей стальной спирали стенки шланга, которая не поддается восстановлению в случае сминания.



Для перемещения напорно-всасывающих шлангов, имеющих диаметр от 100 мм и более, мы рекомендуем применять Хосбаны (Hosebun) со слингами (Hosesling). Это специальные приспособления, гарантирующие сохранность рукавов при применении подъемного оборудования.

Хосбаны произведены из специального красного полимера, обладающего переменной жесткостью по своей длине, и применяются вместе со слингами (мягкими широкими стропами) с латексной пропиткой, которые спроектированы индивидуально для каждой модели Хосбана.

Имеют запас прочности 5:1.

Диаметр шланга	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Модель Хосбана	HB300	HB400	HB600	HB800	HB1000	HB1200
Длина, мм	300	350	650	910	1250	1250
Вес, кг	1,13	1,7	6,24	13,5	24	27,2
Ширина слинга, мм	53	53	120	180	240	300
Длина слинга, мм	930	1050	1190	1520	1890	2280
Расчетная нагрузка, кг	680	680	3628	5443	6803	6803

Никогда не используйте обычный канат, это приведет к повреждению шланга.