

ALFAGOMMA КАТАЛОГ ПРОМЫШЛЕННЫХ РУКАВОВ 2012



ALFAGOMMA



Наш адрес:

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУКАВА
ФИТИНГИ**

H-POINT
гидравлика и пневматика

www.h-point.org

H-POINT
гидравлика и пневматика

УКАЗАТЕЛЬ

ОГЛАВЛЕНИЕ

КАТАЛОГ ПРОМЫШЛЕННЫХ РУКАВОВ	H
КАТАЛОГ ПРОМЫШЛЕННЫХ ФИТИНГОВ	F
ДОПОЛНЕНИЕ	A
ВЫБОР РУКАВА, ХРАНЕНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ОБСЛУЖИВАНИЕ	A.3
ТАБЛИЦЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ	A.6
СПРАВОЧНИК ПО ПРОМЫШЛЕННЫМ ФИТИНГАМ.....	A.22
ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУКАВА И ТАБЛИЦЫ ФИТИНГОВ.....	A.39



Примечание

ALFAGOMMA постоянно ищет способы улучшения продукции, мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

Вес и размеры являются номинальными.









Рабочее давление и вакуум для рукавов основаны на температуре окружающей среды 20 °C.

Рисунки рукавов приведены только в качестве иллюстраций. Фактическое строение рукава может быть различным.

СИМВОЛЫ

	Внутренний диаметр		Мин. радиус изгиба= 2 x внутренний ϕ		Высокая производительность продукта
	Наружный диаметр		Мин. радиус изгиба= 3 x внутренний ϕ		2007/19/EC
	Максимальное давление		Сопротивление истиранию		Испытанный DNV
	Минимальный радиус изгиба		Сопротивление истиранию		Испытанный IANESCO
	Вакуум		Сопротивление низким температурам		Испытанный LLOYD'S
	Вес		Сопротивление высоким температурам		Испытанный Matérieles Sapeurs-Pompiers
			Сопротивление маслам		Испытанный MSHA
			Проводящие трубки и наружный слой		

РЕГИОНЫ ПРОДАЖ

	Северная Америка		Южная Африка
	Латинская Америка		Азия
	Северная Европа		Австралия
	Центральная Европа, Средний Восток, Северная Африка		Россия



ВОЗДУХОВОД И ВЕНТИЛЯЦИЯ	Н.3
ГАЗОСВАРКА	Н.7
СЖАТЫЙ ВОЗДУХ	Н.9
ГОРЯЧИЙ ВОЗДУХ	Н.13
ВОДА И ЖИДКОСТЬ	Н.15
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	Н.21
ПОЖАРОТУШЕНИЕ	Н.23
СТАЛЕЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	Н.27
ГОРЯЧАЯ ВОДА И ПАР	Н.29
ЖИДКИЕ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	Н.37
СУХИЕ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	Н.43
СУХИЕ СЫПУЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Н.47
ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА	Н.51
ШТУКАТУРНАЯ ОБРАБОТКА	Н.53
БЕТОН	Н.55
КИСЛОТА, ХИМИЯ. ОБЩЕЕ НАЗНАЧЕНИЕ	Н.57
МАСЛОБЕНЗОСТОЙКИЕ	Н.63
СУДОВЫЕ	Н.73
БУНКЕРОВКА	Н.77
ДРЕНАЖ НЕФТЕХРАНИЛИЩ	Н.81
ОБСЛУЖИВАНИЕ БУРОВЫХ ПЛАТФОРМ	Н.83
УГОЛЬНОШАХТНЫЕ	Н.89

ДОРНОВЫЕ

131AA	H.91
132AE	H.12
136AK	H.91
140AK	H.12
142AK	H.12
151AA	H.90
151AK	H.90
157AA	H.90
157AK	H.90
160AA	H.12
170AA	H.91
202AA	H.20
202AL	H.74
203AL	H.28
204AA	H.20
210AA	H.25
212AA	H.25
220AA	H.20
222AA	H.20
225AA	H.93
226AA	H.93
240AA	H.92
241AA	H.92
242AA	H.93
245AA	H.93
248AE	H.19
249LE	H.28
251AA	H.24
254AA	H.16
254AH	H.16
254AL	H.28
256AA	H.16
257AA	H.24
340AA	H.33
340AH	H.33
341AA	H.34
341AH	H.34
344AH	H.33
345AH	H.34
350AA	H.32
350LE	H.32
350LL	H.32
351LL	H.31
352AA	H.30
354AA	H.32
402LH	H.39
405LE	H.42
405LH	H.42
407LE	H.42
408LL	H.39
412LE	H.40
415LI	H.87
418LE	H.40
442LI	H.87
448LI	H.87
452LH	H.39
455LE	H.41
455LL	H.41
503AA	H.60
505OG	H.60
509AA	H.61
509OE	H.61
519OE	H.61
538AA	H.61

601AA	H.66
604AA	H.72
605AA	H.67
606AE	H.68
609AA	H.69
60AAA	H.78
60DAA	H.79
60GAA	H.80
60LAA	H.78
60MAA	H.79
60NAA	H.80
611AA	H.71
612AA	H.96
614AA	H.71
615AA	H.85
616AA	H.74
620AA	H.69
621AA	H.75
629AA	H.67
634AA	H.72
642AA	H.84
644AA	H.72
646AA	H.84
648AA	H.84
64AAA	H.79
64DAA	H.80
650AA	H.65
650AB	H.65
650AH	H.65
652AA	H.85
653AA	H.75
655AA	H.69
656AA	H.71
658AA	H.70
659AA	H.70
660AA	H.96
706AA	H.94
707AA	H.94
713AA	H.48
714HA	H.95
715AA	H.86
720AA	H.48
720LA	H.45
720LG	H.45
727AA	H.86
737AA	H.56
740AA	H.56
741AA	H.56
742AA	H.86
748AA	H.86
750AA	H.52
752AA	H.54
753AA	H.52
754AA	H.56
756AA	H.94
757AA	H.54
758AA	H.54
758AE	H.54
760AA	H.48
760LA	H.44
760LB	H.44
765AA	H.94
766AA	H.48
776AA	H.95
776HA	H.95

902AA	H.14
902LE	H.14
906AA	H.82
949AA	H.46
952AA	H.14
952LA	H.14
953AE	H.59-H.87
954AH	H.58
956AB	H.59
957LL	H.28
964AA	H.96

ДЛИННОМЕРНЫЕ

076AE	H.8
076AH	H.8
076EH	H.8
076EI	H.8
165AA	H.11
166AA	H.11
175AA	H.10
180AA	H.10
185AA	H.10
185AK	H.10
283AA	H.24
284AA	H.17
284AH	H.17
375AA	H.30
671AA	H.64
680AA	H.64
687AA	H.64
688AA	H.64
689AA	H.64
974AH	H.58
975AH	H.58
976AB	H.59
984AH	H.58

ТЕРМОПЛАСТИКОВЫЕ

189AK	H.90
289GG	H.92
294LG	H.16
395BT	H.31
49000	H.17
49100	H.17
49200	H.38
591AE	H.22
593AK	H.22

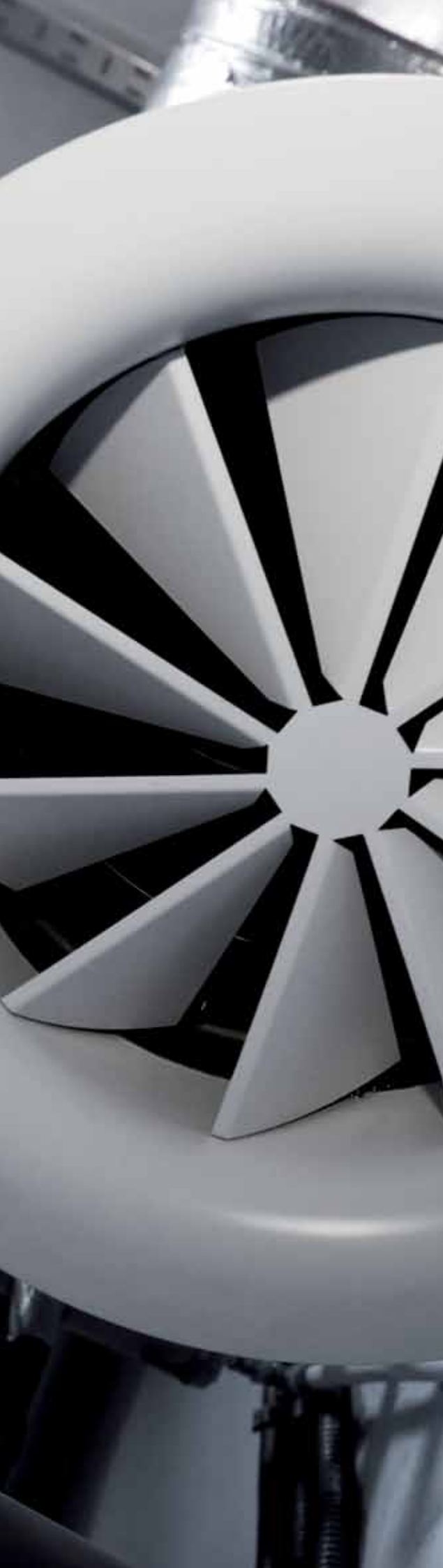
ТЕРМОПЛАСТИКОВЫЕ ВСАСЫВАНИЕ

161BL	H.4
17100	H.5
17200	H.5
17300	H.6
174BB	H.5
17700	H.6
178AA	H.4
264GL	H.18
266GL	H.18
266LL	H.74
266OL	H.18
268BL	H.19
268LL	H.19
269BA	H.19
466OL	H.18

468OH	H.38
47200	H.38
668EL	H.66
764OL	H.54
767AA	H.49
967OL	H.46

КОМПОЗИТНЫЕ

5J533	H.62
5J551	H.60
5J553	H.60
5N331	H.62
5N333	H.62
5N551	H.62
6J511	H.68
6J541	H.68
6J544	H.68
6N111	H.69



ВОЗДУХОВОДЫ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Рукав

161BL	Воздуховодный - UL 94 V2.....	H.4
1748B	Воздуховодный - высокотемпературный +100 °C UL 94 V0	H.5
178AA	Воздуховодный - высокотемпературный +120 °C	H.4
17100	Воздуховодный - полиуретан - размер 0,4 мм.....	H.5
17200	Воздуховодный - полиуретан - размер 0,8 мм.....	H.5
17300	Воздуховодный - полиуретан - размер 1,2 мм.....	H.6
17700	Воздуховодный - полиуретан - размер 1,7 мм.....	H.6



↔		↔		Ⓜ		⌒		⌒		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
20	13/16					20	0,75	50	0,130	0,087	
25	1					25	1,00	50	0,170	0,115	
32	1 1/4					32	1,25	50	0,230	0,155	
35	1 3/8					35	1,50	50	0,250	0,170	
40	1 9/16					40	1,50	40	0,300	0,200	
45	1 3/4					45	1,75	40	0,350	0,235	
51	2					51	2,00	40	0,440	0,300	
63	2 1/2					63	2,50	40	0,560	0,380	
70	2 3/4					70	2,75	40	0,630	0,425	
76	3					76	3,00	40	0,700	0,475	
80	3 1/8					80	3,00	40	0,760	0,515	
90	3 1/2					90	3,50	40	0,850	0,575	
102	4					102	4,00	40	0,990	0,670	
110	4 5/16					110	4,25	40	1,100	0,740	
120	4 3/4					120	4,75	40	1,200	0,810	
127	5					127	5,00	40	1,270	0,855	
140	5 1/2					140	5,50	35	1,450	0,975	
152	6					152	6,00	35	1,700	1,145	
160	6 5/16					160	6,25	35	1,850	1,245	
180	7 1/16					180	7,00	30	2,200	1,480	
203	8					203	8,00	30	2,450	1,650	
254	10					254	10,00	10	3,600	2,420	
305	12					305	12,00	10	4,500	3,025	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



161BL Воздуховодный UL 94 V2

Конструкция: Серый PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета - не воспламеняется

Усиление: Ударопрочный PVC

Применение: Воздух, газ, удаление пара. Кондиционирование воздуха

Температура: -10 °C +60 °C

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌒		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
40	1 9/16					34	1,50	20	0,175	0,120	
51	2					43	1,75	20	0,225	0,150	
63	2 1/2					54	2,25	20	0,275	0,185	
70	2 3/4					60	2,50	20	0,425	0,285	
76	3					65	2,50	20	0,460	0,310	
80	3 1/8					68	2,75	20	0,485	0,330	
90	3 1/2					77	3,00	20	0,550	0,370	
102	4					85	3,25	15	0,580	0,390	
110	4 5/16					94	3,75	15	0,615	0,415	
120	4 3/4					102	4,00	10	0,680	0,460	
127	5					108	4,25	10	0,765	0,515	
140	5 1/2					119	4,75	10	0,860	0,580	
152	6					129	5,00	10	0,930	0,625	
160	6 5/16					136	5,25	10	1,025	0,690	
180	7 1/16					153	6,00	5	1,310	0,885	
203	8					173	6,75	5	1,485	1,000	
254	10					216	8,50	5	1,940	1,305	
305	12					259	10,25	5	2,390	1,610	
355	14					303	12,00	5	2,790	1,875	
406	16					345	14,00	5	3,195	2,150	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



178AA Воздуховодный - высокотемпературный +120 °C

Конструкция: Черный EPDM/PP полностью перерабатывается из галогенов/фталатов

Усиление: Стальная спираль

Использование: Горячий воздух, газ, удаление пара, вентиляция

Температура: -40 °C +120 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊘		⬛	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
40	1 9/16					20	0,75		0,110	0,075	
51	2					25	1,00		0,135	0,095	
63	2 1/2					32	1,25		0,170	0,115	
70	2 3/4					35	1,50		0,185	0,125	
76	3					40	1,50		0,200	0,135	
80	3 1/8					40	1,50		0,210	0,145	
90	3 1/2					45	1,75		0,240	0,165	
102	4					50	2,00		0,280	0,190	
120	4 3/4					60	2,50		0,325	0,220	
127	5					63	2,50		0,345	0,235	
140	5 1/2					70	2,75		0,380	0,260	
152	6					75	3,00		0,410	0,280	
160	6 5/16					80	3,00		0,425	0,290	
180	7 1/16					90	3,50		0,475	0,320	
203	8					100	4,00		0,535	0,360	
254	10					125	5,00		0,845	0,570	
305	12					150	6,00		1,010	0,680	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



174BV
Воздуховодный - высокотемпературный
+100 °C UL 94 V0

Конструкция: Ткань с огнестойким PVC
Усиление: Стальная спираль
Применение: Горячий воздух, газ, удаление пара Кондиционирование воздуха
Температура: -20 °C +100 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊘		⬛	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
40	1 9/16					44	1,75	35	0,170	0,115	
45	1 3/4					49	2,00	35	0,190	0,130	
51	2					55	2,25	25	0,220	0,150	
63	2 1/2					67	2,75	25	0,270	0,180	
70	2 3/4					74	3,00	25	0,330	0,225	
76	3					80	3,00	25	0,350	0,235	
80	3 1/8					84	3,25	20	0,370	0,250	
90	3 1/2					94	3,75	20	0,420	0,285	
102	4					106	4,25	10	0,470	0,320	
110	4 5/16					114	4,50	10	0,510	0,345	
120	4 3/4					124	5,00	10	0,550	0,370	
127	5					132	5,25	10	0,780	0,525	
140	5 1/2					145	5,75	10	0,860	0,580	
152	6					157	6,25	10	0,930	0,625	
160	6 5/16					165	6,50	6	0,980	0,660	
180	7 1/16					185	7,25	6	1,100	0,740	
203	8					209	8,25	6	1,240	0,835	
254	10					260	10,25	2	1,740	1,170	
305	12					311	12,25	2	2,090	1,405	
355	14					362	14,25	2	2,440	1,640	
406	16					412	16,25	2	2,780	1,870	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



17100
Воздуховодный - полиуретан -
размер 0,4 мм

Конструкция: Прозрачный полиуретан стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Усиление: Стальная спираль с медным покрытием
Применение: Воздух, газ, удаление пара, вентиляция. Также подходит для всасывания абразивных материалов, стойкий к маслам
Температура: -40 °C +85 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊘		⬛	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
40	1 9/16					46	1,75	55	0,310	0,210	
51	2					57	2,25	40	0,390	0,265	
63	2 1/2					69	2,75	40	0,480	0,325	
76	3					82	3,25	40	0,560	0,380	
80	3 1/8					88	3,50	35	0,610	0,410	
102	4					109	4,25	30	0,910	0,615	
120	4 3/4					127	5,00	30	1,070	0,720	
127	5					134	5,25	30	1,130	0,760	
140	5 1/2					147	5,75	30	1,240	0,835	
152	6					160	6,25	30	1,440	0,970	
160	6 5/16					168	6,75	25	1,520	1,025	
180	7 1/16					188	7,50	25	1,710	1,150	
203	8					210	8,25	25	1,920	1,295	
254	10					262	10,25	15	2,400	1,615	
305	12					313	12,25	15	2,870	1,930	
315	12 3/8					323	12,75	15	2,970	2,000	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



17200
Воздуховодный - полиуретан -
размер 0,8 мм

Конструкция: Прозрачный полиуретан стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Усиление: Стальная спираль с медным покрытием
Применение: Воздух, газ, удаление пара, вентиляция. Также подходит для всасывания абразивных материалов, стойкий к маслам
Температура: -40 °C +85 °C

мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
51	2					59	2,25	60	0,630	0,425	
63	2 1/2					71	2,75	60	0,770	0,520	
76	3					86	3,50	60	0,930	0,625	
80	3 1/8					90	3,50	50	0,980	0,660	
102	4					112	4,50	40	1,240	0,835	
152	6					162	6,50	40	1,840	1,240	
203	8					213	8,50	30	2,440	1,640	
254	10					265	10,50	25	3,940	2,650	
305	12					316	12,50	25	4,720	3,175	
355	14					373	14,75	25	5,500	3,700	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



17300

Воздуховодный размер 1,2 мм

Конструкция: Прозрачный полиуретан - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Усиление: Стальная спираль с медным покрытием

Применение: Воздух, газ, удаление пара, вентиляция. Также подходит для всасывания абразивных материалов, стойкий к маслам

Температура: -40 °C +85 °C

мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
40	1 9/16					52	2,00	75	0,580	0,390	
51	2					63	2,50	65	0,730	0,495	
63	2 1/2					75	3,00	65	0,890	0,600	
76	3					88	3,50	65	1,190	0,800	
102	4					114	4,50	45	1,580	1,065	
127	5					139	5,50	45	1,950	1,315	
152	6					164	6,50	45	2,330	1,570	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



17700

Воздуховодный размер 1,7 мм

Конструкция: Прозрачный полиуретан - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Усиление: Стальная спираль с медным покрытием

Применение: Воздух, газ, удаление пара, вентиляция. Также подходит для всасывания абразивных материалов, стойкий к маслам

Температура: -40 °C +85 °C



ГАЗООСВАРКА

Рукав

076AE	Кислородная сварка 20 бар (300 psi) - EN ISO 3821.....H.8
076AH	Ацетиленовая сварка 20 бар (300 psi) - EN ISO 3821 H.8
076EH	Кислород/Ацетилен сварка 20 бар (300 psi) EN ISO 3821.....H.8
076EI	Кислород/LPG сварка 20 бар (300 psi) EN ISO 3821H.8



↔		↔		⏏		⤵		⦿		⏏	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
6	1/4	13	0,51	20	300	60	2,50		0,150	0,100	
8	5/16	15	0,59	20	300	80	3,00		0,180	0,120	
10	3/8	17	0,67	20	300	100	4,00		0,210	0,140	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



076AE
Кислородная сварка 20 бар (300 psi)
EN ISO 3821

Внутренний слой: Черный SBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Синий SBR/EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Кислородная сварка
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -25 °C +80 °C

↔		↔		⏏		⤵		⦿		⏏	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
6	1/4	13	0,51	20	300	60	2,50		0,150	0,100	
8	5/16	15	0,59	20	300	80	3,00		0,180	0,120	
10	3/8	17	0,67	20	300	100	4,00		0,210	0,140	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



076AH
Ацетиленовая сварка 20 бар (300 psi)
EN ISO 3821

Внутренний слой: Черный SBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Красный SBR/EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Ацетиленовая сварка
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -25 °C +80 °C

↔		↔		⏏		⤵		⦿		⏏	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
6	1/4	13	0,51	20	300	60	2,50		0,300	0,200	
6+9	1/4+23/64	16	0,63	20	300	100	3,50		0,420	0,285	
8	5/16	15	0,59	20	300	80	3,00		0,360	0,245	
10	3/8	17	0,67	20	300	100	4,00		0,420	0,285	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



076EH
Кислородноацетиленовая сварка
20 бар (300 psi)
EN ISO 3821

Внутренний слой: Черный SBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Синий, красный SBR/EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Кислородноацетиленовая сварка
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -25 °C +80 °C

↔		↔		⏏		⤵		⦿		⏏	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
8	5/16	15	0,59	20	300	80	3,00		0,360	0,245	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



076EI
Кислород/LPG сварка 20 бар (300 psi)
EN ISO 3821

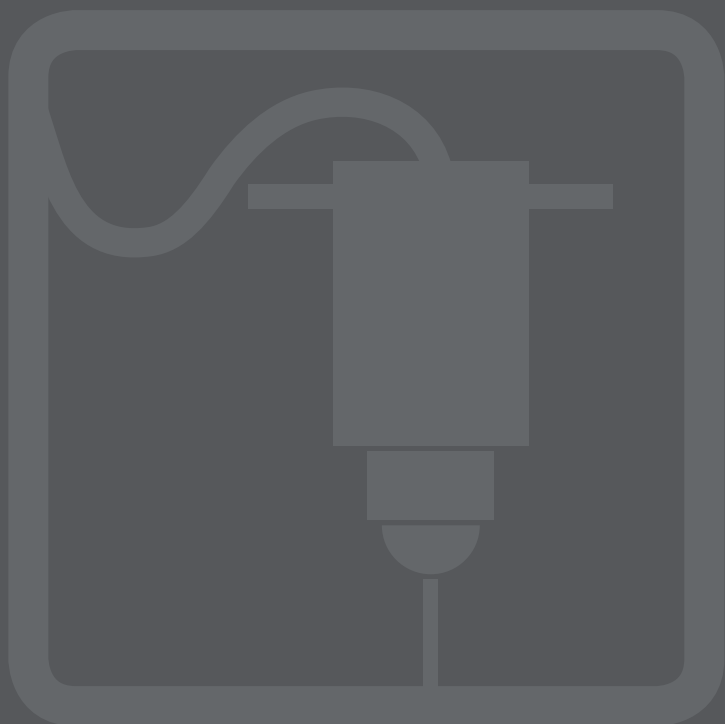
Внутренний слой: Черный SBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Синий, оранжевый SBR/EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Кислород/LPG сварка
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C



СЖАТЫЙ ВОЗДУХ

Рукав

180AA	Сжатый воздух 20 бар (300 psi)	Н.10
185AA	Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - стандартные условия - превышает DIN 20018/1	Н.10
185AK	Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - стандартные условия	Н.10
175AA	Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - стандартные условия	Н.10
155AA	Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - тяжелые условия	Н.11
155AK	Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - тяжелые условия	Н.11
165AA	Пневмотормозной 10 бар (150 psi) - DIN 74310	Н.11
166AA	Пневмотормозной 20 бар (300 psi) - SAE J1402	Н.11
140AK	Сжатый воздух 40 бар (600 psi)	Н.12
142AK	Сжатый воздух 40 бар (600 psi)	Н.12
132AE	Сжатый воздух 80 бар (1200 psi)	Н.12
160AA	Пневмотормозной 20 бар (300 psi) - BS 3682/1 AS 2435 UIC 830-1/V	Н.12



↔		↔		⏲		⤴		⏲		⏲	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	19	0,75	20	300	104	4,00		0,210	0,140	
19	3/4	27	1,06	20	300	152	6,00		0,410	0,275	
25	1	34	1,34	20	300	200	8,00		0,580	0,390	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



180AA

Сжатый воздух 20 бар (300 psi)

Внутренний слой: Черный синтетический эластомер - стойкий к маслам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный синтетический эластомер - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача сжатого воздуха, общепромышленное назначение
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -10 °C +60 °C

↔		↔		⏲		⤴		⏲		⏲	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
6	1/4	12	0,51	20	300	48	2,00		0,120	0,085	
8	5/16	14	0,59	20	300	64	2,50		0,140	0,095	
10	3/8	17	0,67	20	300	80	3,00		0,205	0,140	
13	1/2	21	0,83	20	300	104	4,00		0,280	0,190	
16	5/8	24	0,98	20	300	128	5,00		0,355	0,240	
19	3/4	28	1,10	20	300	152	6,00		0,460	0,310	
25	1	35	1,38	20	300	200	8,00		0,640	0,435	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



185AA

Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - стандартные условия - превышает DIN 20018/1

Внутренний слой: Черный синтетический эластомер - стойкий к маслам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный синтетический эластомер с желтыми полосами - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача сжатого воздуха, общепромышленное назначение
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -10 °C +60 °C

↔		↔		⏲		⤴		⏲		⏲	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	21	0,83	20	300	104	4,00		0,285	0,190	
19	3/4	28	1,10	20	300	152	6,00		0,465	0,315	
25	1	35	1,38	20	300	200	8,00		0,640	0,435	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



185AK

Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - стандартные условия

Внутренний слой: Черный синтетический эластомер - стойкий к маслам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Желтый синтетический эластомер - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача сжатого воздуха, общепромышленное назначение
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -10 °C +60 °C

↔		↔		⏲		⤴		⏲		⏲	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
6	1/4	12	0,51	20	300	48	2,00		0,160	0,110	
8	5/16	14	0,59	20	300	64	2,50		0,190	0,130	
10	3/8	17	0,67	20	300	80	3,00		0,220	0,150	
13	1/2	21	0,83	20	300	104	4,00		0,310	0,210	
16	5/8	24	0,98	20	300	128	5,00		0,430	0,290	
19	3/4	28	1,14	20	300	152	6,00		0,550	0,370	
25	1	35	1,38	20	300	200	8,00		0,690	0,465	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



175AA

Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - стандартные условия

Внутренний слой: Черный SBR/NBR - стойкий к маслам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача сжатого воздуха, общепромышленное назначение
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -25 °C +80 °C

↻		↻		⊕		⌒		⊗		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
19	3/4	29	1,14	20	300				0,550	0,370	
22	7/8	32	1,26	20	300				0,620	0,420	
25	1	35	1,38	20	300				0,690	0,465	
28	1 1/8	38	1,50	20	300				0,790	0,535	
30	1 3/16	42	1,65	20	300				0,840	0,565	
32	1 1/4	44	1,73	20	300				0,880	0,595	
35	1 3/8	47	1,85	20	300				0,940	0,635	
38	1 1/2	50	1,97	20	300				1,020	0,690	
40	1 9/16	52	2,05	20	300				1,070	0,720	
45	1 3/4	57	2,24	20	300				1,190	0,800	
48	1 7/8	60	2,36	20	300				1,260	0,850	
51	2	63	2,48	20	300				1,320	0,890	
51	2	65	2,56	20	300				1,650	1,110	
55	2 1/6	69	2,72	20	300				1,750	1,180	
60	2 3/8	76	2,99	20	300				2,180	1,470	
63	2 1/2	79	3,11	20	300				2,280	1,535	
76	3	92	3,62	20	300				2,780	1,870	
90	3 1/2	106	4,17	20	300				3,210	2,160	
102	4	118	4,65	20	300				3,630	2,440	
152	6	170	6,69	20	300				6,160	4,140	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



155AA

Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - тяжелые условия

Внутренний слой: Черный SBR/NBR - стойкий к маслам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Для подачи сжатого воздуха в тяжелых условиях
Коэффициент безопасности: <= 51 мм 3:1 >= 55 мм 2,5:1
Температура: -30 °C +80 °C

↻		↻		⊕		⌒		⊗		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	21	0,83	20	300				0,320	0,215	
19	3/4	29	1,14	20	300				0,560	0,380	
25	1	35	1,38	20	300				0,700	0,475	
32	1 1/4	44	1,73	20	300				0,890	0,600	
38	1 1/2	50	1,97	20	300				1,040	0,700	
51	2	65	2,56	20	300				1,660	1,120	
63	2 1/2	79	3,11	20	300				2,300	1,550	
76	3	92	3,62	20	300				2,810	1,890	
102	4	118	4,65	20	300				3,670	2,470	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



155AK

Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - тяжелые условия

Внутренний слой: Черный SBR/NBR - стойкий к маслам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Желтый SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Для подачи сжатого воздуха в тяжелых условиях
Коэффициент безопасности: <= 51 мм 3:1 >=63 мм 2,5:1
Температура: -30 °C +80 °C

↻		↻		⊕		⌒		⊗		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
11	7/16	18	0,71	10	150	70	2,75		0,210	0,140	
13	1/2	25	0,98	10	150	100	4,00		0,470	0,320	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



165AA

**Пневмотормозной 10 бар (150 psi)
DIN 74310**

Внутренний слой: Черный EPDM
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Для пневматических тормозов
Коэффициент безопасности: 2,5:1
Температура: -40 °C +70 °C

↻		↻		⊕		⌒		⊗		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
10	3/8	19	0,75	20	300	90	3,50		0,280	0,190	
14,5	37/64	25,5	1,00	20	300	115	4,50		0,450	0,305	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



166AA

**Пневмотормозной 20 бар (300 psi)
SAE J1402**

Внутренний слой: Черный NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный NBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Для пневматических тормозов
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -40 °C +70 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊖		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	22	0,87	40	600	65	2,50		0,410	0,280	
19	3/4	28	1,10	40	600	95	4,00		0,540	0,365	
25	1	34	1,34	40	600	125	5,00		0,690	0,465	
32	1 1/4	42	1,65	40	600	160	6,50		1,070	0,720	
38	1 1/2	48	1,89	40	600	190	7,50		1,270	0,855	
51	2	64	2,52	40	600	255	10,00		1,990	1,340	
63	2 1/2	77	3,03	30	450	315	12,50		2,430	1,635	
76	3	90	3,54	30	450	380	15,00		2,900	1,950	
102	4	118	4,65	30	450	510	20,00		5,150	3,465	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



140AK

**Сжатый воздух 40 бар (600 psi)
стальная оплетка**

Внутренний слой: Черный SBR - стойкий к маслам

Усиление: Высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой: Желтый SBR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, углеводородов - игольчатая перфорация

Применение: Подача сжатого воздуха под высоким давлением в шахтах, карьерах, где важна максимальная безопасность и длительный срок службы

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊖		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
51	2	64	2,52	40	600	255	10,00		2,270	1,530	
63	2 1/2	79	3,11	40	600	315	12,50		2,870	1,930	
76	3	92	3,62	40	600	380	15,00		3,540	2,380	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



142AK

**Сжатый воздух 40 бар (600 psi)
высокотемпературный - стойкий к маслам
- стальная оплетка**

Внутренний слой: Черный NBR (RMA Class A) - стойкий к маслам

Усиление: Высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой: Желтый SBR/NBR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, углеводородов, огнестойкий - игольчатая перфорация

Применение: Подача сжатого воздуха под высоким давлением в шахтах, карьерах, где важна максимальная безопасность и длительный срок службы

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -40 °C +120 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊖		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
38	1 1/2	54	2,13	90	1350	190	7,50		2,090	1,405	
51	2	70	2,76	80	1200	255	10,00		2,860	1,925	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



132AE

**Сжатый воздух 80 бар (1200 psi)
высокотемпературный - стальная оплетка**

Внутренний слой: Черный хлоробутил - стойкий к маслам* и высоким температурам

Усиление: Высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой: Синий EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета - игольчатая перфорация

Применение: Подача сжатого воздуха под высоким давлением в шахтах, карьерах, где важна максимальная безопасность и длительный срок службы. Изготовлен для фитингов EN 853 2ST

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -40 °C +150 °C краткосрочно до 232 °C

* повышенная стойкость

↔		↔		⊕		⌒		⊖		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	25	0,98	20	300				0,460	0,310	
20	13/16	34	1,34	20	300				0,810	0,545	
22	7/8	36	1,42	20	300				0,880	0,595	
28	1 1/8	44	1,73	20	300				1,040	0,700	
30	1 3/16	46	1,81	20	300				1,100	0,740	
35	1 3/8	53	2,09	20	300				1,440	0,970	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



160AA

**Пневмотормозной 20 бар (300 psi)
BS 3682/1 AS 2435 UIC 830-1/V**

Внутренний слой: Черный SBR/NBR - стойкий к маслам

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный SBR/NBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Для пневмотормоза у железнодорожного состава

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -25 °C +65 °C



ГОРЯЧИЙ ВОЗДУХ

Рукав

952AA	Подача горячего воздуха 10 бар (150 psi)	Н.14
952LA	Подача горячего воздуха 10 бар (150 psi)	Н.14
902AA	Подача горячего воздуха 10 бар (150 psi)	Н.14
902LE	Подача горячего воздуха 10 бар (150 psi)	Н.14



↔		↔		⌚	⌒		⌒	⌒	⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
51	2	67	2,64	10	150	255	10,00		1,510	1,015
63	2 1/2	79	3,11	10	150	315	12,50		1,880	1,265
76	3	92	3,62	10	150	380	15,00		2,340	1,575

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



952AA

**Подача горячего воздуха 10 бар (150 psi)
- мягкая стенка с наружной текстильной
оплеткой**

Внутренний слой: Черный EPDM - стойкий к высоким температурам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Применение: Подача горячего воздуха
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -40 °C +180 °C

↔		↔		⌚	⌒		⌒	⌒	⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
51	2	67	2,64	10	150	255	10,00		1,630	1,100
60	2 3/8	76	2,99	10	150	300	12,00		1,960	1,320
76	3	92	3,62	10	150	380	15,00		2,520	1,695

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



952LA

**Подача горячего воздуха 10 бар (150 psi)
- мягкая стенка с наружной текстильной
оплеткой**

Внутренний слой: Белый EPDM - стойкий к высоким температурам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Применение: Подача горячего воздуха
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -40 °C +180 °C

↔		↔		⌚	⌒		⌒	⌒	⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
51	2	63	2,48	10	150	153	6,00	100	1,500	1,010
63	2 1/2	77	3,03	10	150	189	7,50	100	1,990	1,340
76	3	90	3,54	10	150	228	9,00	90	2,380	1,600
102	4	116	4,57	10	150	306	12,00	90	3,310	2,225

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



902AA

**Подача горячего воздуха 10 бар (150 psi) -
жесткая стенка**

Внутренний слой: Черный EPDM - стойкий к высоким температурам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со стальной спиралью
Наружный слой: Черный EPDM - стойкий к высоким температурам, стиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача горячего воздуха. Легкий вес и гибкая конструкция
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -40 °C +180 °C

↔		↔		⌚	⌒		⌒	⌒	⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
51	2	63	2,48	10	150	153	6,00	100	1,540	1,035
53	2 1/16	65	2,56	10	150	159	6,25	100	1,590	1,070
63	2 1/2	77	3,03	10	150	189	7,50	90	2,340	1,575
76	3	90	3,54	10	150	228	9,00	90	2,800	1,885
90	3 1/2	104	4,09	10	150	270	10,50	90	3,470	2,335

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



902LE

**Подача горячего воздуха 10 бар (150 psi) -
жесткая стенка**

Внутренний слой: Белый EPDM - стойкий к высоким температурам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со стальной спиралью
Наружный слой: Синий EPDM - стойкий к высоким температурам, стиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача горячего воздуха. Легкий вес и гибкая конструкция
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -40 °C +180 °C



ВОДА И ЖИДКОСТЬ

Рукав

294LG	Орошение - PVC	Н.16
254AA	Подача воды, воздуха 10 бар (150 psi)	Н.16
254АН	Подача воды, воздуха 10 бар (150 psi)	Н.16
256AA	Водное орошение 18 бар (270 psi) - тяжелые условия	Н.16
49000	Общего назначения - PVC - FDA	Н.17
49100	Общего назначения - PVC - FDA	Н.17
284AA	Подача воды 10 бар (150 psi)	Н.17
284АН	Подача воды 10 бар (150 psi)	Н.17
264GL	Н\В - PVC - легкие условия.....	Н.18
266GL	Н\В - PVC - стандартные условия	Н.18
2660L	Н\В - PVC - стандартные условия - супер эластичный	Н.18
4660L	Общего назначения Н\В - PVC - стандартные условия - FDA.....	Н.18
269ВА	Жидкий строительный материал Н\В - PVC/NBR - средние условия - повышенная гибкость.....	Н.19
268BL	Жидкий абразивный строительный материал Н\В - PVC - тяжелые условия.....	Н.19
268LL	Циркуляция воды в бассейне.....	Н.19
248AE	Подача воды под высоким давлением 100 бар (1500 psi) - изготовление снега.....	Н.19
204AA	Н\В 10 бар (150 psi)	Н.20
202AA	Н\В общего назначения 10 бар (150 psi)	Н.20
220AA	Н\В для жидкого строительного материала	Н.20
222AA	Удаление воды в тяжелых условиях.....	Н.20



↔		↔		⌚		↗		⌚	⬆	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
12,5	1/2	17,5	0,68	12	180				0,140	0,095
15	19/32	20	0,79	10	150				0,175	0,118
19	3/4	25	0,98	9	135				0,270	0,180
25	1	32	1,26	8	120				0,420	0,280

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



294LG

Орошение - PVC

Внутренний слой: Белый не токсичный PVC. Синий промежуточный слой

Усиление: Высокопрочная текстильная вязаная оплетка

Наружный слой: Зеленый PVC – стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Для систем орошения в тяжелых условиях

Коэффициент безопасности: 2,5:1

Температура: -5 °C +60 °C

↔		↔		⌚		↗		⌚	⬆	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
13	1/2	21	0,83	10	150				0,320	0,215
19	3/4	27	1,06	10	150				0,430	0,290
25	1	33	1,30	10	150				0,540	0,365
32	1 1/4	42	1,65	10	150				0,830	0,560
38	1 1/2	48	1,89	10	150				0,970	0,655
51	2	61	2,40	10	150				1,290	0,870
63	2 1/2	75	2,95	10	150				1,910	1,285
76	3	88	3,46	10	150				2,290	1,540
102	4	114	4,49	10	150				3,090	2,080
115	4 1/2	127	5,00	10	150				3,440	2,315
152	6	166	6,54	10	150				4,650	3,125
203	8	219	8,62	10	150				6,890	4,635

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



254AA

Подача воды, воздуха 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный SBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача воды, воздуха

Коэффициент безопасности: 3:1 = 203 мм 2:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		↗		⌚	⬆	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
32	1 1/4	42	1,65	10	150				0,840	0,565
38	1 1/2	48	1,89	10	150				0,980	0,660
45	1 3/4	55	2,17	10	150				1,140	0,770
51	2	61	2,40	10	150				1,300	0,875
63	2 1/2	75	2,95	10	150				1,920	1,295
76	3	88	3,46	10	150				2,310	1,555
102	4	114	4,49	10	150				3,110	2,095

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



254AH

Подача воды, воздуха 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный SBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Красный SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача воды, воздуха

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		↗		⌚	⬆	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
51	2	61	2,40	18	270				1,060	0,715
60	2 3/8	72	2,83	18	270				1,380	0,930
70	2 3/4	82	3,23	18	270				1,600	1,080
76	3	88	3,46	18	270				1,720	1,160
80	3 1/8	92	3,62	18	270				1,870	1,260
90	3 1/2	102	4,02	18	270				2,060	1,385
102	4	114	4,49	18	270				2,350	1,580
120	4 3/4	132	5,20	18	270				2,850	1,920
152	6	168	6,61	18	270				4,750	3,195

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



256AA

Водное орошение 18 бар (270 psi) - тяжелые условия

Внутренний слой: Черный EPDM

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Специально изготовлен для оросительных систем с высоким давлением при работе в тяжелых условиях

Коэффициент безопасности: 2,5:1 152 мм 2:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌒		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
3	1/8	5	0,20						0,020	0,013	
4	5/32	6	0,24						0,020	0,013	
5	3/16	8	0,31						0,040	0,027	
6	1/4	9	0,35						0,045	0,030	
7	9/32	11	0,43						0,060	0,040	
8	5/16	12	0,47						0,070	0,047	
10	3/8	14	0,55						0,080	0,055	
12	15/32	16	0,63						0,110	0,075	
14	9/16	19	0,75						0,140	0,095	
16	5/8	22	0,87						0,200	0,135	
18	23/32	24	0,94						0,245	0,165	
20	13/16	26	1,02						0,265	0,180	
22	7/8	28	1,10						0,290	0,195	
25	1	32	1,26						0,415	0,280	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



49000
Общего назначения - PVC
FDA

Внутренний слой: Прозрачный PVC
Применение: Общего назначения
Очищается 5% раствором соды
Температура: -5 °C +60 °C

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌒		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
6	1/4	11	0,43	20	300				0,080	0,055	
8	5/16	13	0,51	15	225				0,095	0,065	
10	3/8	15	0,59	15	225				0,115	0,077	
13	1/2	19	0,75	10	150				0,165	0,110	
19	3/4	25	1,00	10	150				0,260	0,175	
25	1	32	1,25	10	150				0,390	0,265	
30	1 3/16	38	1,50	7	100				0,520	0,350	
32	1 1/4	42	1,65	7	100				0,690	0,465	
38	1 1/2	48	1,89	7	100				0,820	0,555	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



49100
Общего назначения - PVC
FDA

Внутренний слой: Прозрачный PVC
Усиление: Высокопрочная металлическая оплетка
Наружный слой: Прозрачный PVC с горизонтальной красной полосой - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Общего назначения. Также подходит для сжатого воздуха. Стойкий к маслам
Очищается 5% раствором соды
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -5 °C +60 °C

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌒		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	19	0,75	10	150	104	4,00		0,205	0,140	
16	5/8	22	0,87	10	150	128	5,00		0,245	0,165	
19	3/4	26	1,02	10	150	152	6,00		0,345	0,235	
25	1	33	1,30	10	150	200	8,00		0,510	0,345	
32	1 1/4	44	1,73	7	100	256	10,00		0,960	0,650	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



284AA
Подача воды 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный синтетический эластомер - стойкий к маслам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный синтетический эластомер с горизонтальной зеленой полосой - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача воды, воздуха
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -10 °C +60 °C

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌒		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	19	0,75	10	150	104	4,00		0,205	0,140	
19	3/4	26	1,02	10	150	152	6,00		0,345	0,235	
25	1	33	1,30	10	150	200	8,00		0,510	0,345	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



284AH
Подача воды 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный синтетический эластомер - стойкий к маслам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Красный синтетический эластомер - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача воды, воздуха
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -10 °C +60 °C

↔		↔		⊕		⤴		⊕		⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
20	13/16			7	100	110	4,25	60	0,200	0,135	
25	1			7	100	138	5,50	60	0,250	0,170	
32	1 1/4			6	90	176	7,00	60	0,340	0,230	
38	1 1/2			5	75	209	8,25	60	0,440	0,300	
51	2			5	75	281	11,00	60	0,650	0,440	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



264GL

N\B - PVC - легкие условия

Конструкция: Зеленый прозрачный PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Усиление: Ударопрочный PVC

Применение: Подача и всасывание воды

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -5 °C +60 °C

↔		↔		⊕		⤴		⊕		⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
25	1			7	100	113	4,50	70	0,290	0,195	
32	1 1/4			6	90	144	5,75	70	0,390	0,265	
38	1 1/2			5	75	171	6,75	70	0,510	0,345	
45	1 3/4			5	75	203	8,00	70	0,670	0,455	
51	2			5	75	230	9,00	70	0,760	0,515	
63	2 1/2			5	75	284	11,25	70	0,970	0,655	
76	3			5	75	342	13,50	70	1,330	0,895	
90	3 1/2			4	60	405	16,00	70	1,800	1,210	
102	4			4	60	459	18,00	70	2,190	1,475	
127	5			3	45	597	23,50	50	2,900	1,950	
152	6			3	45	714	28,25	50	4,000	2,690	
203	8			2	30	954	37,50	40	6,200	4,170	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



266GL

N\B - PVC - стандартные условия

Конструкция: Зеленый прозрачный PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Усиление: Ударопрочный PVC

Применение: Подача и всасывание воды

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -5 °C +60 °C

↔		↔		⊕		⤴		⊕		⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
38	1 1/2			5	75	152	6,00	60	0,510	0,345	
45	1 3/4			5	75	180	7,00	60	0,670	0,455	
51	2			5	75	204	8,00	60	0,760	0,515	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



266OL

N\B - PVC - стандартные условия - высокоэластичный

Конструкция: Прозрачный PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Усиление: Ударопрочный PVC

Применение: Подача и всасывание воды. Хорошая эластичность при низкой температуре

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -20 °C +60 °C

↔		↔		⊕		⤴		⊕		⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
20	13/16			8	120	90	3,50	70	0,230	0,155	
25	1			8	120	113	4,50	70	0,290	0,195	
30	1 3/16			7	100	135	5,25	70	0,360	0,245	
32	1 1/4			7	100	144	5,75	70	0,390	0,265	
35	1 3/8			7	100	158	6,25	70	0,440	0,300	
38	1 1/2			6	90	171	6,75	70	0,510	0,345	
40	1 9/16			6	90	180	7,00	70	0,540	0,365	
45	1 3/4			6	90	203	8,00	70	0,670	0,455	
51	2			5	75	230	9,00	70	0,760	0,515	
55	2 1/6			5	75	247	9,75	70	0,810	0,545	
60	2 3/8			5	75	270	10,50	70	0,920	0,620	
63	2 1/2			5	75	284	11,25	70	0,970	0,655	
70	2 3/4			5	75	315	12,50	70	1,160	0,780	
76	3			5	75	342	13,50	70	1,330	0,895	
80	3 1/8			4	60	360	14,00	70	1,450	0,975	
90	3 1/2			4	60	405	16,00	70	1,800	1,210	
102	4			4	60	459	18,00	70	2,190	1,475	
120	4 3/4			3	45	540	21,00	50	2,700	1,815	

NA	LA	NEU	CEU	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	-----	----	----	----	----



466OL

N\B общего назначения - PVC - стандартные условия FDA

Конструкция: Прозрачный PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Усиление: Ударопрочный PVC

Применение: Общего назначения, подача и всасывание жидкости. Очищается 5% раствором соды

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -5 °C +60 °C

↔		↔		⌚	↷		⌚	⌚		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
51	2			5	75	178	7,00	90	1,000	0,675
63	2 1/2			5	75	220	8,75	90	1,350	0,910
76	3			5	75	266	10,50	90	1,750	1,180
90	3 1/2			4	60	315	12,50	90	2,250	1,515
102	4			4	60	357	14,00	90	2,700	1,815
127	5			3	45	444	17,50	90	3,800	2,555
152	6			3	45	532	21,00	90	4,900	3,295

NA LA **NEU** EMEA SA AP AU **RU**



269VA

Н\В для жидкого строительного материала - PVC\NBR - стандартные условия, высокоэластичный

Конструкция: Серый PVC/NBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Усиление: Черный жесткий ударопрочный PVC

Применение: Подача и всасывание воды. Специальная конструкция для бетоновозов

Высокоэластичный при низкой температуре

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +60 °C

↔		↔		⌚	↷		⌚	⌚		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
25	1			7	100	150	6,00	90	0,520	0,350
32	1 1/4			6	90	192	7,50	90	0,650	0,440
38	1 1/2			6	90	228	9,00	90	0,760	0,515
51	2			5	75	306	12,00	90	1,100	0,740
63	2 1/2			4	60	378	15,00	90	1,550	1,045
76	3			4	60	456	18,00	90	1,900	1,280
80	3 1/8			4	60	480	19,00	90	2,100	1,415
90	3 1/2			4	60	540	21,00	90	2,500	1,685
102	4			3	45	612	24,00	90	3,200	2,155
127	5			3	45	762	30,00	90	4,200	2,825
152	6			2	30	912	36,00	90	6,000	4,035
203	8			2	30	1218	48,00	60	10,000	6,725

NA **LA** NEU EMEA SA AP AU **RU**



268VL

Н\В для абразивного жидкого строительного материала - PVC - тяжелые условия

Конструкция: Серый PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Усиление: Ударопрочный PVC

Применение: Тяжелые условия. Подача и всасывание воды.

Также подходит для транспортировки абразивного строительного материала

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -5 °C +60 °C

↔		↔		⌚	↷		⌚	⌚		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
28	1 1/8	32	1,26	6	90	168	6,75	90	0,250	0,170
32	1 1/4	40	1,57	6	90	192	7,50	90	0,540	0,365
42	1 5/8	50	1,97	6	90	252	10,00	90	0,780	0,525
55	2 1/6	63	2,48	5	75	330	13,00	90	0,840	0,565

NA LA **NEU** EMEA SA AP AU **RU**



268LL

Циркуляция воды в бассейне

Конструкция: Белый PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Усиление: Ударопрочный PVC

Применение: Для систем циркуляции воды в бассейне и SPA.

Наружный диаметр рукава соответствует PVC фитингам

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -5 °C +60 °C

↔		↔		⌚	↷		⌚	⌚		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
25	1	36	1,42	100	1500				0,930	0,625
38	1 1/2	50	1,97	100	1500				1,650	1,110

NA LA **NEU** EMEA SA AP AU **RU**



248AE

Подача воды под высоким давлением 100 бар (1500 psi) для снежных пушек - стальная оплетка

Внутренний слой: Черный SBR

Усиление: Высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой: Синий гипалон - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача воды под высоким давлением. Специально разработан для искусственного изготовления снега

Изготовлен для применения с фитингами EN 853 1SN

Коэффициент безопасности: 2:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⏰		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
152	6	166	6,54	5	75	760	30,00	80	6,140	4,130	
203	8	221	8,70	5	75	1015	40,00	70	10,500	7,060	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



204AA

H\B 5 бар (75 psi)

Внутренний слой: Черный SBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со стальной спиралью

Наружный слой: Черный SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача и всасывание воды

Коэффициент безопасности: 3:1 254 мм 2:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⏰		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
25	1	35	1,38	10	150	100	4,00	100	0,690	0,465	
30	1 3/16	40	1,57	10	150	120	4,75	100	0,780	0,525	
32	1 1/4	42	1,65	10	150	128	5,00	100	0,820	0,555	
38	1 1/2	48	1,89	10	150	152	6,00	100	0,950	0,640	
40	1 9/16	50	1,97	10	150	160	6,25	100	1,000	0,675	
45	1 3/4	55	2,17	10	150	180	7,00	100	1,110	0,750	
51	2	61	2,40	10	150	204	8,00	100	1,240	0,835	
60	2 3/8	72	2,83	10	150	240	9,50	100	1,710	1,150	
63	2 1/2	75	2,95	10	150	252	10,00	90	1,780	1,200	
70	2 3/4	82	3,23	10	150	280	11,00	90	1,990	1,340	
76	3	88	3,46	10	150	304	12,00	90	2,140	1,440	
80	3 1/8	92	3,62	10	150	320	12,50	90	2,300	1,550	
90	3 1/2	102	4,02	10	150	360	14,00	90	2,700	1,815	
102	4	114	4,49	10	150	408	16,00	90	3,010	2,025	
110	4 5/16	122	4,80	10	150	440	7,25	80	3,210	2,160	
115	4 1/2	127	5,00	10	150	460	18,00	80	3,340	2,245	
120	4 3/4	134	5,28	10	150	600	24,00	80	4,500	3,025	
127	5	141	5,55	10	150	635	25,00	80	4,730	3,180	
152	6	166	6,54	10	150	760	30,00	80	5,960	4,010	
203	8	221	8,70	10	150	1015	40,00	70	9,810	6,595	
254	10	272	10,71	10	150	1270	50,00	60	13,430	9,030	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



202AA

H\B общего назначения 10 бар (150 psi) - EPDM

Внутренний слой: Черный EPDM

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со стальной спиралью

Наружный слой: Черный EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача и всасывание воды. Также подходит для мягких химических веществ и удобрений в промышленном и сельском хозяйстве

Коэффициент безопасности: <= 127 мм 3:1 >=152 мм 2,5:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⏰		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
76	3			5	75	190	7,50	90	1,940	1,305	
80	3 1/8			5	75	200	8,00	90	2,030	1,365	
102	4			5	75	255	10,00	90	2,550	1,715	
120	4 3/4			5	75	300	12,00	70	3,260	2,195	
152	6			3	45	380	15,00	70	4,090	2,750	
203	8			3	45	510	20,00	60	5,620	3,780	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



220AA

H\B для жидкого строительного материала - гофрированный с мягким концом

Внутренний слой: Черный SBR

Усиление: Высокопрочная стальная спираль

Наружный слой: Черный SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача и всасывание строительного материала.

Легкий вес и гибкая конструкция для бетономешалок

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⏰		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
152	6			10	150	608	24,00	100	6,650	4,470	
203	8			10	150	812	32,00	100	8,850	5,950	
254	10			10	150	1016	40,00	100	12,530	8,425	
300	12			10	150	1200	48,00	100	17,380	11,685	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



222AA

Удаление воды в тяжелых условиях - EPDM - гофрированный с мягким концом

Внутренний слой: Черный EPDM

Усиление: Высокопрочная стальная спираль

Наружный слой: Черный EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Для удаления воды. Также подходит для химических веществ

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -50 °C +80 °C









СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Рукав







591AE	Опыление сельскохозяйственных культур 40 бар (600 psi) - PVC	H.22
593AK	Опыление сельскохозяйственных культур 80 бар (1200 psi) - PVC	H.22



											
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
8	5/16	14	0,55	50	730	64	2,50		0,135	0,090	
10	3/8	16	0,63	50	730	80	3,00		0,160	0,110	
13	1/2	20	0,79	40	600	104	4,00		0,225	0,150	
19	3/4	27	1,06	40	600	152	6,00		0,370	0,250	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----

**591AE****Опыление сельскохозяйственных культур 40 бар (600 psi) - PVC****Внутренний слой:** Черный PVC**Усиление:** Высокопрочная текстильная оплетка**Наружный слой:** Синий PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета**Применение:** Опыление сельскохозяйственных культур удобрениями, пестицидами и гербицидами**Коэффициент безопасности:** <=10 мм и 25 мм 2,5:1 >10 мм 3:1**Температура:** -5 °C +60 °C

											
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
8	5/16	15	0,59	80	1200	64	2,50		0,160	0,110	
10	3/8	18	0,71	80	1200	80	3,00		0,230	0,155	
13	1/2	22	0,87	80	1200	104	4,00		0,320	0,215	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----

**593AK****Опыление сельскохозяйственных культур 80 бар (1200 psi) - PVC****Внутренний слой:** Черный PVC**Усиление:** Высокопрочная текстильная оплетка**Наружный слой:** Желтый ребристый PVC с горизонтальными черными полосами - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета**Применение:** Опыление сельскохозяйственных культур удобрениями, пестицидами и гербицидами**Коэффициент безопасности:** 2,5:1**Температура:** -5 °C +60 °C



ПОЖАРОТУШЕНИЕ

Рукав

283AA	Пожаротушение 12 бар (180 psi) - EN 694/A2	Н.24
257AA	Пожаротушение 15 бар (225 psi) - превышает BS 3169/A1	Н.24
251AA	Пожаротушение 40 бар (600 psi) - текстильная оплетка - NF EN 1947/C/1/II	Н.24
212AA	Н\В на пожарной машине 5 бар (75 psi) - NF EN ISO 14557/A	Н.25
210AA	Н\В на пожарной машине 5 бар (75 psi) - гофрированный - мягкий конец - EN ISO 14557/A.....	Н.25



↔		↔		⏸	↷		⏸		⏸	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
25	1	34	1,34	12	180	200	8,00		0,575	0,390
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			



283AA

Пожаротушение 12 бар (180 psi) EN 694/A2

Внутренний слой: Черный синтетический эластомер
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный синтетический эластомер - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Для пожарных катушек
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -20 °C +60 °C

↔		↔		⏸	↷		⏸		⏸	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
19	3/4	31	1,22	15	225	152	6,00		0,610	0,410
25	1	37	1,46	15	225	200	8,00		0,760	0,515
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			



257AA

Пожаротушение 15 бар (225 psi) превышает BS 3169/A1

Внутренний слой: Черный SBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Рукав для катушек на средствах пожаротушения
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -20 °C +70 °C

↔		↔		⏸	↷		⏸		⏸	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
25	1	36	1,42	40	600	100	4,00		0,680	0,460
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			



251AA

Пожаротушение 40 бар (600 psi) - текстильная оплетка NF EN 1947/C/1/II

Внутренний слой: Черный SBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Рукав для катушек на средствах пожаротушения
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⌒		⬛	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
45	1 3/4	55	2,17	5	75	180	7,00	100	1,270	0,855	
70	2 3/4	82	3,23	5	75	280	11,00	90	2,640	1,775	
110	4 5/16	122	4,80	5	75	440	17,25	80	4,020	2,705	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



212AA

H\B на пожарной машине 5 бар (75 psi) NF EN ISO 14557/A

Внутренний слой: Черный SBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной металлической спиралью

Наружный слой: Черный SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача\всасывание воды на средствах пожаротушения

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⌒		⬛	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
50	2			5	75	125	5,00	100	1,230	0,830	
75	3			5	75	190	7,50	90	1,910	1,285	
100	4			5	75	250	10,00	90	2,500	1,685	
110	4 5/16			5	75	275	11,00	80	2,740	1,845	
125	5			5	75	315	12,50	70	3,390	2,280	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



210AA

H\B на пожарной машине 5 бар (75 psi) гофрированный с мягким концом EN ISO 14557/A

Внутренний слой: Черный SBR

Усиление: Высокопрочная металлическая спираль

Наружный слой: Черный SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача\всасывание воды на средствах пожаротушения. Имеет легкий вес и гибкую конструкцию

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C



СТАЛЕПЛИТЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Рукав

249E	Подача воды, воздуха 10 бар (150 psi)	
	- токонепроводящий	Н.28
254AL	Охлаждение печи 10 бар (150 psi) - мягкая стенка	Н.28
203AL	Охлаждение печи 10 бар (150 psi) - жесткая стенка	Н.28



↔		↔		⌚		⌒		⌘		⬛	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
19	3/4	31	1,22	10	150				0,630	0,425	
25	1	41	1,61	10	150				1,080	0,730	
32	1 1/4	48	1,89	10	150				1,320	0,890	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



249LE

**Подача воды, воздуха 10 бар (150 psi)
токопроводящий**

Внутренний слой: Белый EPDM

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Синий EPDM - стойкий к высоким температурам, истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: подача воды, воздуха в сталелитейном цеху

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -40 °C +150 °C

↔		↔		⌚		⌒		⌘		⬛	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
19	3/4	31	1,22	10	150				0,600	0,405	
25	1	37	1,46	10	150				0,750	0,505	
32	1 1/4	46	1,81	10	150				1,120	0,755	
38	1 1/2	52	2,05	10	150				1,300	0,875	
51	2	65	2,56	10	150				1,710	1,150	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



254AL

Охлаждение печи 10 бар (150 psi) - мягкая стенка

Внутренний слой: Черный SBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Стекловолокно с полимерным покрытием

Применение: подача воды для охлаждения печи. Выдерживает высокие температуры, попадание брызг раскаленного металла, открытый огонь

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C, наружный слой до 540 °C

↔		↔		⌚		⌒		⌘		⬛	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
51	2	63	2,48	10	150	255	10,00	100	1,840	1,240	
60	2 3/8	72	2,83	10	150	300	12,00	100	2,270	1,530	
63	2 1/2	75	2,95	10	150	300	12,00	90	2,370	1,595	
76	3	88	3,46	10	150	330	13,00	90	2,820	1,900	
80	3 1/8	92	3,62	10	150	400	16,00	90	2,950	1,985	
90	3 1/2	102	4,02	10	150	450	17,50	90	3,380	2,275	
102	4	114	4,49	10	150	510	20,00	90	3,800	2,555	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



203AL

Охлаждение печи 10 бар (150 psi) - жесткая стенка

Внутренний слой: Черный SBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной металлической спиралью

Наружный слой: Стекловолокно с полимерным покрытием

Применение: подача/всасывание воды для охлаждения печи. Выдерживает высокие температуры, попадание брызг раскаленного металла, открытый огонь

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C, наружный слой до 540 °C

↔		↔		⌚		⌒		⌘		⬛	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	25	0,98	10	150				0,440	0,300	
19	3/4	33	1,30	10	150				0,710	0,480	
25	1	39	1,54	10	150				0,870	0,585	
32	1 1/4	48	1,89	10	150				1,250	0,845	
38	1 1/2	54	2,13	10	150				1,460	0,985	
51	2	67	2,64	10	150				1,870	1,260	
63	2 1/2	81	3,19	10	150				2,300	1,550	
76	3	96	3,78	10	150				3,190	2,145	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



957LL

**Охлаждение кабеля 10 бар (150 psi)
токопроводящий**

Внутренний слой: Белый EPDM

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Белый токопроводящий EPDM, стойкий к высоким температурам - стекловолокно с полимерным покрытием

Применение: Охлаждение кабеля в электрических печах. Выдерживает высокие температуры, попадание брызг раскаленного металла, открытый огонь

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -40 °C +120 °C, наружный слой до 540 °C



ГОРЯЧАЯ ВОДА И ПАР

Рукав

375AA	Горячая вода 10 бар (150 psi)	Н.30
352AA	Радиаторный 5 бар (75 psi) - превышает DIN 73411 SAE 20R1 D-2	Н.30
395BT	Промывка горячей водой 50 бар (750 psi)	Н.31
351LL	Промывка горячей водой 10 бар (150 psi)	Н.31
350AA	Пар 6 бар (90 psi) - горячая вода 15 бар (225 psi)	Н.32
354AA	Пар 6 бар (90 psi) - EN ISO 6134/1A	Н.32
350LL	Пар 6 бар (90 psi) - горячая вода 15 бар (225 psi) - FDA.....	Н.32
350LE	Пар 6 бар (90 psi) - горячая вода 15 бар (225 psi) - FDA.....	Н.32
340AA	Пар 18 бар (270 psi) - металлическая оплетка	Н.33
340АН	Пар 18 бар (270 psi) - металлическая оплетка	Н.33
341AA	Пар 18 бар (270 psi) - CIIR - металлическая оплетка	Н.34
341АН	Пар 18 бар (270 psi) - CIIR - металлическая оплетка	Н.34
345AA	Пар 18 бар (270 psi) - CIIR - металлическая оплетка - EN ISO 6134/2B	Н.34
	Правила работы с рукавами для подачи пара.....	Н.35



↔		↔		⊕	⌒		⌒	⌒	⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
13	1/2	19	0,75	10	150	130	5,00		0,240	0,160
16	5/8	22	0,87	10	150	160	6,25		0,280	0,190
19	3/4	27	1,06	10	150	190	7,50		0,450	0,305
25	1	33	1,30	10	150	250	10,00		0,570	0,385

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



375AA

Горячая вода 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный EPDM

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный EPDM - стойкий к высоким температурам, истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Специально разработан для автомобильных систем отопления

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -35 °C +100 °C

↔		↔		⊕	⌒		⌒	⌒	⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
13	1/2	21	0,83	5	75				0,280	0,190
16	5/8	24	0,94	5	75				0,330	0,225
18	23/32	26	1,02	5	75				0,360	0,245
20	13/16	28	1,10	5	75				0,390	0,265
22	7/8	30	1,18	5	75				0,420	0,285
25	1	33	1,30	5	75				0,470	0,320
28	1 1/8	36	1,42	5	75				0,510	0,345
30	1 3/16	38	1,50	5	75				0,540	0,365
32	1 1/4	40	1,57	5	75				0,570	0,385
35	1 3/8	43	1,69	5	75				0,620	0,420
38	1 1/2	48	1,89	5	75				0,850	0,575
40	1 9/16	50	1,97	5	75				0,890	0,600
42	1 5/8	52	2,05	5	75				0,930	0,625
45	1 3/4	55	2,17	5	75				0,980	0,660
48	1 7/8	58	2,28	5	75				1,040	0,700
51	2	61	2,40	5	75				1,110	0,750
55	2 1/6	65	2,56	5	75				1,180	0,795
57	2 1/4	67	2,64	5	75				1,220	0,820
60	2 3/8	70	2,76	5	75				1,280	0,865
63	2 1/2	73	2,87	5	75				1,340	0,905
70	2 3/4	80	3,15	5	75				1,440	0,970
76	3	86	3,39	5	75				1,550	1,045
80	3 1/8	90	3,54	5	75				1,630	1,100
90	3 1/2	102	4,02	5	75				2,010	1,355
102	4	114	4,49	5	75				2,250	1,515
110	4 5/16	122	4,80	5	75				2,410	1,620
115	4 1/2	127	5,00	5	75				2,510	1,690
127	5	141	5,55	5	75				3,200	2,155

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



352AA

Радиаторный 5 бар (75 psi)

превышает DIN 73411 SAE 20R1 D-2

Внутренний слой: Черный EPDM

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный EPDM - стойкий к высоким температурам, истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Для автомобильных радиаторов

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -40 °C +120 °C

↔		↔		⌚		⌒		⌚		⌚	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
12	15/32	22	0,87	50	750	84	3,25		0,325	0,220	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



395BT

Промывка горячей водой 50 бар (750 psi)

Внутренний слой: Серый не токсичный PVC

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Легкий синий синтетический эластомер - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Промывка горячей водой. Специально изготовлен для пищевой и молочной промышленности

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -10 °C +70 °C

↔		↔		⌚		⌒		⌚		⌚	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
19	3/4	31	1,22	10	150				0,640	0,435	
25	1	37	1,46	10	150				0,790	0,535	
32	1 1/4	46	1,81	10	150				1,150	0,775	
38	1 1/2	52	2,05	10	150				1,350	0,910	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



351LL

Промывка горячей водой 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Белый EPDM

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Белый EPDM - стойкий к высоким температурам, истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача горячей и холодной воды на бумажных фабриках и в пищевой промышленности

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -40 °C +120 °C

↔		↔		⏏		⌒		⌒		⏏	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	23	0,91	6	90				0,370	0,250	
16	5/8	26	1,02	6	90				0,420	0,285	
19	3/4	29	1,14	6	90				0,470	0,320	
25	1	35	1,38	6	90				0,580	0,390	
30	1 1/16	44	1,73	6	90				0,900	0,605	
32	1 1/4	46	1,81	6	90				0,950	0,640	
38	1 1/2	52	2,05	6	90				1,100	0,740	
40	1 9/16	54	2,13	6	90				1,150	0,775	
51	2	67	2,64	6	90				1,700	1,145	

NA LA NEU EMEA SA AP AU RU



350AA

Пар 6 бар (90 psi) - горячая вода 15 бар (225 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий EPDM
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный токопроводящий EPDM - стойкий к высоким температурам, истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача пара, горячей воды, общепромышленное назначение
Коэффициент безопасности: Пар 10:1 - Вода 3:1
Температура: -40 °C +165 °C

↔		↔		⏏		⌒		⌒		⏏	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	25	0,98	6	90				0,430	0,290	
16	5/8	30	1,18	6	90				0,600	0,405	
19	3/4	33	1,30	6	90				0,680	0,460	
25	1	40	1,57	6	90				0,900	0,605	

NA LA NEU EMEA SA AP AU RU



354AA

Пар 6 бар (90 psi) EN ISO 6134/1A

Внутренний слой: Черный токопроводящий EPDM
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный токопроводящий EPDM - стойкий к высоким температурам, истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Насыщенный пар
Коэффициент безопасности: 10:1
Температура: -40 °C +165 °C

↔		↔		⏏		⌒		⌒		⏏	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	23	0,91	6	90				0,390	0,265	
16	5/8	26	1,02	6	90				0,450	0,305	
19	3/4	31	1,22	6	90				0,640	0,435	
25	1	37	1,46	6	90				0,800	0,540	

NA LA NEU EMEA SA AP AU RU



350LL

Пар 6 бар (90 psi) - горячая вода 15 бар (225 psi) FDA

Внутренний слой: Белый пищевой EPDM
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Белый EPDM - стойкий к высоким температурам, истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача пара, горячей воды, общепромышленное назначение
 Специально изготовлен для пищевой и молочной промышленности
Коэффициент безопасности: Пар 10:1 - Вода 4:1
Температура: -40 °C +165 °C

↔		↔		⏏		⌒		⌒		⏏	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	23	0,91	6	90				0,370	0,250	
16	5/8	26	1,02	6	90				0,430	0,290	
19	3/4	31	1,22	6	90				0,600	0,405	
25	1	37	1,46	6	90				0,740	0,500	

NA LA NEU EMEA SA AP AU RU



350LE

Пар 6 бар (90 psi) - горячая вода 15 бар (225 psi) FDA

Внутренний слой: Белый пищевой EPDM
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Синий EPDM - стойкий к высоким температурам, истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача пара, горячей воды, общепромышленное назначение
 Специально изготовлен для пищевой и молочной промышленности
Коэффициент безопасности: Пар 10:1 - Вода 4:1
Температура: -40 °C +165 °C

↔		↔		⏏		⤴		⏏		⏏	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	23	0,91	18	270	130	5,00		0,410	0,280	
19	3/4	31	1,22	18	270	190	7,50		0,760	0,515	
25	1	38	1,50	18	270	250	10,00		0,890	0,600	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



340AA

Пар 18 бар (270 psi)

стальная оплетка

Внутренний слой: Черный токопроводящий EPDM

Усиление: Высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой: Черный токопроводящий EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, высоких температур - игольчатая перфорация

Применение: Насыщенный и перегретый пар

Коэффициент безопасности: 10:1

Температура: -40 °C +220 °C, кратковременно до 232 °C

↔		↔		⏏		⤴		⏏		⏏	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	23	0,98	18	270	130	5,00		0,420	0,285	
16	5/8	28	1,10	18	270	160	6,50		0,540	0,365	
19	3/4	31	1,26	18	270	190	7,50		0,770	0,520	
25	1	38	1,50	18	270	250	10,00		0,900	0,605	
32	1 1/4	46	1,81	18	270	320	12,50		1,270	0,855	
38	1 1/2	52	2,05	18	270	380	15,00		1,370	0,925	
51	2	67	2,64	18	270	510	20,00		2,050	1,380	
63	2 1/2	83	3,27	18	270	630	25,00		2,640	1,775	
76	3	96	3,78	18	270	760	30,00		2,960	1,990	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



340AH

Пар 18 бар (270 psi)

стальная оплетка

Внутренний слой: Черный токопроводящий EPDM

Усиление: Высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой: Красный EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, высоких температур - игольчатая перфорация

Применение: Насыщенный и перегретый пар

Коэффициент безопасности: 10:1

Температура: -40 °C +220 °C, кратковременно до 232 °C

↔		↔		⏏		⤴		⏏		⏏	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	25	0,98	18	270	130	5,00		0,470	0,320	
19	3/4	33	1,30	18	270	190	7,50		0,870	0,585	
25	1	40	1,57	18	270	250	10,00		0,990	0,670	
32	1 1/4	48	1,89	18	270	320	12,50		1,470	0,990	
38	1 1/2	54	2,13	18	270	380	15,00		1,600	1,080	
51	2	69	2,72	18	270	510	20,00		2,290	1,540	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



344AH

Пар 18 бар (270 psi)

стальная оплетка

EN ISO 6134/2A

Внутренний слой: Черный токопроводящий EPDM

Усиление: Высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой: Красный EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, высоких температур - игольчатая перфорация

Применение: Насыщенный и перегретый пар

Коэффициент безопасности: 10:1

Температура: -40 °C +220 °C, кратковременно до 232 °C

↔		↔		⊕	↖		⊕	⊕	⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
13	1/2	23	0,91	18	270	130	5,00		0,430	0,290
19	3/4	31	1,22	18	270	190	7,50		0,780	0,525
25	1	38	1,50	18	270	250	10,00		0,920	0,620
32	1 1/4	46	1,81	18	270	320	12,50		1,320	0,890
38	1 1/2	52	2,05	18	270	380	15,00		1,430	0,965
51	2	67	2,64	18	270	510	20,00		2,150	1,445

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



341AA

Пар 18 бар (270 psi) - CIIR

стальная оплетка

Внутренний слой: Черный токопроводящий хлоробутил

Усиление: Высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой: Черный токопроводящий EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, высоких температур - игольчатая перфорация

Применение: Насыщенный и перегретый пар

Коэффициент безопасности: 10:1

Температура: -40 °C +220 °C, кратковременно до 232 °C

↔		↔		⊕	↖		⊕	⊕	⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
13	1/2	23	0,91	18	270	130	5,00		0,430	0,290
19	3/4	31	1,22	18	270	190	7,50		0,790	0,535
25	1	38	1,50	18	270	250	10,00		0,930	0,625
32	1 1/4	46	1,81	18	270	320	12,50		1,340	0,905
38	1 1/2	52	2,05	18	270	380	15,00		1,460	0,985
51	2	67	2,64	18	270	510	20,00		2,130	1,435

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



341AH

Пар 18 бар (270 psi) - CIIR

стальная оплетка

Внутренний слой: Черный токопроводящий хлоробутил

Усиление: Высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой: Красный EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, высоких температур - игольчатая перфорация

Применение: Насыщенный и перегретый пар

Коэффициент безопасности: 10:1

Температура: -40 °C +220 °C, кратковременно до 232 °C

↔		↔		⊕	↖		⊕	⊕	⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
13	1/2	25	0,98	18	270	130	5,00		0,490	0,330
19	3/4	33	1,30	18	270	190	7,50		0,890	0,600
25	1	40	1,57	18	270	250	10,00		1,050	0,710

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



345AH

Пар 18 бар (270 psi) - CIIR

стальная оплетка

EN ISO 6134/2A

Внутренний слой: Черный токопроводящий хлоробутил

Усиление: Высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой: Красный EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, высоких температур - игольчатая перфорация

Применение: Насыщенный и перегретый пар

Коэффициент безопасности: 10:1

Температура: -40 °C +220 °C, кратковременно до 232 °C

Работа с паром очень опасна, поэтому следует соблюдать меры предосторожности в процессе работы.

ВЫБОР И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКАВА

1. Убедитесь, что рукав предназначен для работы с паром или горячей водой.
2. Убедитесь, что рабочее давление и температура соответствуют требованиям.
3. Не оставляйте рукав под давлением, если не используете его.
4. Избегайте перегибов рукава, особенно вблизи соединения с муфтой.
5. Убедитесь, что соединения предназначены для данного типа рукава.

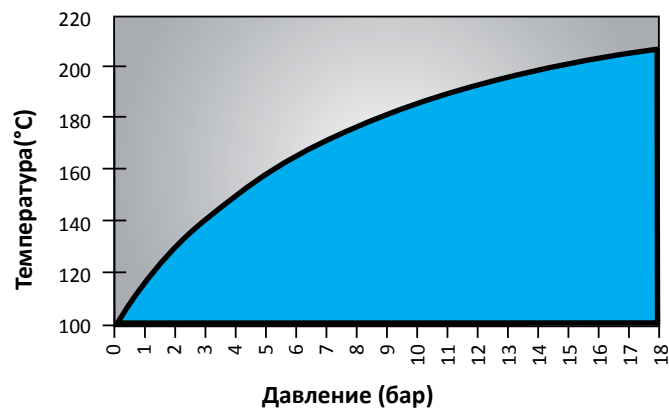
ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Проверяйте внешний вид рукава, он не должен иметь уплотнений или пузырей.
2. Проверяйте области вблизи соединений.
3. Сливайте воду из рукава после каждого применения.
4. Проверьте затяжку хомутов, болтов после каждого применения.
5. Проверяйте герметичность соединения с рукавом.
6. Не храните рукав на крюках.
7. Для работы при минусовых температурах используйте только рукав T-331.

Температура насыщенного пара

Давление		Температура	
psi	бар	°C	°F
25	1.73	130	267
30	2.07	134	274
35	2.42	138	281
40	2.76	141	287
45	3.11	144	292
50	3.45	148	298
60	4.14	153	307
70	4.83	158	316
80	5.52	162	324
90	6.21	166	330
100	6.90	170	338
120	8.28	177	350
140	9.66	182	361
160	11.04	188	371
180	12.42	193	379
200	13.80	198	388
225	15.53	203	397
250	17.25	208	406
275	18.98	212	414
300	20.70	216	422
325	22.43	221	429
350	24.15	225	437

В диаграмме представлены три формы, когда вода подвергается нагреванию и давлению. Используйте только специально разработанные рукава.



Жар



Горячий Пар



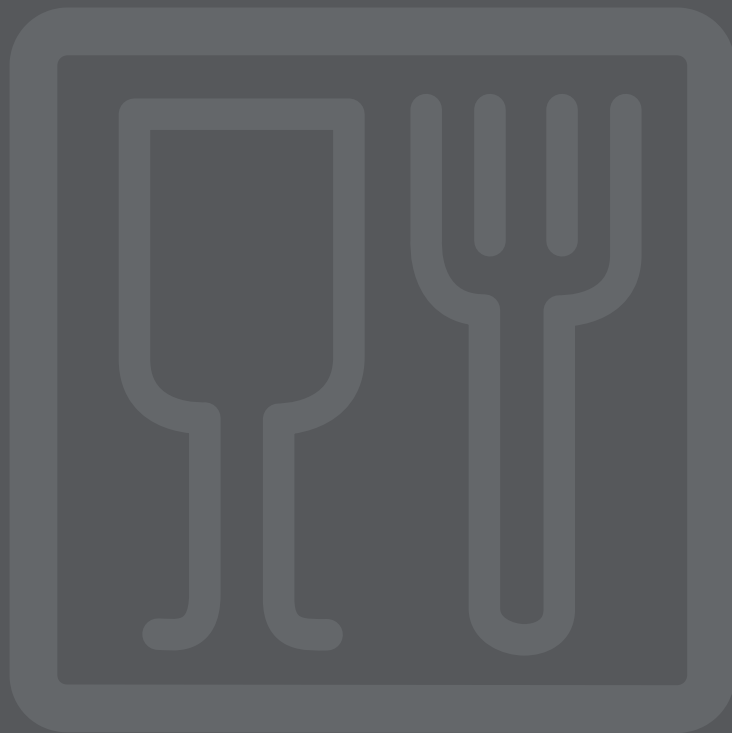
Влажный Пар



ЖИДКИЕ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

Рукав

49200	Пищевого назначения - PVC - FDA 2007/19/EC A+B+C AS 2070	H.38
4680H	Жидкие пищевые продукты H\B - PVC - тяжелые условия - FDA 2007/19/EC A+B+C AS 2070	H.38
47200	Пищевого назначения H\B - PVC - FDA 2007/19/EC A+B+C AS 2070	H.38
452LH	Подача жидких пищевых продуктов 10 бар (150 psi) - FDA arrêté du 09/11/94 A	H.39
402LH	Жидкие пищевые продукты H\B 10 бар (150 psi) - FDA arrêté du 09/11/94 A	H.39
408LL	Алкольные напитки H\B 16 бар (240 psi) - несминаемый - FDA arrêté du 09/11/94 A	H.39
412LE	Молоковоз 10 бар (150 psi) - жесткая стенка - FDA arrêté du 09/11/94 A	H.40
418LE	Молоковоз 10 бар (150 psi) - несминаемый - FDA arrêté du 09/11/94 A	H.40
455LE	Подача жиросодержащих продуктов 10 бар (150 psi) - FDA	H.41
455LL	Подача жиросодержащих продуктов 10 бар (150 psi) - FDA	H.41
405LE	Жиросодержащие продукты H\B 10 бар (150 psi) - FDA	H.42
405LH	Жиросодержащие продукты H\B 10 бар (150 psi) - FDA	H.42
407LE	Жиросодержащие продукты H\B 16 бар (240 psi) - несминаемый - FDA	H.42



↔		↔		⌚		⤴		⌚		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
6	1/4	12	0,47	15	225				0,100	0,067
8	5/16	14	0,55	15	225				0,115	0,077
10	3/8	16	0,63	15	225				0,135	0,090
13	1/2	19	0,75	10	150				0,165	0,110
16	5/8	22	0,87	10	150				0,215	0,145
19	3/4	26	1,06	10	150				0,300	0,205
25	1	33	1,34	10	150				0,430	0,290

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



49200

Пищевого назначения - PVC
FDA 2007/19/EC A+B+CAS 2070

Внутренний слой: Прозрачный PVC

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Прозрачный PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Пищевого назначения

Очищается 5% раствором соды

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -5 °C +60 °C

↔		↔		⌚		⤴		⌚		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
25	1			7	100	125	5,00	90	0,400	0,270
32	1 1/4			7	100	160	6,25	90	0,520	0,350
38	1 1/2			7	100	190	7,50	90	0,730	0,495
40	1 9/16			7	100	200	8,00	90	0,750	0,505
51	2			7	100	255	10,00	90	1,000	0,675
60	2 3/8			7	100	300	12,00	90	1,450	0,975
63	2 1/2			6	90	315	12,50	90	1,500	1,010
76	3			5	75	380	15,00	90	1,900	1,280
80	3 1/8			5	75	400	16,00	90	2,100	1,415
102	4			4	60	510	20,00	90	3,300	2,220
120	4 3/4			3	45	600	24,00	80	3,600	2,420

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



4680H

Жидкие продукты H\B - PVC - тяжелые условия
FDA 2007/19/EC A+B+C AS 2070

Конструкция: Прозрачный PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Усиление: Красный жесткий ударопрочный PVC

Применение: Подача\всасывание жидких продуктов и алкогольных напитков с содержанием спирта до 28%

Очищается 5% раствором соды

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -5 °C +60 °C

↔		↔		⌚		⤴		⌚		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
20	13/16	28	1,10	5	75	80	3,00	85	0,340	0,230
25	1	33	1,30	5	75	100	4,00	85	0,530	0,360
32	1 1/4	40	1,57	4	60	128	5,00	85	0,655	0,445
38	1 1/2	48	1,89	4	60	152	6,00	85	0,855	0,575
40	1 9/16	50	1,97	3	45	160	6,25	85	0,895	0,605
51	2	61	2,40	3	45	204	8,00	80	1,230	0,830
63	2 1/2	75	2,95	2	30	252	10,00	80	1,775	1,195
70	2 3/4	84	3,31	2	30	280	11,00	80	2,030	1,365
76	3	90	3,54	2	30	304	12,00	70	2,450	1,650
102	4	16	0,63	2	30	408	16,00	70	3,480	2,340

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



47200

Пищевого назначения H\B - PVC
FDA 2007/19/EC A+B+C AS 2070

Конструкция: Прозрачный PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Усиление: Стальная спираль

Применение: Подача\всасывание жидких продуктов и алкогольных напитков с содержанием спирта до 28%

Очищается 5% раствором соды

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -5 °C +60 °C

↻		↻		⊕	↵		⊕		⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
13	1/2	23	0,91	10	150				0,380	0,255
19	3/4	31	1,22	10	150				0,610	0,410
25	1	37	1,46	10	150				0,760	0,515
32	1 1/4	44	1,73	10	150				0,930	0,625
38	1 1/2	50	1,97	10	150				1,080	0,730
51	2	65	2,56	10	150				1,680	1,130
63	2 1/2	77	3,03	10	150				2,020	1,360
76	3	92	3,62	10	150				2,800	1,885
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			



452LH

Подача жидких продуктов 10 бар (150 psi)
FDA 09/11/94 A

Внутренний слой: Белый NR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Красный SBR/EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача\всасывание жидких продуктов и алкогольных напитков с содержанием спирта до 50%
Очищается 5% раствором соды
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↻		↻		⊕	↵		⊕		⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
25	1	37	1,46	10	150	75	3,00	100	0,910	0,615
38	1 1/2	50	1,97	10	150	114	4,50	100	1,250	0,845
40	1 9/16	52	2,05	10	150	120	4,75	100	1,300	0,875
51	2	63	2,48	10	150	153	6,00	100	1,610	1,085
76	3	88	3,46	10	150	228	9,00	90	2,530	1,705
102	4	116	4,57	10	150	306	12,00	90	3,510	2,360
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			



402LH

Жидкие продукты Н\В 10 бар (150 psi)
FDA 09/11/94 A

Внутренний слой: Белый NR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной металлической спиралью
Наружный слой: Красный SBR/EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача\всасывание жидких продуктов и алкогольных напитков с содержанием спирта до 50% Конструкция для максимальной гибкости
Очищается 5% раствором соды
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↻		↻		⊕	↵		⊕		⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
25	1	37	1,46	16	240	125	5,00	100	0,890	0,600
38	1 1/2	52	2,05	16	240	190	7,50	100	1,500	1,010
51	2	67	2,64	16	240	255	10,00	100	2,250	1,515
76	3	94	3,70	16	240	380	15,00	100	3,400	2,285
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			



408LL

Алкогольные напитки Н\В 16 бар (240 psi)
несминаемый FDA arrêté du 09/11/94 A

Внутренний слой: Белый хлоробутил
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной нейлоновой спиралью
Наружный слой: Белый EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача\всасывание жидких продуктов и алкогольных напитков с содержанием спирта до 95% Специальная несминаемая конструкция
Очищается паром в течение 30 мин. при 130 °C или 5% раствором соды
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		↔		⊕		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
25	1	35	1,38	10	150	50	2,00	100	0,730	0,495
32	1 1/4	42	1,65	10	150	64	2,50	100	0,900	0,605
38	1 1/2	48	1,89	10	150	76	3,00	100	1,040	0,700
40	1 9/16	50	1,97	10	150	80	3,00	100	1,090	0,735
42	1 5/8	52	2,05	10	150	88	3,50	100	1,130	0,760
51	2	61	2,40	10	150	100	4,00	100	1,420	0,955
63	2 1/2	75	2,95	10	150	126	5,00	100	2,010	1,355
76	3	88	3,46	10	150	228	9,00	90	2,590	1,745
102	4	116	4,57	10	150	306	12,00	90	3,850	2,590

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



412LE

**Молоковоз 10 бар (150 psi)
- жесткая стенка FDA 09/11/94 A**

Внутренний слой: Белый NR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной металлической спиралью
Наружный слой: Синий NR/EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, масла
Применение: Подача\Всасывание жидких продуктов
 Конструкция имеет легкий вес, максимальную гибкость
 Очищается 5% раствором соды
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -40 °C +80 °C

↔		↔		⊕		↔		⊕		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
40	1 9/16	53	2,09	10	150	120	5,00	70	1,040	0,700
45	1 3/4	58	2,28	10	150	135	5,50	70	1,150	0,770
51	2	64	2,52	10	150	153	6,00	70	1,290	0,870
63	2 1/2	76	3,00	10	150	189	7,50	70	1,750	1,180
76	3	92	3,62	10	150	228	9,00	70	2,400	1,615

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



418LE

**Молоковоз 10 бар (150 psi)
- жесткая стенка несминаемый
FDA 09/11/94 A**

Внутренний слой: Белый NR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной спиралью
Наружный слой: Синий NR/EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача\Всасывание жидких продуктов
 Конструкция имеет легкий вес, максимальную гибкость, несминаемость
 Очищается 5% раствором соды
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -40 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⌒		■					
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт					
13	1/2	23	0,91	10	150				0,380	0,255					
19	3/4	31	1,22	10	150				0,620	0,420					
25	1	37	1,46	10	150				0,770	0,520					
32	1 1/4	44	1,73	10	150				0,940	0,635					
38	1 1/2	50	1,97	10	150				1,100	0,740					
51	2	65	2,56	10	150				1,700	1,145					
NA		LA		NEU		EMEA		SA		AP		AU		RU	



455LE

Подача жиросодержащих продуктов 10 бар (150 psi) FDA

Внутренний слой: Белый NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Синий NBR/PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, маслам

Применение: Подача жидкости, жиросодержащих продуктов, алкогольных напитков с содержанием спирта до 75%

Очищается паром в течение 30 мин. при 130 °C или 5% раствором соды

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⌒		■					
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт					
38	1 1/2	48	1,89	10	150				0,880	0,595					
51	2	63	2,48	10	150				1,410	0,950					
76	3	88	3,46	10	150				2,050	1,380					
NA		LA		NEU		EMEA		SA		AP		AU		RU	



455LL

Подача жиросодержащих продуктов 10 бар (150 psi) FDA

Внутренний слой: Белый NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Белый NBR/PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, маслам

Применение: Подача жидкости, жиросодержащих продуктов, алкогольных напитков с содержанием спирта до 75%

Очищается паром в течение 30 мин. при 130 °C или 5% раствором соды

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚	⌚	↷		⌚	⌚	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
19	3/4	31	1,22	10	150	57	2,25	100	0,740	0,500
25	1	37	1,46	10	150	75	3,00	100	0,920	0,620
32	1 1/4	44	1,73	10	150	96	3,75	100	1,090	0,735
38	1 1/2	50	1,97	10	150	114	4,50	100	1,270	0,855
51	2	63	2,48	10	150	153	6,00	100	1,640	1,105
63	2 1/2	75	2,95	10	150	189	7,50	90	2,150	1,445
76	3	88	3,46	10	150	228	9,00	90	2,580	1,735
102	4	116	4,57	10	150	306	12,00	90	3,580	2,410

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



405LE

Жиросодержащие продукты Н\В 10 бар (150 psi) FDA

Внутренний слой: Белый NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной металлической спиралью

Наружный слой: Синий NBR/PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, масла

Применение: Всасывание жидкости, жиросодержащих продуктов, алкогольных напитков с содержанием спирта до 75%

Очищается паром в течение 30 мин. при 130 °C или 5% раствором соды

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚	⌚	↷		⌚	⌚	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
38	1 1/2	50	1,97	10	150	114	4,50	100	1,270	0,855
51	2	63	2,48	10	150	153	6,00	100	1,640	1,105
63	2 1/2	75	2,95	10	150	189	7,50	90	2,160	1,455
76	3	88	3,46	10	150	228	9,00	90	2,580	1,735

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



405LH

Жиросодержащие продукты Н\В 10 бар (150 psi) FDA

Внутренний слой: Белый NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной металлической спиралью

Наружный слой: Красный NBR/PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, масла

Применение: Поддача\Всасывание жидкости, жиросодержащих продуктов, алкогольных напитков с содержанием спирта до 75%

Очищается паром в течение 30 мин. при 130 °C или 5% раствором соды

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚	⌚	↷		⌚	⌚	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
38	1 1/2	52	2,05	16	240	190	7,50	100	1,480	0,995
51	2	67	2,64	16	240	255	10,00	100	2,210	1,490
63	2 1/2	79	3,11	16	240	315	12,50	100	2,810	1,890
76	3	94	3,70	16	240	380	15,00	100	3,740	2,515

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



407LE

Жиросодержащие продукты Н\В 16 бар (240 psi) несминаемый FDA

Внутренний слой: Белый NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной нейлоновой спиралью

Наружный слой: Синий NBR/PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, масла

Применение: Всасывание жидкости, жиросодержащих продуктов, алкогольных напитков с содержанием спирта до 75% Специальная несминаемая конструкция

Очищается паром в течение 30 мин. при 130 °C или 5% раствором соды

Коэффициент безопасности: 3:1

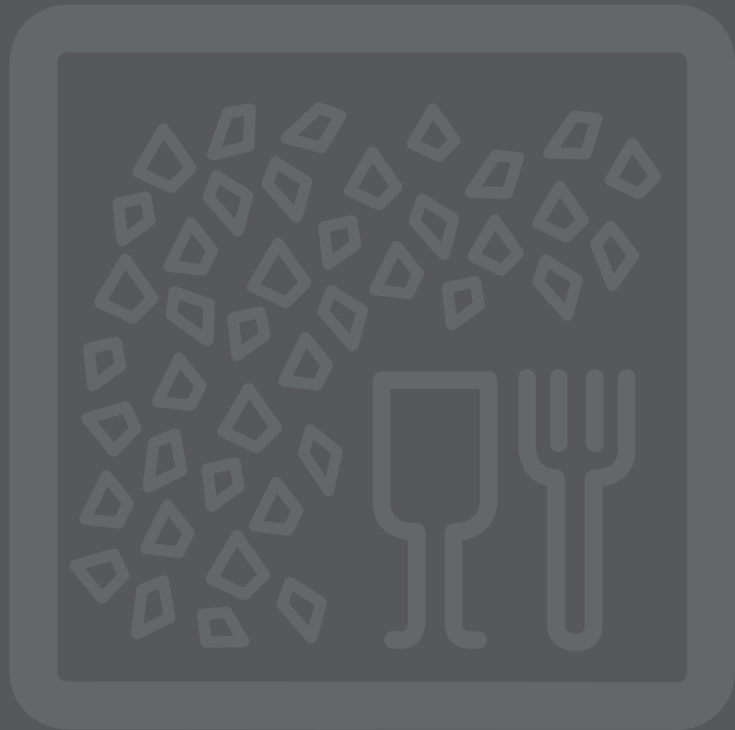
Температура: -30 °C +80 °C



СУХИЕ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

Рукав

760LA	Подача сухих продуктов 5 бар (75 psi) - FDA.....	Н.44
760LB	Подача сухих продуктов 5 бар (75 psi) - FDA.....	Н.44
720LA	Сухие продукты Н\В 10 бар (150 psi) - FDA	Н.45
720LG	Сухие продукты Н\В 10 бар (150 psi) - FDA	Н.45
9670L	Перекачка рыбы - PVC - супер эластичный.....	Н.46
949AA	Насос для подачи рыбы 3 бар (45 psi)	Н.46



↔		↔		Ⓢ		↷		Ⓢ		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
90	3 1/2	102	4,02	5	75				2,130	1,435
110	4 5/16	122	4,80	5	75				2,550	1,715
102	4	118	4,65	5	75				2,760	1,855
102	4	120	4,72	5	75				3,180	2,140
75	3	93	3,66	5	75				2,380	1,600
100	4	120	4,72	5	75				3,550	2,390
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			

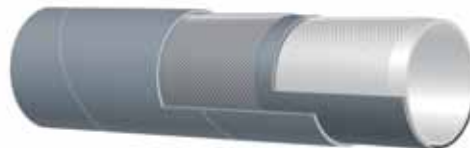


760LA

Подача сухих продуктов 5 бар (75 psi)
FDA

Внутренний слой: Белый NR - стойкий к истиранию
Усиление: Высокопрочная текстильная антистатическая оплетка
Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача сухих пищевых продуктов
 Специально разработан для подачи зерна, муки, гранул
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		Ⓢ		↷		Ⓢ		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
102	4	118	4,65	5	75				3,140	2,115
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			



760LB

Подача сухих продуктов 5 бар (75 psi)
FDA

Внутренний слой: Белый NR - стойкий к истиранию
Усиление: Высокопрочная текстильная антистатическая оплетка
Наружный слой: Серый SBR/EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача сухих пищевых продуктов
 Специально разработан для подачи зерна, муки, гранул
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		Ⓜ		⤴		Ⓜ		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
76	3	92	3,62	10	150	228	9,00	90	2,680	1,805	
90	3 1/2	106	4,17	10	150	270	10,50	90	3,320	2,235	
102	4	118	4,65	10	150	306	12,00	90	3,700	2,490	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



720LA

Сухие продукты Н\В 10 бар (150 psi)

FDA

Внутренний слой: Белый NR - стойкий к истиранию

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной металлической спиралью - антистатическая оплетка

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача\всасывание сухих продуктов
Специально разработан для подачи зерна, муки, гранул

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		Ⓜ		⤴		Ⓜ		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
51	2	67	2,64	10	150	153	6,00	100	1,830	1,230	
76	3	92	3,62	10	150	228	9,00	90	2,840	1,910	
102	4	118	4,65	10	150	306	12,00	90	3,900	2,625	
127	5	145	5,71	5	75	508	20,00	80	5,660	3,805	
152	6	170	6,69	5	75	608	24,00	80	7,020	4,720	
203	8	223	8,78	5	75	812	32,00	70	10,430	7,010	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



720LG

Сухие продукты Н\В 10 бар (150 psi)

FDA

Внутренний слой: Белый NR - стойкий к истиранию

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной металлической спиралью - антистатическая оплетка

Наружный слой: Зеленый SBR/EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Специально разработан для подачи\всасывания зерна, муки, гранул

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		↷		⌚	⌚		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
152	6			2	30	380	15,00	95	5,600	3,765	
160	6 5/16			2	30	400	16,00	95	6,450	4,335	
203	8			2	30	609	24,00	95	9,200	6,185	
254	10			2	30	1016	40,00	95	14,500	9,745	
305	12			1	15	1525	60,00	95	19,000	12,770	
NA		LA		NEU		EMEA		SA	AP	AU	RU



9670L

Перекачка рыбы - PVC - высокоэластичный

Конструкция: Прозрачный PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Усиление: Белый жесткий ударпрочный PVC

Применение: Транспортировка рыбы на рыбных хозяйствах

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -20 °C +60 °C

↔		↔		⌚		↷		⌚	⌚		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
254	10	262	10,31	3	45				5,100	3,430	
305	12	313	12,32	3	45				6,100	4,100	
355	14	367	14,45	3	45				8,910	5,990	
406	16	418	16,46	3	45				11,020	7,410	
457	18	469	18,46	3	45				12,380	8,320	
NA		LA		NEU		EMEA		SA	AP	AU	RU



949AA

Насос для подачи рыбы 3 бар (45 psi)

Внутренний слой: Черный NBR - стойкий к маслам, истиранию, морской воде

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный токопроводящий NBR/PVC - стойкий к маслам, истиранию, морской воде, воздействию ультрафиолета

Применение: Перекачка рыбы с рыбных траулеров

Коэффициент безопасности: 3:1

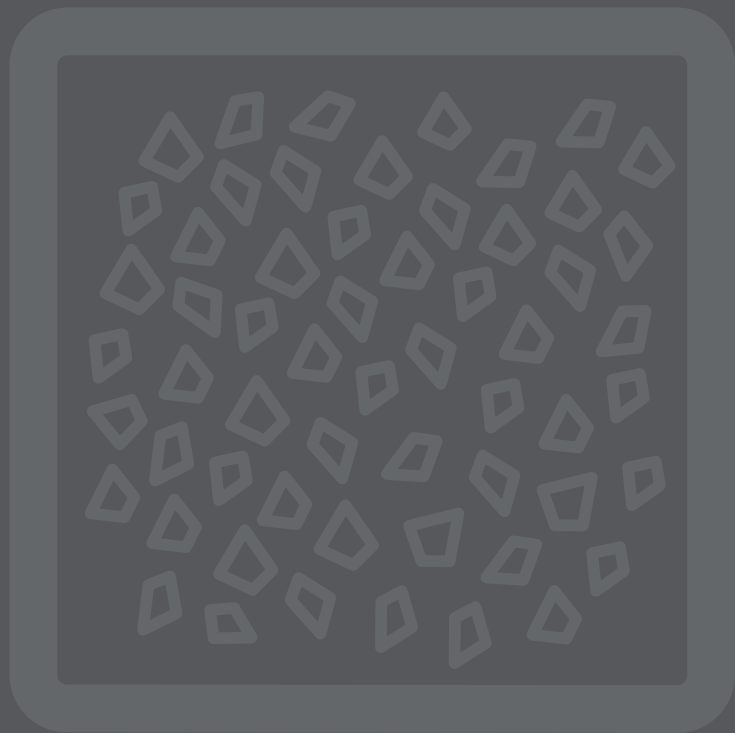
Температура: -30 °C +80 °C



СУХИЕ СЫПУЧИЕ МАТЕРИАЛЫ

Рукав

760AA	Подача сухих материалов 5 бар (75 psi)	Н.48
766AA	Подача сухих материалов 10 бар (150 psi)	Н.48
720AA	Сухие материалы Н\В 10 бар (150 psi)	Н.48
713AA	Сухие материалы Н\В 5 бар (75 psi) - гофрированный - мягкий конец	Н.48
767AA	Сухие материалы Н\В - PVC - полиуретановая подложка	Н.49



↔		↔		⌚		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
90	3 1/2	102	4,02	5	75				2,100	1,415	
110	4 5/16	122	4,80	5	75				2,510	1,690	
102	4	114	4,49	5	75				2,350	1,580	
102	4	118	4,65	5	75				2,760	1,855	
102	4	120	4,72	5	75				3,180	2,140	
127	5	145	5,71	5	75				3,860	2,595	
75	3	93	3,66	5	75				2,350	1,580	
90	3 1/2	110	4,33	5	75				3,200	2,155	
100	4	120	4,72	5	75				3,510	2,360	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



760AA

Подача сухих материалов 5 бар (75 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача сухих материалов. Специально разработан для подачи сухого цемента, зерна, кормов для животных
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
76	3	92	3,62	10	150				2,160	1,455	
102	4	118	4,65	10	150				2,910	1,960	
127	5	143	5,63	10	150				3,580	2,410	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



766AA

Подача сухих материалов 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача сухих материалов в тяжелых условиях. Специально разработан для подачи сухого цемента, зерна, кормов для животных
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
51	2	65	2,56	10	150	153	6,00	100	1,430	0,965	
63	2 1/2	77	3,03	10	150	189	7,50	90	1,900	1,280	
76	3	90	3,54	10	150	228	9,00	90	2,280	1,535	
102	4	116	4,57	10	150	306	12,00	90	3,190	2,145	
127	5	143	5,63	5	75	508	20,00	80	4,750	3,195	
152	6	168	6,61	5	75	608	24,00	80	5,960	4,010	
203	8	221	8,70	5	75	812	32,00	70	8,990	6,045	
76	3	92	3,62	10	150	228	9,00	90	2,600	1,750	
90	3 1/2	106	4,17	10	150	270	10,50	90	3,230	2,175	
102	4	118	4,65	10	150	306	12,00	90	3,600	2,420	
127	5	145	5,71	5	75	508	20,00	80	5,270	3,545	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



720AA

Сухие материалы Н\В 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной металлической спиралью
Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача\всасывание сухих материалов в тяжелых условиях. Специально разработан для сухого цемента, зерна, кормов для животных
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
102	4			5	75	306	12,00	90	3,000	2,020	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



713AA

Сухие материалы Н\В 5 бар (75 psi) гофрированный с мягким концом

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию
Усиление: Высокопрочная встроенная металлическая спираль
Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача\всасывание сухих материалов в тяжелых условиях. Специально разработан для сухого цемента, зерна, кормов для животных
Гофрированная конструкция с максимальной гибкостью
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		↓	↷		↷	■		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
51	2			3	45	102	4,00	90	0,900	0,605
63	2 1/2			3	45	126	5,00	90	1,470	0,990
76	3			3	45	152	6,00	90	1,830	1,230
102	4			2	30	204	8,00	90	2,980	2,005
127	5			2	30	254	10,00	90	4,200	2,825
152	6			2	30	304	12,00	90	5,150	3,465

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



767AA

Сухие материалы Н\В - PVC - полиуретановая подложка

Конструкция: Черный соэкструзионный полиуретан с черным PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Усиление: Черный жесткий ударопрочный PVC

Применение: Всасывание сухих материалов, подача продуктов под собственным весом. Специально изготовлен для передачи гравия, цемента, железной руды

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -20 °C +60 °C



ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА

Рукав

750AA	Пескоструйная обработка 10 бар (150 psi).....	Н.52
753AA	Пескоструйная обработка 10 бар (150 psi).....	Н.52



↔		↔		⏲	⤴		⌒	⌒	⬛	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
19	3/4	33	1,30	10	150				0,710	0,480
19	3/4	35	1,38	10	150				0,830	0,560
25	1	40	1,57	10	150				0,870	0,585
32	1 1/4	48	1,89	10	150				1,240	0,835
38	1 1/2	55	2,17	10	150				1,650	1,110
40	1 9/16	60	2,36	10	150				1,930	1,300
51	2	71	2,80	10	150				2,400	1,615

19	3/4	38	1,50	10	150				1,000	0,675
25	1	48	1,89	10	150				1,540	1,035
32	1 1/4	55	2,17	10	150				1,830	1,230
38	1 1/2	60	2,36	10	150				2,080	1,400
51	2	73	2,87	10	150				2,630	1,770

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



750AA

Пескоструйная обработка 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета - игольчатая перфорация

Применение: Обработка поверхностей абразивными материалами

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⏲	⤴		⌒	⌒	⬛	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
13	1/2	27	1,06	10	150				0,500	0,340
19	3/4	33	1,30	10	150				0,640	0,435
25	1	40	1,57	10	150				0,790	0,535
32	1 1/4	48	1,89	10	150				1,140	0,770
38	1 1/2	55	2,17	10	150				1,490	1,005
51	2	71	2,80	10	150				2,140	1,440

25	1	48	1,89	10	150				1,400	0,945
32	1 1/4	55	2,17	10	150				1,670	1,125
38	1 1/2	60	2,36	10	150				1,900	1,280
51	2	73	2,87	10	150				2,410	1,620

19	3/4	40	1,57	10	150				1,030	0,695
38	1 1/2	62	2,44	10	150				2,100	1,415
51	2	76	2,99	10	150				2,650	1,785

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



753AA

Пескоструйная обработка 10 бар (150 psi) высокое качество

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - износостойкость 50 мм³ (ISO 4649/A)

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета - игольчатая перфорация

Применение: Обработка поверхностей абразивными материалами

Разработан для долгой службы

Коэффициент безопасности: 3:1

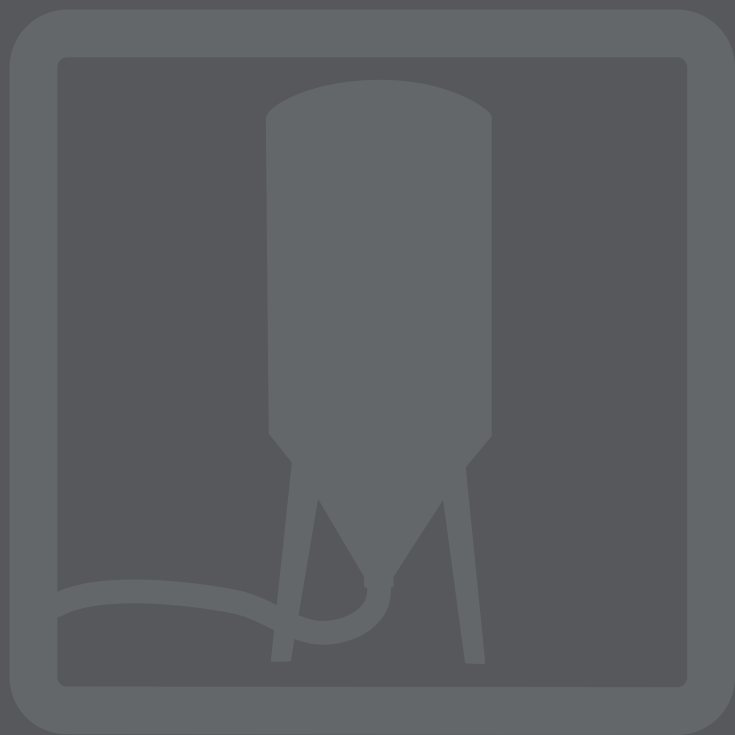
Температура: -30 °C +80 °C



ШТУКАТУРНАЯ ОБРАБОТКА

Рукав

7640L	Подача штукатурной смеси - полиуретан	Н.54
752AA	Штукатурная обработка 10 бар (150 psi)	Н.54
757AA	Штукатурная обработка 40 бар (600 psi)	Н.54
758AA	Штукатурная обработка 55 бар (800 psi)	Н.54
758AA	Штукатурная обработка 55 бар (800 psi)	Н.54



↻		↻		⌚		⤴		⚡		⚫	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
45	1 3/4					203	8,00	60	0,680	0,460	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----

**7640L****Подача штукатурных смесей**

Конструкция: Прозрачный полиуретан - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Усиление: Белый жесткий ударопрочный PVC

Применение: Пневматическая транспортировка предварительно смешанных синтетических штукатурных растворов

Доступен с сборе с фитингами

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -20 °C + 60 °C

↻		↻		⌚		⤴		⚡		⚫	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
60	2 3/8	80	3,15	10	150				2,350	1,580	
65	2 9/16	85	3,35	10	150				2,560	1,725	
90	3 1/2	113	4,45	10	150				4,180	2,810	
102	4	127	5,00	10	150				4,750	3,195	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----

**752AA****Штукатурная обработка 10 бар (150 psi)**

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета - игольчатая перфорация

Применение: Закачка штукатурки, цементных смесей, песка. Также подходит для пескоструйной обработки в тяжелых условиях

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↻		↻		⌚		⤴		⚡		⚫	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
25	1	38	1,50	40	600				0,710	0,480	
32	1 1/4	46	1,81	40	600				0,890	0,600	
35	1 3/8	49	1,93	40	600				0,980	0,660	
38	1 1/2	54	2,13	40	600				1,210	0,815	
51	2	67	2,64	40	600				1,620	1,090	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----

**757AA****Штукатурная обработка 40 бар (600 psi)**

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Закачка штукатурки

Коэффициент безопасности: 2,5:1

Температура: -30 °C +80 °C

↻		↻		⌚		⤴		⚡		⚫	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
25	1	40	1,57	55	825				0,890	0,600	
32	1 1/4	49	1,93	55	800				1,250	0,845	
38	1 1/2	58	2,28	55	800				1,700	1,145	
51	2	71	2,80	55	800				2,210	1,490	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----

**758AA****Штукатурная обработка 55 бар (800 psi)**

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Закачка штукатурки

Коэффициент безопасности: <= 38 мм 2,5:1 51 мм 2:1

Температура: -30 °C +80 °C

↻		↻		⌚		⤴		⚡		⚫	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
25	1	40	1,57	55	825				0,950	0,640	
32	1 1/4	49	1,93	55	800				1,430	0,965	
38	1 1/2	58	2,28	55	800				1,960	1,320	
51	2	71	2,80	55	800				2,550	1,715	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----

**758AE****Штукатурная обработка 55 бар (800 psi)**

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Синий SBR/EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Закачка штукатурки

Коэффициент безопасности: <= 38 мм 2,5:1 51 мм 2:1

Температура: -30 °C +80 °C



БЕТОН

Рукав

754AA	Вибратор для бетона 10 бар (150 psi)	Н.56
737AA	Насос для подачи бетона 40 бар (600 psi)	Н.56
740AA	Насос для подачи бетона 85 бар (1275 psi) - тяжелые условия - усиленная сталь	Н.56
741AA	Насос для подачи бетона 85 бар (1275 psi) - дополнительно - усиленная сталь	Н.56



↔		↔		⌚		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
19	3/4	31	1,22	10	150				0,690	0,465	
25	1	39	1,54	10	150				1,020	0,690	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



754AA

Вибратор для бетона 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный SBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Пневматический вибратор для бетона
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
51	2	69	2,72	40	600				1,840	1,240	
76	3	104	4,09	40	600				4,390	2,955	
90	3 1/2	118	4,65	40	600				5,150	3,465	
102	4	130	5,12	40	600				5,830	3,920	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



737AA

Насос для подачи бетона 40 бар (600 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Насос для подачи бетона
Коэффициент безопасности: 2,5:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
51	2	69	2,72	85	1275	255	10,00		2,130	1,435	
63	2 1/2	85	3,35	85	1275	265	10,50		3,340	2,245	
76	3	100	3,94	85	1275	380	15,00		4,540	3,055	
90	3 1/2	116	4,57	85	1275	450	17,50		5,490	3,690	
102	4	128	5,04	85	1275	510	20,00		7,020	4,720	
127	5	155	6,10	85	1275	635	25,00		10,340	6,950	
152	6	184	7,24	85	1275	760	30,00		13,780	9,265	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



740AA

Насос для подачи бетона 85 бар (1275 psi)

тяжелые условия - усиленная сталь

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию
Усиление: Высокопрочная стальная оплетка
Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача бетона под высоким давлением
Коэффициент безопасности: 2:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
51	2	69	2,72	85	1275	255	10,00		2,590	1,745	
63	2 1/2	85	3,35	85	1275	325	13,00		3,770	2,535	
76	3	100	3,94	85	1275	380	15,00		4,970	3,345	
90	3 1/2	116	4,57	85	1275	450	17,50		7,220	4,855	
102	4	128	5,04	85	1275	510	20,00		7,660	5,150	
127	5	155	6,10	85	1275	635	25,00		10,250	6,890	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



741AA

Насос для подачи бетона 85 бар (1275 psi)

Дополнительная услуга - усиленная сталь

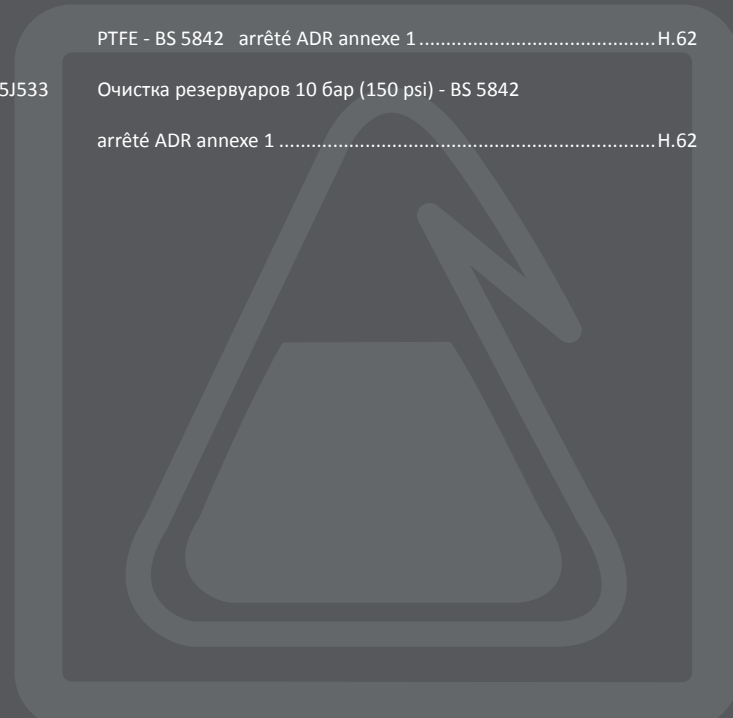
Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию
Усиление: Высокопрочная стальная оплетка
Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача бетона под высоким давлением
 Разработан для долгой службы
Коэффициент безопасности: <= 127 мм 2,5:1 152 мм 2:1
Температура: -30 °C +80 °C



КИСЛОТА, ХИМИЯ, ОБЩЕЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Рукав

984АН	Широкого применения 20 бар (300 psi).....	Н.58
974АН	Широкого применения 17 бар (250 psi) - токонепроводящий	Н.58
975АН	Широкого применения 20 бар (300 psi) - токонепроводящий	Н.58
954АН	Широкого применения 20 бар (300 psi) - токонепроводящий	Н.58
976АВ	Общего назначения 20 бар (300 psi) - EPDM	Н.59
956АВ	Общего назначения 20 бар (300 psi) - EPDM	Н.59
953АЕ	Общего назначения 20 бар (300 psi) - EPDM	Н.59
503АА	Кислотный Н\В 16 бар (240 psi) - EPDM - превышает EN 12115	Н.60
505ОГ	Кислотный Н\В 16 бар (240 psi) - XLPE	Н.60
5J551	Кислотный Н\В 10 бар (150 psi) - стандартные условия - BS 5842 arrêté ADR annexe 1.....	Н.60
5J553	Кислотный Н\В 10 бар (150 psi) - стандартные условия - BS 5842 arrêté ADR annexe 1.....	Н.60
509АА	Кислотный Н\В 10 бар (150 psi) - UHMWPE - EN 12115.....	Н.61
509ОЕ	Кислотный Н\В 16 бар (240 psi) - UHMWPE - FDA.....	Н.61
519ОЕ	Кислотный Н\В 16 бар (240 psi) - UHMWPE - гофрированный	Н.61
538АА	Очистка резервуаров 20 бар (300 psi) - EPDM - текстильная оплетка.....	Н.61
5N551	Кислотный Н\В 14 бар (200 psi) - тяжелые условия - BS 5842 arrêté ADR annexe 1.....	Н.62
5N331	Кислотный Н\В 14 бар (200 psi) - тяжелые условия - PTFE - BS 5842 arrêté ADR annexe 1	Н.62
5N333	Кислотный Н\В 14 бар (200 psi) - тяжелые условия - PTFE - BS 5842 arrêté ADR annexe 1	Н.62
5J533	Очистка резервуаров 10 бар (150 psi) - BS 5842 arrêté ADR annexe 1	Н.62



↻		↻		⌚		⤴		⚡		⚫	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
6	1/4	13	0,51	20	300	48	2,00		0,140	0,095	
8	5/16	15	0,59	20	300	64	2,50		0,170	0,115	
10	3/8	17	0,67	20	300	80	3,00		0,205	0,140	
13	1/2	21	0,83	20	300	104	4,00		0,275	0,185	
16	5/8	25	0,98	20	300	128	5,00		0,375	0,255	
19	3/4	29	1,14	20	300	152	6,00		0,505	0,340	
25	1	36	1,42	20	300	200	8,00		0,705	0,475	

NA LA NEU EMEA SA AP AU RU



984АН

Широкого применения 20 бар (300 psi)

Внутренний слой: Черный синтетический эластомер

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Красный синтетический эластомер с горизонтальной синей полосой - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода

Применение: Поддача сжатого воздуха, воды, топлива, масла, общепромышленное назначение

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -10 °C +60 °C

↻		↻		⌚		⤴		⚡		⚫	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
6	1/4	13	0,51	17	255	48	2,00		0,120	0,080	
10	3/8	17	0,67	17	255	64	2,50		0,250	0,170	
13	1/2	21	0,83	17	255	104	4,00		0,360	0,245	
16	5/8	25	0,98	17	255	128	5,00		0,420	0,285	
19	3/4	29	1,14	17	255	152	6,00		0,540	0,365	
25	1	35	1,38	17	255	200	8,00		0,730	0,495	

NA LA NEU EMEA SA AP AU RU



974АН

Широкого применения 17 бар (250 psi) - токонепроводящий

Внутренний слой: Черный токонепроводящий NBR (RMA Class A)

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Красный NBR/PVC (RMA Class B) - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода

Применение: Поддача сжатого воздуха, воды, топлива, масла, общепромышленное назначение

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -25 °C +80 °C

↻		↻		⌚		⤴		⚡		⚫	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
6	1/4	16	0,63	20	300	48	2,00		0,240	0,160	
10	3/8	18	0,71	20	300	80	3,00		0,270	0,180	
13	1/2	21	0,83	20	300	104	4,00		0,370	0,250	
19	3/4	29	1,14	20	300	152	6,00		0,620	0,420	
25	1	36	1,42	20	300	200	8,00		0,940	0,635	

NA LA NEU EMEA SA AP AU RU



975АН

Широкого применения 20 бар (300 psi) - токонепроводящий

Внутренний слой: Черный токонепроводящий NBR (RMA Class A)

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Красный NBR/PVC (RMA Class A) - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода

Применение: Поддача сжатого воздуха, воды, топлива, масла, общепромышленное назначение

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -25 °C +80 °C

↻		↻		⌚		⤴		⚡		⚫	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
32	1 1/4	44	1,73	20	300				0,990	0,670	
38	1 1/2	50	1,97	20	300				1,150	0,775	
51	2	65	2,56	20	300				1,510	1,015	

NA LA NEU EMEA SA AP AU RU



954АН

Широкого применения 20 бар (300 psi) - токонепроводящий

Внутренний слой: Черный токонепроводящий NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Красный NBR/PVC - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода

Применение: Поддача сжатого воздуха, воды, топлива, масла, общепромышленное назначение

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⌘		■	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
6	1/4	13	0,51	20	300				0,130	0,087	
8	5/16	15	0,59	20	300				0,160	0,110	
10	3/8	17	0,67	20	300				0,190	0,130	
13	1/2	21	0,83	20	300				0,270	0,180	
16	5/8	25	0,98	20	300				0,360	0,245	
19	3/4	29	1,14	20	300				0,460	0,310	
25	1	35	1,38	20	300				0,580	0,390	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



976AB

Общего назначения 20 бар (300 psi) - EPDM

Внутренний слой: Черный EPDM

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Серый EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача воздуха, воды, мягких химических веществ, общепромышленное назначение

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -40 °C +100 °C

↔		↔		⊕		⌒		⌘		■	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
32	1 1/4	44	1,73	20	300				0,930	0,625	
38	1 1/2	52	2,05	20	300				1,080	0,730	
51	2	66	2,60	20	300				1,650	1,110	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



956AB

Общего назначения 20 бар (300 psi) - EPDM

Внутренний слой: Черный EPDM

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Серый EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача воздуха, воды, мягких химических веществ, общепромышленное назначение

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -40 °C +100 °C

↔		↔		⊕		⌒		⌘		■	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	23	0,91	20	300				0,350	0,235	
19	3/4	31	1,22	20	300				0,580	0,390	
25	1	37	1,46	20	300				0,730	0,495	
38	1 1/2	52	2,05	20	300				1,070	0,720	
51	2	67	2,64	20	300				1,880	1,265	
76	3	94	3,70	20	300				2,800	1,885	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



953AE

Общего назначения 20 бар (300 psi) - EPDM

Внутренний слой: Черный EPDM

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Синий EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача воздуха, воды, мягких химических веществ, общепромышленное назначение

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕	↷		⊕	⊕	⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
19	3/4	31	1,22	16	240	125	5,00	90	0,670	0,455
25	1	37	1,46	16	240	150	6,00	90	0,830	0,560
32	1 1/4	44	1,73	16	240	175	7,00	90	0,990	0,670
38	1 1/2	51	2,01	16	240	225	9,00	90	1,140	0,770
50	2	66	2,60	16	240	275	11,00	90	1,670	1,125
51	2	67	2,64	16	240	275	11,00	90	1,690	1,140
63	2 1/2	79	3,11	16	240	300	12,00	90	2,240	1,510
75	3	91	3,58	16	240	350	14,00	80	2,660	1,790
76	3	92	3,62	16	240	350	14,00	80	2,690	1,810
100	4	116	4,57	16	240	450	17,50	80	3,610	2,430
102	4	118	4,65	16	240	450	17,50	80	3,680	2,475

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



503AA

Кислотный H\B 16 бар (240 psi) - EPDM превышает EN 12115

Внутренний слой: Черный токопроводящий EPDM

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной металлической спиралью

Наружный слой: Черный токопроводящий EPDM - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, огнестойкий

Применение: Подача\Всасывание кислоты, различных химических веществ

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -20 °C +65 °C (-4 °F +150 °F)

↔		↔		⊕	↷		⊕	⊕	⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
19	3/4	31	1,22	16	240	188	7,50	90	0,670	0,455
25	1	37	1,46	16	240	225	9,00	90	0,820	0,555
32	1 1/4	44	1,73	16	240	263	10,25	90	0,980	0,660
38	1 1/2	50	1,97	16	240	338	13,25	90	1,130	0,760
51	2	63	2,48	16	240	413	16,25	90	1,480	0,995
63	2 1/2	77	3,03	16	240	450	17,50	90	2,270	1,530
76	3	92	3,62	16	240	525	20,75	80	2,720	1,830
102	4	118	4,65	16	240	675	26,50	80	3,710	2,495

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



5050G

Кислотный H\B 16 бар (240 psi) - XLPE

Внутренний слой: Прозрачный XLPE (Сшитый полиэтилен)

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной металлической спиралью

Наружный слой: Зеленый EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача\Всасывание кислоты, различных химических веществ

Подходит для 90% существующих химических веществ

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -20 °C +65 °C (-4 °F +150 °F)

↔		↔		⊕	↷		⊕	⊕	⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
25	1	37	1,46	10	150	100	4,00	90	0,940	0,630
40	1 1/2	52	2,05	10	150	140	5,50	90	1,100	0,740
50	2	62	2,44	10	150	150	6,00	90	1,450	0,970
63*	2 1/2	77	3,03	10	150	175	7,00	90	2,050	1,380
65	2 5/8	77	3,03	10	150	175	7,00	90	2,250	1,510
75	3	89	3,50	10	150	250	10,00	90	2,400	1,610
80	3 1/8	93	3,66	10	150	250	10,00	90	3,100	2,080
100	4	121	4,76	10	150	350	14,00	90	4,400	2,950

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----

* Для рынка Великобритании



5J551

Кислотный H\B 10 бар (150 psi) - стандартные условия BS 5842 arrêté ADR annexe 1

Внутренний провод: Стальная проволока покрытая полипропиленом

Внутренний слой: Полипропиленовая пленка

Наружный слой: Серая PVC ткань

Наружный провод: Оцинкованная стальная проволока

Применение: Подача\Всасывание кислоты, различных химических веществ

Специально разработан для автоцистерн

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕	↷		⊕	⊕	⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
40	1 1/2	52	2,05	10	150	140	5,50	90	1,100	0,740
50	2	62	2,44	10	150	150	6,00	90	1,450	0,970
65	2 1/2	77	3,03	10	150	175	7,00	90	2,250	1,510
80	3 1/8	93	3,66	10	150	250	10,00	90	3,100	2,080
100	4	121	4,76	10	150	350	14,00	90	5,300	3,560

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



5J553

Кислотный H\B 10 бар (150 psi) - стандартные условия BS 5842 arrêté ADR annexe 1

Внутренний провод: Стальная проволока покрытая полипропиленом

Внутренний слой: Полипропиленовая пленка

Наружный слой: Серая PVC ткань

Наружный провод: Нержавеющая стальная проволока

Применение: Подача\Всасывание кислоты, различных химических веществ

Специально разработан для автоцистерн

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⌒		⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	⌒
19	3/4	31	1,22	10	150	188	7,50	90	0,600	0,405	
25	1	37	1,46	10	150	225	9,00	90	0,730	0,495	
32	1 1/4	44	1,73	10	150	263	10,25	90	0,880	0,595	
38	1 1/2	51	2,01	10	150	338	13,25	90	1,010	0,680	
50	2	66	2,60	10	150	413	16,50	90	1,750	1,180	
51	2	67	2,64	10	150	413	16,21	90	1,780	1,200	
75	3	91	3,58	10	150	525	20,75	90	2,780	1,870	
76	3	92	3,62	10	150	525	20,75	80	2,810	1,890	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



509AA

Кислотный Н\В 10 бар (150 psi) - UHMWPE EN 12115

Внутренний слой: Черный токопроводящий UHMWPE (Сверхвысокомолекулярный полиэтилен)

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной металлической спиралью

Наружный слой: Черный токопроводящий EPDM - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, огнестойкий

Применение: Подача\Всасывание кислоты, различных химических веществ

Подходит для 98% существующих химических веществ

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -20 °C +65 °C (-4 °F +150 °F)

↔		↔		⊕		⌒		⌒		⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	⌒
19	3/4	31	1,22	16	240	188	7,50	90	0,600	0,405	
25	1	37	1,46	16	240	225	9,00	90	0,730	0,495	
32	1 1/4	44	1,73	16	240	263	10,25	90	0,880	0,595	
38	1 1/2	50	1,97	16	240	338	13,25	90	1,010	0,680	
40	1 9/16	52	2,05	16	240	338	13,25	90	1,060	0,715	
51	2	63	2,48	16	240	413	16,25	90	1,340	0,905	
63	2 1/2	77	3,03	16	240	450	17,50	90	2,090	1,405	
76	3	92	3,62	16	240	525	20,75	80	2,840	1,910	
102	4	118	4,65	16	240	675	26,50	80	3,870	2,605	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



5090E

Кислотный Н\В 16 бар (240 psi) - UHMWPE FDA

Внутренний слой: Прозрачный UHMWPE (Сверхвысокомолекулярный полиэтилен)

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной металлической спиралью

Наружный слой: Синий EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача\Всасывание кислоты, различных химических веществ

Подходит для 98% существующих химических веществ

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -20 °C +65 °C (-4 °F +150 °F)

↔		↔		⊕		⌒		⌒		⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	⌒
51	2			16	240	153	6,00		1,390	0,935	
76	3			16	240	228	9,00		2,500	1,685	
102	4			16	240	306	12,00		4,090	2,750	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



5190E

Кислотный Н\В 16 бар (240 psi) - UHMWPE гофрированный - FDA

Внутренний слой: Прозрачный UHMWPE (Сверхвысокомолекулярный полиэтилен)

Усиление: Высокопрочная встроенная металлическая спираль

Наружный слой: Синий EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача\Всасывание кислоты, различных химических веществ

Подходит для 98% существующих химических веществ

Специальная конструкция для максимальной гибкости

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -20 °C +65 °C (-4 °F +150 °F)

↔		↔		⊕		⌒		⌒		⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	⌒
38	1 1/2	54	2,13	20	300	304	12,00		1,380	0,930	
51	2	67	2,68	20	300	408	16,00		1,730	1,160	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



538AA

Очистка резервуаров 20 бар (300 psi) - EPDM текстильная оплетка

Внутренний слой: Черный токопроводящий EPDM

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка - антистатическая оплетка из нержавеющей стали

Наружный слой: Черный токопроводящий EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Химическая очистка резервуаров

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +100 °C (-22 °F +212 °F)

↔		↔		⊕	↷		⊕	⊕	⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
25	1	37	1,46	14	200	100	4,00	90	0,940	0,630
40	1 1/2	53	2,09	14	200	140	5,50	90	1,150	0,770
50	2	63	2,48	14	200	150	6,00	90	1,500	1,010
63*	2 1/2	78	3,07	14	200	175	7,00	90	2,100	1,410
65	2 5/8	78	3,07	14	200	175	7,00	90	2,300	1,540
75	3	90	3,54	14	200	250	10,00	90	2,500	1,680
80	3 1/8	94	3,70	14	200	250	10,00	90	3,150	2,110
100	4	122	4,80	14	200	350	14,00	90	5,400	3,620
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			

* Для рынка Великобритании



5N551

**Кислотный Н\В 14 бар (200 psi) - тяжелые условия
BS 5842 arrêté ADR annexe 1**

Внутренний провод: Стальная проволока покрытая полипропиленом
Внутренний слой: Полипропиленовая плёнка
Наружный слой: Серая PVC ткань
Наружный провод: Оцинкованная стальная проволока
Применение: Подача\всасывание кислоты, различных химических веществ
 Специально разработан для автоцистерн
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕	↷		⊕	⊕	⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
40	1 1/2	53	2,09	14	200	140	5,50	90	1,300	0,870
50	2	63	2,48	14	200	150	6,00	90	1,700	1,140
63*	2 1/2	78	3,07	14	200	175	7,00	90	2,300	1,540
65	2 5/8	78	3,07	14	200	175	7,00	90	2,500	1,680
75	3	90	3,54	14	200	250	10,00	90	2,700	1,810
80	3 1/8	94	3,70	14	200	250	10,00	90	3,500	2,350
100	4	122	4,80	14	200	350	14,00	90	6,200	4,160
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			

* Для рынка Великобритании



5N331

**Кислотный Н\В 14 бар (200 psi) - тяжелые условия
PTFEBS 5842 arrêté ADR annexe 1**

Внутренний провод: Нержавеющая стальная проволока
Внутренний слой: PTFE пленка
Наружный слой: Серая PVC ткань
Наружный провод: Оцинкованная стальная проволока
Применение: Подача\всасывание кислоты, химических веществ, растворителей
 Специально разработан для работы в условиях повышенной температуры
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -30 °C +120 °C

↔		↔		⊕	↷		⊕	⊕	⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
25	1	37	1,46	14	200	100	4,00	90	1,000	0,670
40	1 1/2	53	2,09	14	200	140	5,50	90	1,300	0,870
50	2	63	2,48	14	200	150	6,00	90	1,700	1,140
63	2 1/2	78	3,07	14	200	175	7,00	90	2,300	1,540
65	2 5/8	78	3,07	14	200	175	7,00	90	2,800	1,680
75	3	90	3,54	14	200	250	10,00	90	2,700	1,810
80	3 1/8	94	3,70	14	200	250	10,00	90	3,500	2,350
100	4	122	4,80	14	200	350	14,00	90	6,200	4,160
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			

* Для рынка Великобритании



5N333

**Кислотный Н\В 14 бар (200 psi) - тяжелые условия
PTFEBS 5842 arrêté ADR annexe 1**

Внутренний провод: Нержавеющая стальная проволока
Внутренний слой: PTFE пленка
Наружный слой: Серый PVC ткань
Наружный провод: Нержавеющая стальная проволока
Применение: Подача\всасывание кислоты, химических веществ, растворителей
 Специально разработан для работы в условиях повышенной температуры
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -30 °C +120 °C

↔		↔		⊕	↷		⊕	⊕	⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
50	2			10	150	150	6,00	90	1,680	1,130
80	3 1/8			10	150	250	10,00	90	3,400	2,280
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			



5J533

**Очистка резервуаров 10 бар (150 psi)
BS 5842 arrêté ADR annexe 1**

Внутренний провод: Нержавеющая стальная проволока
Внутренний слой: Полипропиленовая пленка
Наружный слой: Серый PVC ткань
Наружный провод: Нержавеющая стальная проволока
Применение: Очистка резервуаров
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -30 °C +80 °C



УГЛЕВОДОРОДЫ

Рукав

687AA	Автомобильное топливо 7 бар (100 psi) - DIN 73379/2A.....	H.64
689AA	Автомобильное топливо 10 бар (150 psi) - текстильная оплетка.....	H.64
688AA	Подача дизельного топлива 15 бар (225 psi) - стальная наружная оплетка.....	H.64
680AA	Подача топлива, масла 10 бар (150 psi)	H.64
650AA	Подача топлива, масла 10 бар (150 psi) - TRbF 131/2.....	H.65
650AH	Подача топлива, масла 10 бар (150 psi)	H.65
650AB	Подача топлива, масла 10 бар (150 psi)	H.65
668EL	Топливо, масло H\B - PVC - тяжелые условия	H.66
601AA	Нефтяной H\B 10 бар (150 psi)	H.66
605AA	Топливо, масло H\B 10 бар (150 psi).....	H.67
629AA	Биотопливо H\B 10 бар (150 psi).....	H.67
606AE	Автоцистерна 16 бар (240 psi).....	H.68
6J544	Топливо, масло H\B 10 бар (150 psi) - легкие условия - легкий вес	H.68
6J541	Топливо, масло H\B 10 бар (150 psi) - легкие условия - BS 3492/BX BS 5842 arrêté ADR annexe 1	H.68
6J511	Топливо, масло H\B 10 бар (150 psi) - стандартные условия - BS 3492/BX BS 5842 arrêté ADR annexe 1	H.68
655AA	Подача топлива, масла 16 бар (240 psi) - превышает EN 1761 TRbF 131/2.....	H.69
609AA	Топливо, масло H\B 16 бар (240 psi) - превышает EN 1761 TRbF 131/2.....	H.69
620AA	Топливо, масло H\B 20 бар (300 psi).....	H.69
6N111	Топливо, масло H\B 14 бар (200 psi) - тяжелые условия - высокая температура +100 °C BS 3492/BX BS 5842 arrêté ADR annexe 1	H.69
658AA	Топливо для коммунального назначения 16 бар (240 psi) - текстильная оплетка - EN 1360/1 TRbF 131/2	H.70
659AA	LPG подача 25 бар (375 psi) - текстильная оплетка - EN 1762/DM	H.70
656AA	Заправка самолета на земле 20 бар (300 psi) - EN 1361/C	H.71
611AA	Заправка самолета на земле, слив топлива 20 бар (300 psi) - EN 1361/F	H.71
614AA	Горячие нефтяные продукты 10 бар (150 psi)	H.71
604AA	H\B - превышает SAE 100R4.....	H.72
634AA	H\B - повышенная гибкость - превышает SAE 100R4.....	H.72
644AA	H\B - повышенная гибкость - высокая температура - превышает SAE 100R4	H.72



↔		↔		⊕	⌒		⌒	⌒	⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
3,5	9/64	9,5	0,37	7	100	35	1,50		0,090	0,060
4,5	11/64	10,5	0,41	7	100	45	1,75		0,100	0,067
5	3/16	11	0,43	7	100	50	2,00		0,110	0,075
5,5	7/32	11,5	0,45	7	100	55	2,25		0,120	0,080
6	1/4	12	0,47	7	100	60	2,50		0,120	0,080
7,5	19/64	13,5	0,53	7	100	75	3,00		0,140	0,095
9,5	3/8	15,5	0,61	7	100	95	3,75		0,170	0,115

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



687AA
Автомобильное топливо 7 бар (100 psi)
DIN 73379/2A

Внутренний слой: Черный NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода
Применение: Подача бензина и дизельного в автомобильной промышленности. Также подходит для и экодизеля
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -40 °C +85 °C

↔		↔		⊕	⌒		⌒	⌒	⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
3,2	1/8	7	0,28	10	150				0,040	0,027
3,5	9/64	7,5	0,30	10	150				0,045	0,030
4	5/32	8	0,31	10	150				0,050	0,034
4,5	11/64	9,5	0,37	10	150				0,060	0,040
5	3/16	10	0,39	10	150				0,065	0,044
5,5	7/32	10,5	0,41	10	150				0,070	0,047
6	1/4	11	0,43	10	150				0,075	0,050
7,5	19/64	12,5	0,49	10	150				0,080	0,055
7,5	19/64	14,5	0,57	10	150				0,130	0,087
8	5/16	13	0,51	10	150				0,090	0,060
9	23/64	14	0,55	10	150				0,105	0,070
10	3/8	15	0,59	8	120				0,110	0,075
12	15/32	17	0,67	7	100				0,135	0,090

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



689AA
Автомобильное топливо 10 бар (150 psi)
с наружной текстильной оплеткой

Внутренний слой: Черный NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Применение: Подача бензина и дизельного в автомобильной промышленности. Также подходит для неэтилированного топлива и экодизеля
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -20 °C +100 °C

↔		↔		⊕	⌒		⌒	⌒	⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
6	1/4	11	0,43	15	225				0,100	0,067
8	5/16	13	0,51	15	225				0,155	0,105
10	3/8	15	0,59	15	225				0,190	0,130
12	15/32	17	0,67	15	225				0,230	0,155

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



688AA
Подача дизельного топлива, масла 15 бар (225 psi)
стальная наружная оплетка

Внутренний слой: Черный NBR
Усиление: Стальная оплетка
Применение: Подача дизельного топлива, масла. Специально изготовлен для подачи топлива в камеру сгорания
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -20 °C +100 °C

↔		↔		⊕	⌒		⌒	⌒	⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
6	1/4	13	0,51	10	150	48	2,00		0,140	0,095
8	5/16	15	0,59	10	150	64	2,50		0,170	0,115
10	3/8	17	0,67	10	150	80	3,00		0,205	0,140
13	1/2	20	0,79	10	150	104	4,00		0,250	0,170
19	3/4	27	1,06	10	150	152	6,00		0,400	0,270
25	1	35	1,38	10	150	200	8,00		0,630	0,425

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



680AA
Подача топлива, масла 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный синтетический эластомер
Усиление: Высокопрочная текстильная антистатическая оплетка ID >= 13 мм
Наружный слой: Черный синтетический эластомер стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода
Применение: Подача топлива и масла
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -10 °C +60 °C

↔		↔		⊕	⌒		⌒	⌒	⌒	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
5	3/16	12	0,47	16	240	50	2,00		0,130	0,087
6	1/4	13	0,51	16	240	60	2,50		0,150	0,100
7	9/32	13	0,51	16	240	70	2,75		0,150	0,100
8	5/16	15	0,59	16	240	80	3,00		0,170	0,115
10	3/8	17	0,67	16	240	100	4,00		0,210	0,140
13	1/2	20	0,79	16	240	120	4,75		0,250	0,170
16	5/8	24	0,94	16	240	160	6,25		0,350	0,235
19	3/4	27	1,06	16	240	190	7,50		0,400	0,270
25	1	35	1,38	16	240	250	10,00		0,730	0,495

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



671AA
Подача топлива, масла 16 бар (240 psi)

Внутренний слой: Черный NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черная синтетическая резина - стойкая к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода
Применение: Подача топлива и масла
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -25 °C +80 °C

↻		↻		⌚		⌒		⌒		⌚	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	23	0,91	10	150				0,350	0,235	
16	5/8	26	1,02	10	150				0,410	0,275	
19	3/4	29	1,14	10	150				0,470	0,320	
25	1	35	1,38	10	150				0,580	0,390	
32	1 1/4	42	1,65	10	150				0,710	0,480	
38	1 1/2	48	1,89	10	150				0,840	0,565	
51	2	61	2,40	10	150				1,110	0,750	
63	2 1/2	75	2,95	10	150				1,630	1,100	
76	3	88	3,46	10	150				1,960	1,320	
102	4	114	4,49	10	150				2,650	1,785	

32	1 1/4	44	1,73	10	150				0,880	0,595
35	1 3/8	47	1,85	10	150				0,960	0,650
38	1 1/2	50	1,97	10	150				1,030	0,695
40	1 9/16	52	2,05	10	150				1,070	0,720
45	1 3/4	57	2,24	10	150				1,190	0,800
51	2	63	2,48	10	150				1,350	0,910

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----

↻		↻		⌚		⌒		⌒		⌚	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
38	1 1/2	48	1,89	10	150				0,920	0,620	
51	2	61	2,40	10	150				1,220	0,820	
76	3	88	3,46	10	150				2,120	1,425	
102	4	114	4,49	10	150				2,850	1,920	

19	3/4	29	1,14	10	150				0,520	0,350
22	7/8	32	1,26	10	150				0,580	0,390
25	1	35	1,38	10	150				0,650	0,440
32	1 1/4	44	1,73	10	150				0,960	0,650
38	1 1/2	51	2,01	10	150				1,150	0,775
51	2	63	2,48	10	150				1,460	0,985
63	2 1/2	77	3,03	10	150				2,080	1,400
76	3	92	3,62	10	150				2,550	1,715

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----

↻		↻		⌚		⌒		⌒		⌚	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
25	1	35	1,38	10	150				0,650	0,440	
32	1 1/4	42	1,65	10	150				0,790	0,535	
38	1 1/2	48	1,89	10	150				0,920	0,620	

32	1 1/4	44	1,73	10	150				0,960	0,650
38	1 1/2	50	1,97	10	150				1,110	0,750

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



650AA

Подача топлива, масла 10 бар (150 psi)
TRbF 131/2

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Огнестойкий черный токопроводящий CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета
Применение: подача топлива и масла
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C



650AH

Подача топлива, масла 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная антистатическая оплетка
Наружный слой: Красный CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода
Применение: подача топлива и масла
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C



650AB

Подача топлива, масла 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная антистатическая оплетка
Наружный слой: Серый CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода
Применение: подача топлива и масла
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⏏	⤴		⌒	⌒	⏏	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
25	1			7	100	150	6,00	90	0,540	0,365
32	1 1/4			6	90	192	7,50	90	0,680	0,460
38	1 1/2			6	90	228	9,00	90	0,760	0,515
40	1 9/16			6	90	240	9,50	90	0,800	0,540
51	2			5	75	306	12,00	90	1,150	0,775
60	2 3/8			4	60	360	14,00	90	1,550	1,045
63	2 1/2			4	60	378	15,00	90	1,600	1,080
76	3			4	60	456	18,00	90	2,000	1,345
80	3 1/8			4	60	480	19,00	90	2,100	1,415
102	4			3	45	612	24,00	90	3,100	2,085
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			



668EL

Топливо и масло H\B - PVC - тяжелые условия

Конструкция: Синий PVC - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода

Усиление: Белый жесткий ударопрочный PVC

Применение: Подача\всасывание топлива и масла

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -10 °C +60 °C

↔		↔		⏏	⤴		⌒	⌒	⏏	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
51	2	61	2,40	10	150	255	10,00	100	1,380	0,930
76	3	88	3,46	10	150	380	15,00	90	2,570	1,730
102	4	116	4,57	10	150	510	20,00	90	3,560	2,395
152	6	168	6,61	10	150	760	30,00	80	6,820	4,585
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			



601AA

Нефтяной H\B 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный NBR/PVC

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Перемещение отходов сырой нефти

Коэффициент безопасности: ≤ 102 мм 3:1; 152 мм 2,5:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊥		⌒		⌘		⏺	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
19	3/4	29	1,14	10	150	76	3,00	100	0,610	0,410	
25	1	35	1,38	10	150	100	4,00	100	0,760	0,515	
30	1 3/16	40	1,57	10	150	120	4,75	100	0,850	0,575	
32	1 1/4	42	1,65	10	150	128	5,00	100	0,900	0,605	
35	1 3/8	45	1,77	10	150	140	5,50	100	0,980	0,660	
38	1 1/2	48	1,89	10	150	152	6,00	100	1,050	0,710	
40	1 9/16	50	1,97	10	150	160	6,25	100	1,090	0,735	
42	1 5/8	52	2,05	10	150	168	6,75	100	1,150	0,775	
45	1 3/4	55	2,17	10	150	180	7,00	100	1,220	0,820	
48	1 7/8	58	2,28	10	150	192	7,50	100	1,280	0,865	
51	2	61	2,40	10	150	204	8,00	100	1,350	0,910	
57	2 1/4	67	2,64	10	150	228	9,00	100	1,510	1,015	
60	2 3/8	72	2,83	10	150	240	9,50	100	2,020	1,360	
63	2 1/2	75	2,95	10	150	252	10,00	90	2,110	1,420	
70	2 3/4	82	3,23	10	150	280	11,00	90	2,350	1,580	
76	3	88	3,46	10	150	304	12,00	90	2,520	1,695	
80	3 1/8	94	3,70	10	150	320	12,50	90	2,700	1,815	
90	3 1/2	104	4,09	10	150	360	14,00	90	3,140	2,115	
102	4	116	4,57	10	150	408	16,00	90	3,500	2,355	
110	4 5/16	124	4,88	10	150	440	17,25	90	4,240	2,850	
115	4 1/2	129	5,08	10	150	460	18,00	90	4,410	2,965	
120	4 3/4	138	5,43	10	150	480	19,00	80	5,640	3,795	
127	5	145	5,71	10	150	508	20,00	80	5,930	3,990	
133	5 1/4	151	5,94	10	150	532	21,00	80	6,170	4,150	
152	6	170	6,69	10	150	608	24,00	80	7,360	4,950	
203	8	225	8,86	10	150	812	32,00	70	11,700	7,865	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



605AA

Топливо и масло Н\В 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода

Применение: Подача\всасывание топлива и масла. Специально разработан для автоцистерн и общепромышленного применения
Коэффициент безопасности: <= 127 мм 3:1 133-254 мм 2,5:1 305 мм 1,5:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊥		⌒		⌘		⏺	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
19	3/4	29	1,14	10	150	76	3,00	100	0,610	0,410	
25	1	35	1,38	10	150	100	4,00	100	0,760	0,515	
32	1 1/4	42	1,65	10	150	128	5,00	100	0,900	0,605	
38	1 1/2	48	1,89	10	150	152	6,00	100	1,050	0,710	
51	2	61	2,40	10	150	204	8,00	100	1,360	0,915	
76	3	88	3,46	10	150	304	12,00	90	2,540	1,710	
102	4	116	4,57	10	150	408	16,00	90	3,530	2,375	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



629AA

Биотопливо Н\В 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода

Применение: Подача\всасывание топлива и масла. Специально разработан для биотоплива и этанола
Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕	↷		⊕	⊕	⊕						
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт					
51	2			10	150	76	3,00	100	1,570	1,060					
76	3			10	150	114	4,50	100	2,730	1,835					
102	4			10	150	153	6,00	100	3,970	2,670					
NA		LA		NEU		EMEA		SA		AP		AU		RU	



606AE

Автоцистерна 10 бар (150 psi) гофрированный - низкая температура

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR
Усиление: Высокопрочная встроенная стальная спираль
Наружный слой: Синий CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода
Применение: Подача\всасывание топлива, масла, гидравлических жидкостей. Специально разработан для автоцистерн, где требуется повышенная гибкость и работа при низких температурах
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -54 °C +82 °C

↔		↔		⊕	↷		⊕	⊕	⊕						
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт					
50	2	61	2,40	10	150	150	6,00	90	0,970	0,650					
65	2 5/8	75	2,95	10	150	175	7,00	90	1,210	0,810					
75	3	88	3,46	10	150	250	10,00	90	1,400	0,940					
80	3 1/8	93	3,66	10	150	250	10,00	90	1,680	1,130					
100	4	119	4,69	10	150	350	14,00	90	2,250	1,510					
NA		LA		NEU		EMEA		SA		AP		AU		RU	



6J544

Топливо и масло H\B 10 бар (150 psi) - легкие условия, легкий вес

Внутренний провод: Алюминиевая проволока
Внутренний слой: Полипропиленовая пленка
Наружный слой: Оранжевый PVC с желтой полосой
Наружный провод: Алюминиевая проволока
Применение: Подача\всасывание топлива и масла. Специально разработан для автоцистерн. Легкий вес
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕	↷		⊕	⊕	⊕						
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт					
40	1 1/2	50	2,05	10	150	140	5,50	90	1,100	0,740					
50	2	61	2,40	10	150	150	6,00	90	1,190	0,800					
65	2 5/8	75	2,95	10	150	175	7,00	90	1,700	1,140					
75	3	88	3,46	10	150	250	10,00	90	2,000	1,340					
80	3 1/8	93	3,66	10	150	250	10,00	90	2,500	1,680					
100	4	119	4,69	10	150	350	14,00	90	3,200	2,150					
NA		LA		NEU		EMEA		SA		AP		AU		RU	



6J541

Топливо и масло H\B 10 бар (150 psi) - легкие условия

BS 3492/BX BS 5842 arrêté ADR annexe 1
Внутренний провод: Алюминиевая проволока
Внутренний слой: Полипропиленовая пленка
Наружный слой: Оранжевый PVC
Наружный провод: Оцинкованная стальная проволока
Применение: Подача\всасывание топлива и масла. Специально разработан для автоцистерн. Легкий вес
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕	↷		⊕	⊕	⊕						
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт					
50	2	61	2,40	10	150	150	6,00	90	1,680	1,130					
63*	2 1/2	75	2,95	10	150	175	7,00	90	2,200	1,480					
65	2 5/8	88	3,46	10	150	175	7,00	90	2,450	1,650					
75	3	88	3,46	10	150	250	10,00	90	2,600	1,750					
80	3 1/8	93	3,66	10	150	250	10,00	90	2,600	1,750					
100	4	119	4,69	10	150	350	14,00	90	4,200	2,820					
NA		LA		NEU		EMEA		SA		AP		AU		RU	



6J511

Топливо и масло H\B 10 бар (150 psi) - стандартные условия

BS 3492/BX BS 5842 arrêté ADR annexe 1
Внутренний провод: Оцинкованная стальная проволока
Внутренний слой: Полипропиленовая пленка
Наружный слой: Серый PVC с желтой полосой
Наружный провод: Оцинкованная стальная проволока
Применение: Подача\всасывание топлива и масла. Специально разработан для автоцистерн
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -40 °C +80 °C

* Для рынка Великобритании

↻		↻		⌚		⤴		⚡		⚡	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
19	3/4	31	1,22	16	240	125	5,00		0,590	0,400	
25	1	37	1,46	16	240	150	6,00		0,720	0,485	
32	1 1/4	44	1,73	16	240	175	7,00		0,900	0,605	
38	1 1/2	51	2,01	16	240	225	9,00		1,060	0,715	
51	2	67	2,64	16	240	275	11,00		1,630	1,100	
63	2 1/2	79	3,11	16	240	300	12,00		1,980	1,335	
76	3	92	3,62	16	240	350	14,00		2,430	1,635	
102	4	118	4,65	16	240	450	17,50		3,100	2,085	
152	6	170	6,69	16	240	750	30,00		5,440	3,660	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



655AA

Подача топлива, масла 16 бар (240 psi) превышает EN 1761 TRbf 131/2

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Огнестойкий черный токопроводящий CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета
Применение: подача топлива и масла
 Разработан для долгой службы
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +70 °C

↻		↻		⌚		⤴		⚡		⚡	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
25	1	37	1,46	16	240	150	6,00	100	0,860	0,580	
32	1 1/4	44	1,73	16	240	175	7,00	100	1,030	0,695	
38	1 1/2	51	2,01	16	240	225	9,00	100	1,190	0,800	
51	2	67	2,64	16	240	275	11,00	100	1,820	1,225	
63	2 1/2	79	3,11	16	240	300	12,00	90	2,380	1,600	
76	3	92	3,62	16	240	350	14,00	90	2,860	1,925	
102	4	118	4,65	16	240	450	17,50	90	3,900	2,625	
152	6	170	6,69	16	240	760	30,00	80	7,620	5,125	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



609AA

Топливо и масло H\B 16 бар (240 psi) превышает EN 1761 TRbf 131/2

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью
Наружный слой: Огнестойкий черный токопроводящий CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета
Применение: подача\всасывание топлива и масла
 Разработан для долгой службы
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +70 °C

↻		↻		⌚		⤴		⚡		⚡	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
51	2	63	2,48	20	300	204	8,00	100	1,640	1,105	
63	2 1/2	77	3,03	20	300	252	10,00	90	2,160	1,455	
76	3	90	3,54	20	300	304	12,00	90	2,640	1,775	
102	4	116	4,57	20	300	408	16,00	90	3,610	2,430	
127	5	145	5,71	20	300	508	20,00	80	6,080	4,090	
152	6	170	6,69	20	300	608	24,00	80	8,320	5,595	
203	8	225	8,86	20	300	812	32,00	70	13,740	9,235	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



620AA

Топливо и масло H\B 20 бар (300 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью - антистатическая оплетка
Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода
Применение: подача\всасывание топлива и масла
 Разработан для долгой службы
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↻		↻		⌚		⤴		⚡		⚡	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
25	1	37	1,46	14	200	100	4,00	90	0,900	0,600	
40	1 1/2	53	2,09	14	200	140	5,50	90	1,250	0,840	
50	2	63	2,48	14	200	150	6,00	90	1,700	1,140	
63*	2 1/2	78	3,07	14	200	175	7,00	90	2,250	1,510	
65	2 5/8	78	3,07	14	200	175	7,00	90	2,500	1,680	
75	3	90	3,54	14	200	250	10,00	90	2,700	1,810	
80	3 1/8	94	3,70	14	200	250	10,00	90	3,400	2,280	
100	4	122	4,80	14	200	350	14,00	90	4,600	3,090	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				

* Для рынка Великобритании



6N111

Топливо и масло H\B 14 бар (200 psi) - тяжелые условия высокая температура +100 °C BS 3492/BX BS 5842 arrêté ADR annexe 1

Внутренний провод: Оцинкованная стальная проволока
Внутренний слой: Полимерная пленка
Наружный слой: Серый PVC с желтой полосой
Наружный провод: Оцинкованная стальная проволока
Применение: подача\всасывание топлива и масла. Специально разработан для работы в условиях повышенной температуры
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -30 °C +100 °C

↔		↔		⌚	⌚	⌒		⌒	⌚	⌚
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
25	1	37	1,46	16	240	125	5,00		0,810	0,545
32	1 1/4	44	1,73	16	240	160	6,25		0,970	0,655
35	1 3/8	47	1,85	16	240	175	7,00		1,040	0,700
38	1 1/2	51	2,01	16	240	190	7,50		1,130	0,760
51	2	67	2,64	16	240	255	10,00		1,660	1,120

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



658AA

Топливо для коммунального назначения 16 бар (240 psi) текстильная оплетка EN 1360/1 TRBf 131/2

Внутренний слой: Черный NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка - антистатическая оплетка

Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, углеводородов, огня - игольчатая перфорация

Применение: Подача топлива в тяжёлых условиях. Антистатическая оплетка доступна по запросу

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +70 °C

↔		↔		⌚	⌚	⌒		⌒	⌚	⌚
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
19	3/4	31	1,22	25	375	160	6,25		0,630	0,425
25	1	38	1,50	25	375	200	8,00		0,810	0,545
32	1 1/4	45	1,77	25	375	250	10,00		0,950	0,640
38	1 1/2	52	2,05	25	375	320	12,50		1,350	0,910
51	2	67	2,64	25	375	400	16,00		2,030	1,365

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



659AA

LPG подача 25 бар (375 psi) - текстильная оплетка EN 1762/DM

Внутренний слой: Черный NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка - антистатическая оплетка

Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, углеводородов, огня - игольчатая перфорация

Применение: LPG подача в тяжелых условиях

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +70 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊗		⊞					
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт					
25	1	37	1,46	20	300	150	6,00		0,820	0,555					
32	1 1/4	44	1,73	20	300	190	7,50		0,970	0,655					
38	1 1/2	51	2,01	20	300	225	9,00		1,160	0,780					
50	2	66	2,60	20	300	275	11,00		1,670	1,125					
63	2 1/2	79	3,11	20	300	300	12,00		2,000	1,345					
75	3	91	3,58	20	300	300	12,00		2,390	1,610					
100	4	116	4,57	20	300	450	17,50		3,670	2,470					
NA		LA		NEU		EMEA		SA		AP		AU		RU	



656AA

Заправка самолетов на земле 20 бар (300 psi) EN 1361/C

Внутренний слой: Черный NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка ID >= 75 мм. Высокопрочная металлическая оплетка
Наружный слой: Черный токопроводящий CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода
Применение: Заправка самолетов на земле
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -30 °C +55 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊗		⊞					
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт					
25	1	41	1,61	20	300	150	6,00	65	0,840	0,565					
32	1 1/4	48	1,89	20	300	190	7,50	65	1,050	0,710					
38	1 1/2	54	2,13	20	300	225	9,00	65	1,220	0,820					
50	2	67	2,64	20	300	275	11,00	65	1,850	1,245					
63	2 1/2	81	3,19	20	300	300	12,00	65	2,370	1,595					
75	3	93	3,66	20	300	300	12,00	65	2,820	1,900					
NA		LA		NEU		EMEA		SA		AP		AU		RU	



611AA

Заправка самолетов, слив топлива на земле 20 бар (300 psi) EN 1361/F

Внутренний слой: Черный NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной нейлоновой спиралью
Наружный слой: Черный токопроводящий CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода
Применение: Заправка самолетов на земле и слив топлива
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -30 °C +55 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊗		⊞					
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт					
51	2	69	2,72	10	150	255	10,00	100	2,430	1,635					
76	3	96	3,78	10	150	380	15,00	90	3,990	2,685					
102	4	122	4,80	10	150	510	20,00	90	5,300	3,565					
NA		LA		NEU		EMEA		SA		AP		AU		RU	



614AA

Горячие нефтяные продукты 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью
Наружный слой: Черный CSM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача\всасывание горячих нефтяных продуктов, асфальта, битума
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -20 °C +180 °C

↔		↔		⌚	↷		⌚	⌚		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
19	3/4	29	1,14	21	300	57	2,25	100	0,610	0,410
25	1	35	1,38	17	250	75	3,00	100	0,760	0,515
32	1 1/4	42	1,65	14	200	96	3,75	100	0,900	0,605
38	1 1/2	48	1,89	10	150	114	4,50	100	1,030	0,695
51	2	61	2,40	7	100	153	6,00	100	1,330	0,895
63	2 1/2	75	2,95	4	60	189	7,50	100	2,080	1,400
76	3	88	3,46	4	60	228	9,00	100	2,480	1,670
90	3 1/2	104	4,09	3	45	270	10,50	100	3,050	2,050
102	4	116	4,57	2	30	306	12,00	100	3,410	2,295

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



604AA
H\B масла
превышает SAE 100R4

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью
Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода
Применение: Подача\Всасывание масла
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -40 °C +100 °C

↔		↔		⌚	↷		⌚	⌚		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
19	3/4	29	1,14	25	375	38	1,50	100	0,580	0,390
25	1	35	1,38	20	300	50	2,00	100	0,750	0,505
32	1 1/4	42	1,65	17	250	64	2,50	100	0,920	0,620
38	1 1/2	48	1,89	10	150	76	3,00	100	1,070	0,720
51	2	61	2,40	7	100	102	4,00	100	1,390	0,935
63	2 1/2	75	2,95	5	75	126	5,00	100	2,100	1,415
76	3	88	3,46	5	75	152	6,00	100	2,600	1,750
102	4	116	4,57	5	75	204	8,00	100	3,410	2,295

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



634AA
H\B масла - повышенная гибкость, превышает SAE 100R4

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью
Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, углеводородов, огнестойкий
Применение: Подача\Всасывание масла
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -40 °C +100 °C

↔		↔		⌚	↷		⌚	⌚		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
19	3/4	29	1,14	25	375	38	1,50	100	0,630	0,425
25	1	35	1,38	20	300	50	2,00	100	0,810	0,545
32	1 1/4	42	1,65	17	250	64	2,50	100	0,990	0,670
38	1 1/2	48	1,89	10	150	76	3,00	100	1,150	0,775
51	2	61	2,40	7	100	102	4,00	100	1,490	1,005
63	2 1/2	75	2,95	5	75	126	5,00	100	2,230	1,500
76	3	88	3,46	5	75	152	6,00	100	2,750	1,850
102	4	116	4,57	5	75	204	8,00	100	3,610	2,430

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



644AA
H\B масла - повышенная гибкость
высокая температура
превышает SAE 100R4

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью
Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, углеводородов, огнестойкий
Применение: Подача\Всасывание масла
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -40 °C +135 °C



СУДОВЫЕ

Рукав

266LL	Морской санитарно-технический - PVC	Н.74
202AL	Морской санитарно-технический 10 бар (150 psi)	Н.74
616AA	Выпуск отработанных газов - жесткая стенка - ISO 7840/A2 94/25/CE 2003/44/EC.....	Н.74
653AA	Выпуск отработанных газов - мягкая стенка - SAE J2006/R1 ISO 13363/1/A+B.....	Н.75
621AA	Выпуск отработанных газов - жесткая стенка - SAE J2006/R2 ISO 13363/2/A+B.....	Н.75



↔		↔		P		⌒		⌒		■	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
19	3/4			8	120	75	3,00	70	0,300	0,200	
25	1			8	120	120	4,75	70	0,380	0,255	
38	1 1/2			6	90	170	6,75	70	0,580	0,390	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



266LL

Морской санитарно-технический рукав - PVC

Конструкция: Белый термопластовый эластомер
Усиление: Белый жесткий ударопрочный PVC
Применение: Санитарно-технический рукав для морских установок
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -5 °C +60 °C

↔		↔		P		⌒		⌒		■	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
19	3/4	29	1,14	10	150	76	3,00	100	0,580	0,390	
25	1	35	1,38	10	150	100	4,00	100	0,720	0,485	
38	1 1/2	48	1,89	10	150	152	6,00	100	0,990	0,670	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



202AL

Морской санитарно-технический рукав 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный хлоробутил
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью
Наружный слой: Белый EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Санитарно-технический рукав для морских установок. Устойчивый к изломам, гибкость
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		P		⌒		⌒		■	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
20	13/16	30	1,18	2	30	60	2,50	100	0,680	0,460	
22	7/8	32	1,26	2	30	66	2,75	100	0,730	0,495	
25	1	35	1,38	2	30	75	3,00	100	0,820	0,555	
28	1 1/8	38	1,50	2	30	84	3,25	100	0,880	0,595	
35	1 3/8	45	1,77	2	30	105	4,25	100	1,040	0,700	
38	1 1/2	48	1,89	2	30	114	4,50	100	1,120	0,755	
40	1 9/16	50	1,97	2	30	120	4,75	100	1,170	0,790	
42	1 5/8	52	2,05	2	30	126	5,00	100	1,210	0,815	
45	1 3/4	55	2,17	2	30	135	5,25	100	1,290	0,870	
48	1 7/8	58	2,28	2	30	144	5,75	100	1,360	0,915	
51	2	61	2,40	2	30	153	6,00	100	1,460	0,985	
57	2 1/4	67	2,64	2	30	171	6,75	100	1,610	1,085	
60	2 3/8	70	2,76	2	30	180	7,00	90	1,860	1,250	
63	2 1/2	73	2,87	2	30	189	7,50	90	1,940	1,305	
76	3	86	3,39	2	30	228	9,00	90	2,270	1,530	
90	3 1/2	100	3,94	2	30	270	10,50	90	2,840	1,910	
102	4	112	4,41	2	30	306	12,00	90	3,140	2,115	
115	4 1/2	127	5,00	2	30	345	13,50	90	4,040	2,720	
127	5	141	5,55	2	30	381	15,00	80	4,520	3,040	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



616AA

Выпуск отработанных газов - жесткая стенка ISO 7840/A2 94/25/CE 2003/44/EC

Внутренний слой: Черный NBR - огне- и бензостойкий
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью
Наружный слой: Черный NBR/PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, углеводородов, огня
Применение: Передача топлива. Устойчивый к изломам, гибкость
 Также подходит для влажных выхлопных газов
Коэффициент безопасности: 5:1
Температура: -20 °C +100 °C

↔		↔		⊕		⌒		⌘		⏹	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
25	1	35	1,38	3	45				0,630	0,425	
28	1 1/8	38	1,50	3	45				0,690	0,465	
32	1 1/4	42	1,65	3	45				0,770	0,520	
35	1 3/8	45	1,77	3	45				0,830	0,560	
38	1 1/2	48	1,89	3	45				0,900	0,605	
42	1 5/8	52	2,05	3	45				0,980	0,660	
45	1 3/4	55	2,17	3	45				1,040	0,700	
48	1 7/8	58	2,28	3	45				1,110	0,750	
51	2	63	2,48	3	45				1,430	0,965	
57	2 1/4	69	2,72	3	45				1,580	1,065	
60	2 3/8	74	2,91	3	45				1,940	1,305	
63	2 1/2	77	3,03	3	45				2,030	1,365	
76	3	90	3,54	3	45				2,430	1,635	
90	3 1/2	104	4,09	3	45				2,890	1,945	
102	4	116	4,57	3	45				3,240	2,180	
115	4 1/2	129	5,08	3	45				3,610	2,430	
127	5	141	5,55	3	45				3,980	2,675	
152	6	168	6,61	3	45				4,850	3,260	
168	6 5/8	184	7,24	3	45				5,310	3,570	
203	8	221	8,70	3	45				7,380	4,960	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



653AA

Выпуск отработанных газов - мягкая стенка SAE J2006/R1 ISO 13363/1/A+B

Внутренний слой: Черный NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный NBR/PVC - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода

Применение: Для влажных выхлопных газов. Также подходит для трюмных насосов

Коэффициент безопасности: 5:1

Температура: -30 °C +100 °C



621AA

Выпуск отработанных газов - жесткая стенка SAE J2006/R2 ISO 13363/2/A+B

Внутренний слой: Черный NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный NBR/PVC - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода

Применение: Для влажных выхлопных газов. Также подходит для трюмных насосов

Коэффициент безопасности: 5:1

Температура: -30 °C +100 °C

↔		↔		⊕		⌒		⌘		⏹	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
25	1	35	1,38	3	45	75	3,00	100	0,770	0,520	
28	1 1/8	38	1,50	3	45	84	3,25	100	0,840	0,565	
30	1 3/16	40	1,57	3	45	90	3,50	100	0,870	0,585	
32	1 1/4	42	1,65	3	45	96	3,75	100	0,920	0,620	
35	1 3/8	45	1,77	3	45	105	4,25	100	0,990	0,670	
38	1 1/2	48	1,89	3	45	114	4,50	100	1,060	0,715	
40	1 9/16	50	1,97	3	45	120	4,75	100	1,110	0,750	
42	1 5/8	52	2,05	3	45	126	5,00	100	1,160	0,780	
45	1 3/4	55	2,17	3	45	135	5,25	100	1,230	0,830	
48	1 7/8	58	2,28	3	45	144	5,75	100	1,300	0,875	
51	2	61	2,40	3	45	153	6,00	100	1,370	0,925	
57	2 1/4	67	2,64	3	45	171	6,75	100	1,510	1,015	
60	2 3/8	70	2,76	3	45	180	7,00	100	1,750	1,180	
63	2 1/2	73	2,87	3	45	189	7,50	90	1,820	1,225	
70	2 3/4	80	3,15	3	45	210	8,25	90	2,030	1,365	
76	3	86	3,39	3	45	228	9,00	90	2,180	1,470	
80	3 1/8	90	3,54	3	45	240	9,50	90	2,290	1,540	
90	3 1/2	100	3,94	3	45	270	10,50	90	2,660	1,790	
102	4	112	4,41	3	45	306	12,00	90	3,030	2,040	
115	4 1/2	127	5,00	3	45	345	13,50	90	3,900	2,625	
127	5	141	5,55	3	45	381	15,00	80	5,320	3,580	
152	6	166	6,54	3	45	456	18,00	80	6,570	4,420	
203	8	221	8,70	3	45	609	24,00	70	10,080	6,775	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



БУНКЕРОВКА

Рукав

60LAA	Топливо, масло Н\В 7 бар (100 psi) - EN 1765/S7	Н.78
60AAA	Топливо, масло Н\В 7 бар (100 psi) - EN 1765/S7	Н.78
60MAA	Топливо, масло Н\В 10 бар (150 psi) - EN 1765/S10	Н.79
60DAA	Топливо, масло Н\В 10 бар (150 psi) - EN 1765/S10	Н.79
64AAA	Подача топлива, масла 10 бар (150 psi) - EN 1765/L10.....	Н.79
60NAA	Топливо, масло Н\В 15 бар (225 psi) - EN 1765/S15	Н.80
60GAA	Топливо, масло Н\В 15 бар (225 psi) - EN 1765/S15	Н.80
64DAA	Подача топлива, масла 15 бар (225 psi) - EN 1765/L15.....	Н.80



↔		↔		⌚		⤴		⌚		⌚	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
75	3	98	3,86	7	100	450	18,00	85	4,700	3,160	
100	4	124	4,88	7	100	600	24,00	85	6,100	4,100	
150	6	180	7,09	7	100	850	34,00	85	12,200	8,200	
200	8	233	9,17	7	100	1100	44,00	85	16,300	10,950	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



60LAA

**Топливо и масло H\B 7 бар (100 psi)
EN 1765/S7**

Внутренний слой: Черный NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, углеводородов

Применение: Подача\Всасывание сырых нефтяных продуктов на\из морских танкеров 55% стойкость к полимерам

Доступен с фитинг ами в сборе

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -20 °C +82 °C

↔		↔		⌚		⤴		⌚		⌚	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
100	4			7	100	500	20,00	100	10,200	6,850	
150	6			7	100	750	30,00	100	15,900	10,690	
200	8			7	100	1000	40,00	100	24,300	16,330	
250	10			7	100	1250	50,00	100	33,900	22,780	
300	12			7	100	1500	60,00	100	45,800	30,780	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



60AAA

**Топливо и масло H\B 7 бар (100 psi)
EN 1765/S7**

Внутренний слой: Черный NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, углеводородов

Применение: Подача\Всасывание сырых нефтяных продуктов на\из морских танкеров 55% стойкость к полимерам

Встроенный фитинг

Также доступен:

- 60BAA 100% полимеры
- 60CAA биотопливо

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -20 °C +82 °C

↔		↔		Ⓜ		⤴		Ⓜ		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
75	3	100	3,94	10	150	450	18,00	85	4,660	3,130	
100	4	126	4,96	10	150	600	24,00	85	6,100	4,100	
150	6	182	7,17	10	150	850	34,00	85	12,200	8,200	
200	8	235	9,25	10	150	1100	44,00	85	17,300	11,630	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



60MAA

**Топливо и масло Н\В 10 бар (150 psi)
EN 1765/S10**

Внутренний слой: Черный NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, углеводородов

Применение: Подача\всасывание сырых нефтяных продуктов на\из морских танкеров, 55% стойкость к полимерам

Доступен с фитингами в сборе

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -20 °C +82 °C

↔		↔		Ⓜ		⤴		Ⓜ		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
100	4			10	150	500	20,00	100	10,200	6,850	
150	6			10	150	750	30,00	100	15,900	10,690	
200	8			10	150	1000	40,00	100	24,300	16,330	
250	10			10	150	1250	50,00	100	33,900	22,780	
300	12			10	150	1500	60,00	100	45,800	30,780	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



60DAA

**Топливо и масло Н\В 10 бар (150 psi)
EN 1765/S10**

Внутренний слой: Черный NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, углеводородов

Применение: Подача\всасывание сырых нефтяных продуктов на\из морских танкеров, 55% стойкость к полимерам

Встроенный фитинг

Также доступен:

- 60EAA 100% полимеры

- 60FAA Биотопливо

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -20 °C +82 °C

↔		↔		Ⓜ		⤴		Ⓜ		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
100	4			10	150	600	24,00		6,700	4,500	
150	6			10	150	900	36,00		11,000	7,390	
200	8			10	150	1200	48,00		16,100	10,820	
250	10			10	150	1500	60,00		20,100	13,510	
300	12			10	150	1800	72,00		25,000	16,800	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



64AAA

**Подача топлива, масла 10 бар (150 psi)
EN 1765/L10**

Внутренний слой: Черный NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, углеводородов

Применение: Подача\всасывание сырых нефтяных продуктов на\из морских танкеров 55% стойкость к полимерам

Встроенный фитинг

Также доступен:

- 64BAA 100% полимеры

- 64CAA Биотопливо

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -20 °C +82 °C

↔		↔		P		↷		⊘		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
75	3	100	3,94	15	225	375	15,00	85	4,710	3,170
100	4	126	4,96	15	225	500	20,00	85	6,250	4,200
150	6	184	7,24	15	225	750	30,00	85	12,400	8,330

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



60NAA

**Топливо и масло H\B 15 бар (225 psi)
EN 1765/S15**

Внутренний слой: Черный NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, углеводородов

Применение: Подача\Всасывание сырых нефтяных продуктов на\из морских танкеров

55% стойкость к полимерам

Токопроводящий

Доступен с фитинг ами в сборе

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -20 °C +82 °C

↔		↔		P		↷		⊘		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
100	4			15	225	500	20,00	100	11,000	7,390
150	6			15	225	750	30,00	100	17,100	11,490
200	8			15	225	1000	40,00	100	26,500	17,810
250	10			15	225	1250	50,00	100	36,600	24,600
300	12			15	225	1500	60,00	100	51,400	34,540

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



60GAA

**Топливо и масло H\B 15 бар (225 psi)
EN 1765/S15**

Внутренний слой: Черный NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, углеводородов

Применение: Подача\Всасывание сырых нефтяных продуктов на\из морских танкеров

55% стойкость к полимерам

Токопроводящий

Встроенный фитинг

Также доступен:

- 60NAA 100% полимеры

- 60IAA Биотопливо

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -20 °C +82 °C

↔		↔		P		↷		⊘		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
100	4			15	225	600	24,00		7,500	5,040
150	6			15	225	900	36,00		13,400	9,010
200	8			15	225	1200	48,00		18,100	12,160
250	10			15	225	1500	60,00		24,700	16,600
300	12			15	225	1800	72,00		31,400	21,100

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



64DAA

**Подача топлива, масла 15 бар (225 psi)
EN 1765/L15**

Внутренний слой: Черный NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный CR - стойкий к истиранию, стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, углеводородов

Применение: Подача\Всасывание сырых нефтяных продуктов на\из морских танкеров, 55% стойкость к полимерам

Токопроводящий

Встроенный фитинг

Также доступен:

- 64EAA 100% полимеры

- 64FAA Биотопливо

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -20 °C +82 °C



ДРЕИНАЖКНЕФТЕРАНИЛИЩ

Рукав

906AA Дренажная система в резервуарах с плавающей крышей 10 бар
(150 psi)..... Н.80



мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
76	3	102	4,02	10	150	380	15,00	90	4,780	3,210	
102	4	128	5,04	10	150	510	20,00	90	6,340	4,260	
152	6	180	7,09	10	150	760	30,00	80	10,550	7,090	
NA		LA		NEU		EMEA		SA		AP	
AU		RU									



906AA

Дренажный в резервуарах с плавающей крышей 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный токопроводящий NBR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода

Применение: Дренажная система в резервуарах с плавающей крышей. 80% стойкость к полимерам

Также доступен:

- 905AA 100% полимеры

Доступен с фитинг ами в сборе

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -20 °C +82 °C



ОБСЛУЖИВАНИЕ БУРОВЫХ ПЛАТФОРМ

Рукав

642AA	Обслуживание буровых платформ 10 бар (150 psi).....	H.84
646AA	Обслуживание буровых платформ 16 бар (240 psi) - устойчив к торцевым нагрузкам 6.000 кг	H.84
648AA	Обслуживание буровых платформ 20 бар (300 psi) - устойчив к торцевым нагрузкам 8.000 кг	H.84
652AA	Обслуживание буровых платформ - устойчив к торцевым нагрузкам 10.000 кг	H.85
615AA	Обслуживание буровых платформ жесткая стенка	H.85
742AA	Обслуживание буровых платформ - сухие материалы 10 бар (150 psi).....	H.86
748AA	Обслуживание буровых платформ - сухие материалы 20 бар (300 psi) - устойчив к торцевым нагрузкам 8.000 кг.....	H.86
715AA	Обслуживание буровых платформ жесткая стенка - сухие материалы 10 бар (150 psi).....	H.86
727AA	Отходы бурения - жесткая стенка 10 бар (150 psi) - устойчив к торцевым нагрузкам 26.000 кг	H.86
442LI	Обслуживание буровых платформ мягкая стенка - 10 бар (150 psi) - FDA	H.87
448LI	Обслуживание буровых платформ - 20 бар (300 psi) - устойчив к торцевым нагрузкам 8.000 кг - FDA	H.87
415LI	Обслуживание буровых платформ жесткая стенка - 10 бар (150 psi) - FDA	H.87
953AE	Общего назначения 20 бар (300 psi) - EPDM	H.87



↔		↔		⊕		↔		⊕		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
76	3	94	3,70	10	150				2,760	1,855
102	4	120	4,72	10	150				3,740	2,515
127	5	145	5,71	10	150				4,630	3,115
152	6	170	6,69	10	150				5,510	3,705

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



642AA

Обслуживание буровых платформ
 мягкая стенка - топливо, жидкий буровой раствор 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Огнестойкий черный токопроводящий CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета

Применение: Передача топлива, масла, жидкого бурового раствора с танкеров на буровые платформы. Также подходит для откачки морской воды и передачи тяжелого шлата.

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +70 °C

↔		↔		⊕		↔		⊕		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
76	3	94	3,70	16	240				2,590	1,745
102	4	120	4,72	16	240				3,380	2,275

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



646AA

Обслуживание буровых платформ - мягкая
 стенка - топливо, жидкий буровой раствор 16 бар (240 psi) устойчивый к торцевым нагрузкам 6.000 кг

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Огнестойкий черный токопроводящий CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета

Применение: Передача топлива, масла, жидкого бурового раствора с танкеров на буровые платформы. Также подходит для откачки морской воды и передачи тяжелого шлата. Максимальная нагрузка 4.000 кг

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +70 °C

↔		↔		⊕		↔		⊕		
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
76	3	94	3,70	20	300				2,590	1,745
102	4	120	4,72	20	300				3,520	2,370

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



648AA

Обслуживание буровых платформ - мягкая
 стенка - топливо, жидкий буровой раствор 20 бар (300 psi) устойчивый к торцевым нагрузкам 8.000 кг

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Огнестойкий черный токопроводящий CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета

Применение: Передача топлива, масла, жидкого бурового раствора с танкеров на буровые платформы. Также подходит для откачки морской воды и передачи тяжелого шлата. Максимальная нагрузка 5.333 кг

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +70 °C

↔		↔		⊕	↖		⌘		⊞	⊞
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
76	3	100	3,94	40	600				3,910	2,630
102	4	126	4,96	35	525				4,700	3,160
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			



652AA

Обслуживание буровых платформ мягкая стенка - топливо, жидкий буровой раствор устойчивый к торцевым нагрузкам 10.000 кг

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Огнестойкий черный токопроводящий CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета

Применение: Передача топлива, масла, жидкого бурового раствора с танкеров на буровые платформы. Также подходит для откачки морской воды и передачи тяжелого шпата

Максимальная нагрузка 6.667 кг

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +70 °C

↔		↔		⊕	↖		⌘		⊞	⊞
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
76	3	92	3,62	16	240	380	15,00	90	3,300	2,220
102	4	120	4,72	16	240	510	20,00	90	4,840	3,255
127	5	147	5,79	10	150	635	25,00	80	6,930	4,660
152	6	172	6,77	10	150	760	30,00	80	8,240	5,540
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU			



615AA

Обслуживание буровых платформ жесткая стенка - топливо, жидкий буровой раствор

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Огнестойкий черный токопроводящий CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета

Применение: Передача топлива, масла, жидкого бурового раствора с танкеров на буровые платформы. Также подходит для откачки морской воды и передачи тяжелого шпата

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +70 °C

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌒		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
102	4	122	4,80	10	150				3,950	2,655	
127	5	147	5,79	10	150				4,870	3,275	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



DNV



742AA

Обслуживание буровых платформ мягкая Сухие материалы 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Передача сухих материалов, тяжелого шпата, цемента из танкера на буровую платформу

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌒		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
102	4	122	4,80	20	300				4,150	2,790	
127	5	151	5,94	20	300				5,120	3,445	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



DNV



748AA

Обслуживание буровых платформ мягкая стенка. Сухие материалы 20 бар (300 psi)

устойчивый к торцевым нагрузкам 8.000 кг

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Передача сухих материалов, тяжелого шпата, цемента из танкера на буровую платформу.

Максимальная нагрузка 5.333 кг

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌒		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
102	4	122	4,80	10	150	408	16,00	90	4,770	3,210	
127	5	149	5,87	10	150	635	25,00	80	6,940	4,665	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



DNV



715AA

Обслуживание буровых платформ жесткая стенка.

Сухие материалы 10 бар (150 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Передача сухих материалов, тяжелого шпата, цемента из танкера на буровую платформу

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌒		Ⓜ	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
152	6	188	7,40	10	150			80	17,770	11,945	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



DNV



727AA

Отходы бурения - жесткая стенка 10 бар (150 psi) устойчивый к торцевым нагрузкам 26.000 кг

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Рукав для бурового шпата содержащего песок, морскую воду и абразивные материалы. Также подходит для передачи тяжелого шпата

Тяжелые условия, высокая нагрузка на конструкцию

Не может применяться с буровым раствором на углеводородной основе

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		⤴		☂		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
76	3	94	3,70	10	150				2,890	1,945	
102	4	120	4,72	10	150				3,910	2,630	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



442LI

Обслуживание буровых платформ мягкая стенка - питьевая вода 10 бар (150 psi)

FDA

Внутренний слой: Белый NR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Оранжевый NBR/PVC - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода

Применение: Передача питьевой воды с танкеров на буровые платформы. Очищается 5% раствором соды

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		⤴		☂		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
102	4	120	4,72	20	300				4,230	2,845	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



448LI

Обслуживание буровых платформ мягкая стенка - питьевая вода 20 бар (300 psi)

устойчивый к торцевым нагрузкам 8.000 кг

FDA

Внутренний слой: Белый NR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Оранжевый NBR/PVC - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода

Применение: Передача питьевой воды с танкеров на буровые платформы. Очищается 5% раствором соды

Максимальная нагрузка: 5.333 кг

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		⤴		☂		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
76	3	92	3,62	10	150	304	12,00	90	3,690	2,480	
102	4	120	4,72	10	150	408	16,00	90	4,860	3,270	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



415LI

Обслуживание буровых платформ жесткая стенка - питьевая вода 10 бар (150 psi)

FDA

Внутренний слой: Белый NR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Оранжевый NBR/PVC - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода

Применение: Передача питьевой воды с танкеров на буровые платформы. Очищается 5% раствором соды

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		⤴		☂		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	23	0,91	20	300				0,350	0,235	
19	3/4	31	1,22	20	300				0,580	0,390	
25	1	37	1,46	20	300				0,730	0,495	
38	1 1/2	52	2,05	20	300				1,070	0,720	
51	2	67	2,64	20	300				1,880	1,265	
76	3	94	3,70	20	300				2,800	1,885	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



953AE

Общего назначения 20 бар (300 psi) - EPDM

Внутренний слой: Черный EPDM

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Синий EPDM - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача воды, воздуха, химических веществ

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +80 °C



УГОЛЬНЫЕ ШАХТЫ

Рукав

151AA	Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - тяжелые условия угольношахтные	H.90
151AK	Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - тяжелые условия угольношахтные	H.90
157AA	Сжатый воздух 27 бар (400 psi) - тяжелые условия угольношахтные	H.90
157AK	Сжатый воздух 27 бар (400 psi) - тяжелые условия угольношахтные	H.90
189AK	Подача воды, воздуха - PVC - FRAS - AS 2660/A AS/NZS 2554/A	H.90
136AK	Сжатый воздух, вода 70 бар (1000 psi) - усиленная сталь	H.91
131AA	Сжатый воздух 70 бар (1000 psi) - усиленная сталь - FRAS - превышает AS 2660/B	H.91
170AA	Сжатый воздух 100 бар (1500 psi) - металлическая оплетка	H.91
289GG	Удаление воды из шахт - PVC - гладкий	H.92
240AA	Подача воды, воздуха 20 бар (300 psi) - FRAS - превышает AS 2660/B	H.92
241AA	Подача воды, воздуха 35 бар (525 psi) - FRAS - превышает AS 2660/B	H.92
225AA	Общего назначения H\B 10 бар (150 psi) - FRAS - превышает AS 2660/C	H.93
245AA	Общего назначения H\B - 27 бар (400 psi) - несминаемый - FRAS - превышает AS 2660/B	H.93
226AA	Широкого применения H\B 10 бар (150 psi) - превышает BCS 352	H.93
242AA	Широкого применения, подача 20 бар (300 psi) - превышает BCS 182	H.93
756AA	Торкрет-бетон 14 бар (200 psi) - FRAS - превышает AS 2660/C	H.94
765AA	Каменная пыль 7 бар (100 psi) - FRAS - AS 2660/C	H.94
707AA	Абразивные суспензии H\B 10 бар (150 psi) - соединительная муфта	H.94
706AA	Абразивные суспензии H\B 10 бар (150 psi) - соединительная муфта	H.94
776AA	Горнодобывающий 35 бар (525 psi)	H.95
776HA	Горнодобывающий 35 бар (525 psi)	H.95
714HA	Всасывание бурового шлама 5 бар (75 psi) - гофрированный - AS 2187/2	H.95
660AA	Загрузка взрывчатки - AS 2187.2	H.96
612AA	Выгрузка взрывчатки 20 бар (300 psi)	H.96
964AA	Защита кабеля - FRAS - AS 1802 AS 2660	H.96



↔		↔		⏲		⤴		⦶		⏲	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	23	0,91	20	300				0,420	0,285	
19	3/4	31	1,22	20	300				0,690	0,465	
25	1	37	1,46	20	300				0,850	0,575	
38	1 1/2	52	2,05	20	300				1,250	0,845	
51	2	67	2,64	20	300				2,140	1,440	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



151AA
Сжатый воздух 20 бар (300 psi)
тяжелые условия угольношахтные

Внутренний слой: Черный SBR/NBR - стойкий к маслам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача сжатого воздуха в тяжелых условиях при работе в угольношахтной промышленности
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⏲		⤴		⦶		⏲	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	23	0,91	20	300				0,430	0,290	
19	3/4	31	1,22	20	300				0,700	0,475	
25	1	37	1,46	20	300				0,860	0,580	
38	1 1/2	52	2,05	20	300				1,260	0,850	
51	2	67	2,64	20	300				1,930	1,300	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



151AK
Сжатый воздух 20 бар (300 psi)
тяжелые условия - угольношахтные

Внутренний слой: Черный SBR/NBR - стойкий к маслам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Желтый SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача сжатого воздуха в тяжелых условиях при работе в угольношахтной промышленности
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⏲		⤴		⦶		⏲	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
19	3/4	31	1,22	27	400	190	7,50		0,670	0,455	
25	1	37	1,46	27	400	250	10,00		0,850	0,575	
32	1 1/4	46	1,81	27	400	320	12,50		1,120	0,755	
38	1 1/2	52	2,05	27	400	380	15,00		1,280	0,865	
51	2	67	2,64	27	400	510	20,00		2,230	1,500	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



157AA
Сжатый воздух 27 бар (400 psi)
тяжелые условия - угольношахтные

Внутренний слой: Черный SBR/NBR - стойкий к маслам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный SBR/NBR - стойкий к маслам, истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача сжатого воздуха в тяжелых условиях при работе в угольношахтной промышленности
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⏲		⤴		⦶		⏲	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
19	3/4	29	1,14	27	400	190	7,50		0,560	0,380	
25	1	35	1,38	27	400	250	10,00		0,710	0,480	
32	1 1/4	44	1,73	27	400	320	12,50		0,920	0,620	
38	1 1/2	50	1,97	27	400	380	15,00		1,050	0,710	
51	2	65	2,56	27	400	510	20,00		1,690	1,140	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



157AK
Сжатый воздух 27 бар (400 psi)
тяжелые условия - угольношахтные

Внутренний слой: Черный SBR/NBR - стойкий к маслам
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Желтый SBR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача сжатого воздуха в тяжелых условиях при работе в угольношахтной промышленности
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⏲		⤴		⦶		⏲	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	21	0,83	20	300	104	4,00		0,275	0,185	
19	3/4	29	1,14	20	300	152	6,00		0,485	0,330	
25	1	35	1,38	35	525	200	8,00		0,565	0,380	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



189AK
Подача воды, воздуха - PVC - FRAS
AS 2660/A AS/NZS 2554/A

Внутренний слой: Черный антистатичный PVC
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Желтый ребристый PVC с черной полосой - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача сжатого воздуха в шахтах
Специально разработан для анкерного крепления
Коэффициент безопасности: <= 19 мм 3,5:1 25 мм 2:1
Температура: -5 °C +60 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊘		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
19	3/4	29	1,14	70	1000	95	3,75		0,700	0,475	
25	1	35	1,38	70	1000	125	5,00		0,910	0,615	
32	1 1/4	42	1,65	70	1000	160	6,25		1,190	0,800	
38	1 1/2	50	1,97	70	1000	190	7,50		1,830	1,230	
51	2	65	2,56	70	1000	255	10,00		2,300	1,550	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



MSHA

136AK Сжатый воздух/вода 70 бар (1000 psi) усиленная сталь

Внутренний слой: Черный SBR/NBR - стойкий к маслам
Усиление: Высокопрочный стальной корд
Наружный слой: Желтый SBR/NBR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, углеводородов, огнестойкий - игольчатая перфорация
Применение: Подача сжатого воздуха, воды под высоким давлением в тяжелых условиях при работе в шахтах, где требуется долгий срок службы и максимальная безопасность.
 Подходит для распыривания воды в шахтах для удаления пыли
Коэффициент безопасности: <= 51 мм 4:1 >= 63 мм 3:1
Температура: -30 °C +90 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊘		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
38	1 1/2	52	2,05	70	1000	190	7,50		1,450	0,975	
51	2	65	2,56	70	1000	255	10,00		2,170	1,460	
63	2 1/2	83	3,27	70	1000	315	12,50		3,790	2,550	
76	3	96	3,78	40	600	380	15,00		3,470	2,335	
102	4	122	4,80	40	600	510	20,00		5,150	3,465	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



131AA Сжатый воздух 70 бар (1000 psi) усиленная сталь - FRAS превышает AS 2660/B

Внутренний слой: Черный токопроводящий SBR/NBR - стойкий к маслам
Усиление: Высокопрочный стальной корд
Наружный слой: Черный токопроводящий SBR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, огнестойкий
Применение: Подача сжатого воздуха воды под высоким давлением в тяжелых условиях при работе в шахтах, где требуется долгий срок службы и максимальная безопасность
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊘		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
63	2 1/2	86	3,39	100	1500	760	30,00		5,230	3,510	
63	2 1/2	93	3,66	100	1500	760	30,00		6,650	4,470	
76	3	100	3,94	100	1500	910	36,00		6,700	4,500	
76	3	105	4,13	100	1500	910	36,00		7,780	5,230	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



170AA Сжатый воздух 100 бар (1500 psi) стальная оплетка

Внутренний слой: Черный NBR
Усиление: Высокопрочная металлическая оплетка
Наружный слой: Черный CR/SBR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода
Применение: Подача сжатого воздуха под высоким давлением в тяжелых условиях. Специально изготовлен для мобильных буровых установок
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -40 °C +90 °C

↔		↔		⊕		⌒		⌒		⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
105	4	113	4,45	14	200				1,740	1,170	
157	6	167	6,57	10	150				3,300	2,220	
208	8	220	8,66	10	150				5,140	3,455	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----

**289GG****Удаление воды из шахт - PVC - гладкий****Внутренний слой:** Зеленый PVC**Усиление:** Высокопрочная текстильная оплетка**Наружный слой:** Зеленый PVC - стойкий к истиранию, порезам и воздействию ультрафиолета**Применение:** Слив воды в тяжелых условиях
Специально разработан для удаления воды из шахт
Устойчивый к торцевым нагрузкам**Коэффициент безопасности:** 4:1**Температура:** -10 °C +60 °C

↔		↔		⊕		⌒		⌒		⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	23	0,91	20	300	78	3,00		0,390	0,265	
19	3/4	31	1,22	20	300	114	4,50		0,520	0,350	
25	1	37	1,46	20	300	150	6,00		0,660	0,445	
32	1 1/4	46	1,81	20	300	192	7,50		1,000	0,675	
38	1 1/2	52	2,05	20	300	228	9,00		1,140	0,770	
51	2	67	2,64	20	300	306	12,00		1,720	1,160	
63	2 1/2	79	3,11	20	300	378	15,00		2,180	1,470	
76	3	92	3,62	20	300	456	18,00		2,520	1,695	
102	4	118	4,65	20	300	612	24,00		3,380	2,275	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----

**240AA****Подача воды, воздуха 20 бар (300 psi) - FRAS превышает AS 2660/B****Внутренний слой:** Черный токопроводящий SBR/NR**Усиление:** Высокопрочная текстильная оплетка**Наружный слой:** Черный токопроводящий SBR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, огнестойкий**Применение:** Доставка воды, воздуха, каменной пыли в шахтах**Коэффициент безопасности:** ≤ 63 мм 4:1 76 мм-102 мм 3,5:1**Температура:** -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⌒		⊕	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	23	0,91	35	525	78	3,00		0,390	0,265	
19	3/4	31	1,22	35	525	114	4,50		0,520	0,350	
25	1	37	1,46	35	525	150	6,00		0,660	0,445	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----

**241AA****Подача воды, воздуха 35 бар (525 psi) AS 2660/B****Внутренний слой:** Черный токопроводящий SBR/NR**Усиление:** Высокопрочная текстильная оплетка**Наружный слой:** Черный токопроводящий SBR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, огнестойкий**Применение:** Доставка воды, воздуха, каменной пыли в шахтах**Коэффициент безопасности:** 2,5:1**Температура:** -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊘		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
51	2	61	2,40	10	150	204	8,00	100	1,190	0,800	
76	3	88	3,46	10	150	304	12,00	90	2,260	1,520	
102	4	116	4,57	10	150	408	16,00	90	3,490	2,350	
152	6	170	6,69	10	150	760	30,00	80	6,620	4,450	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



225AA

Общего назначения Н\В 10 бар (150 psi) - FRAS превышает AS 2660/C

Внутренний слой: Черный токопроводящий SBR/NR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, огнестойкий

Применение: Подача\Всасывание воды, воздуха, каменной пыли в шахтах

Также подходит для отвода метана в шахтах

Коэффициент безопасности: 4:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊘		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
51	2	73	2,87	27	400			60	2,350	1,580	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



245AA

Общего назначения Н\В 27 бар (400 psi) - несминаемый - FRAS превышает AS 2660/B

Внутренний слой: Черный токопроводящий SBR/NR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, огнестойкий

Применение: Подача\Всасывание воды, воздуха

Специальная усиленная оплетка для поддержания вакуума и сопротивления на излом

Для отвода метана в шахтах. Вакуумная стойкость 60%

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊘		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
51	2	61	2,40	10	150	204	8,00	100	1,200	0,810	
57	2 1/4	67	2,64	10	150	204	8,00	100	1,340	0,905	
63	2 1/2	75	2,95	10	150	252	10,00	90	1,920	1,295	
76	3	88	3,46	10	150	304	12,00	90	2,300	1,550	
102	4	116	4,57	10	150	408	16,00	90	3,490	2,350	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



226AA

Широкого назначения Н\В 10 бар (150 psi) превышает BCS 352

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный токопроводящий NBR/PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, углеводородов, огня

Применение: Подача\Всасывание воды, воздуха в угольных шахтах

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊘		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	23	0,91	20	300				0,350	0,235	
19	3/4	31	1,22	20	300				0,540	0,365	
25	1	37	1,46	20	300				0,680	0,460	
32	1 1/4	46	1,81	20	300				0,960	0,650	
38	1 1/2	52	2,05	20	300				1,110	0,750	
51	2	67	2,64	20	300				1,640	1,105	
76	3	94	3,70	20	300				2,840	1,910	

NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU
----	----	-----	------	----	----	----	----



242AA

Широкого назначения 20 бар (300 psi) превышает BCS 182

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой: Черный токопроводящий NBR/PVC - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, углеводородов, огня

Применение: Подача\Всасывание воды, воздуха в угольных шахтах

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⏱		⤴		⏸		⏹	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
38	1 1/2	62	2,44	14	200				2,210	1,490	
51	2	75	2,95	14	200				2,840	1,910	
NA		LA		NEU		EMEA		SA		AP	
								AU		RU	



756AA

Торкрет-бетон 14 бар (200 psi) - FRAS превышает AS 2660/C

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный токопроводящий SBR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, огнестойкий
Применение: Укладывание цементного раствора при помощи цемент-пушки
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⏱		⤴		⏸		⏹	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
32	1 1/4	46	1,81	7	100				0,920	0,620	
38	1 1/2	52	2,05	7	100				1,070	0,720	
51	2	65	2,56	7	100				1,410	0,950	
NA		LA		NEU		EMEA		SA		AP	
								AU		RU	



765AA

Каменная пыль 7 бар (100 psi) - FRAS AS 2660/C

Внутренний слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный токопроводящий SBR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, огнестойкий
Применение: Сланцевание инертной пылью в угольных шахтах
 Также подходит для Подача воды, воздуха
Коэффициент безопасности: 4:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⏱		⤴		⏸		⏹	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
51	2	69	2,72	10	150	204	8,00	90	2,090	1,405	
76	3	98	3,86	10	150	304	12,00	90	3,880	2,610	
102	4	124	4,88	10	150	408	16,00	90	5,230	3,515	
152	6	178	7,01	10	150	760	30,00	80	9,070	6,100	
203	8	237	9,33	10	150	1015	40,00	70	15,350	10,320	
254	10	292	11,50	10	150	1270	50,00	70	23,530	15,815	
NA		LA		NEU		EMEA		SA		AP	
								AU		RU	



707AA

Н\В абразивных суспензий 10 бар (150 psi) соединительная муфта

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR износостойкость 50 мм³ (ISO 4649/A)
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью
Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача\Всасывание сухих материалов и абразивных суспензий в тяжелых условиях
Коэффициент безопасности: <= 127 мм 3:1 >152 мм 2,5:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⏱		⤴		⏸		⏹	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
76	3	102	4,02	10	150	304	12,00	90	4,600	3,095	
102	4	128	5,04	10	150	408	16,00	90	6,130	4,120	
127	5	159	6,26	10	150	635	25,00	80	9,020	6,065	
152	6	184	7,24	10	150	760	30,00	80	10,970	7,375	
203	8	235	9,25	10	150	1015	40,00	70	14,510	9,755	
254	10	286	11,26	10	150	1270	50,00	60	20,480	13,765	
300	12	344	13,54	10	150	1500	60,00	60	32,730	22,000	
NA		LA		NEU		EMEA		SA		AP	
								AU		RU	



706AA

Н\В абразивных суспензий 10 бар (150 psi) соединительная муфта

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR износостойкость 50 мм³ (ISO 4649/A)
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью
Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета
Применение: Подача\Всасывание сухих материалов и абразивных суспензий в тяжелых условиях
Коэффициент безопасности: <= 127 мм 3:1 >152 мм 2,5:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊘		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	⊞
51	2	77	3,03	35	525	204	8,00	100	3,020	2,030	⊞
76	3	106	4,17	35	525	304	12,00	90	4,890	3,290	⊞
102	4	134	5,28	35	525	408	16,00	90	7,250	4,875	⊞
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



776AA

Горнодобывающий 35 бар (525 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NR - стойкий к истиранию
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Выборка наружного слоя породы

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊘		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	⊞
76	3	106	4,17	35	525	304	12,00	90	4,850	3,260	⊞
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



776NA

Горнодобывающий 35 бар (525 psi)

Внутренний слой: Красный NR - стойкий к истиранию

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Выборка наружного слоя породы

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⊕		⌒		⊘		⊞	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	⊞
51	2	61	2,4	5	75	204	8,00	90	1,180	0,795	⊞
63	2 1/2	75	2,95	5	75	252	10,00	90	1,850	1,245	⊞
76	3	90	3,54	5	75	304	12,00	90	2,550	1,715	⊞
102	4	116	4,57	5	75	408	16,00	90	3,560	2,395	⊞
115	4 1/2	129	5,08	5	75	460	18,00	90	4,050	2,725	⊞
127	5	141	5,55	5	75	635	25,00	80	4,680	3,150	⊞
152	6	166	6,54	5	75	760	30,00	80	5,550	3,730	⊞
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU	RU				



714NA

Всасывание бурового шлама 5 бар (75 psi) - гофрированный

Внутренний слой: Красный NR - стойкий к истиранию

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью - антистатическая оплетка

Наружный слой: Черный токопроводящий SBR/NR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача\всасывание сухих материалов. Специально разработан для мобильных буровых машин. Гофрированная конструкция с максимальной гибкостью

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
19	3/4	25	0,98						0,200	0,135	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU		RU			



660AA

Загрузка взрывчатки AS 2187.2

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR - стойкий к истиранию
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный токопроводящий CR - стойкий к истиранию и воздействию ультрафиолета, углеводородов, огня
Применение: Загрузка взрывчатки в взрывную скважину
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
51	2	71	2,80	20	300	255	10,00	70	2,840	1,910	
63	2 1/2	83	3,27	20	300	315	12,50	70	3,320	2,230	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU		RU			



612AA

Выгрузка взрывчатки 20 бар (300 psi)

Внутренний слой: Черный токопроводящий NBR - стойкий к истиранию
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка со встроенной стальной спиралью
Наружный слой: Огнестойкий черный токопроводящий CR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета
Применение: Подача взрывчатки
 Специально разработан для тяжелых уловий
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C

↔		↔		⌚		⤴		⚡		⚖	
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт	
13	1/2	21	0,83	5	75				0,250	0,170	
16	5/8	24	0,94	5	75				0,290	0,195	
19	3/4	29	1,14	5	75				0,420	0,280	
25	1	35	1,38	5	75				0,520	0,350	
32	1 1/4	42	1,65	5	75				0,650	0,440	
38	1 1/2	48	1,89	5	75				0,750	0,500	
45	1 3/4	55	2,17	5	75				0,870	0,580	
51	2	61	2,40	5	75				0,980	0,660	
NA	LA	NEU	EMEA	SA	AP	AU		RU			



964AA

Защита кабеля - FRAS AS 1802 AS 2660

Внутренний слой: Черный токопроводящий SBR/NR
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Наружный слой: Черный токопроводящий SBR - стойкий к истиранию, воздействию ультрафиолета, огнестойкий
Применение: Защита кабеля в угольных шахтах.
 Также подходит для подачи воды при максимальном давлении 5 бар (75 psi)
Коэффициент безопасности: 3:1
Температура: -30 °C +80 °C



МЕТЛЕР

СЖАТЫЙ ВОЗДУХ	F.2
ВОДА	F.10
ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	F.16
ПАР	F.18
SYMMETRIC GUILLEMIN	F.22
SYMMETRIC DSP & AR GFR - GROS FILET ROND	F.29
STORZ	F.30
TANKWAGEN	F.31
КАМЛОК	F.33
КОМБИНИРОВАННЫЙ НИППЕЛЬ	F.47
EN 14 420-5 / DIN 2817	F.49
АВИАЦИЯ	F.50
ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА	F.52
ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР	F.53
ШТУКАТУРКА	F.58
ФЛАНЦЫ	F.56
ЗАЖИМЫ И МУФТЫ	F.59

EXPRESS (NF E 29.573)

Концевая часть - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2300699	I819E300-010041	3/8	10	41	57	Латунь
2300701	I819E300-013041	1/2	13	41	57	Латунь
2300702	I819E300-016041	5/8	16	41	57	Латунь
2300703	I819E300-019041	3/4	19	41	57	Латунь
2300704	I819E300-025041	1	25	41	57	Латунь

Чтобы вставить обжимное кольцо, обратитесь к разделу «Зажимы и Муфты»

EXPRESS (NF E 29.573)

Наружная резьба BSP - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2300334	I8A9E206-041017	3/8	BSP	41	57	Латунь
2300335	I8A9E206-041021	1/2	BSP	41	57	Латунь
2300336	I8A9E206-041027	3/4	BSP	41	57	Латунь
2300337	I8A9E206-041034	1	BSP	41	57	Латунь

EXPRESS (NF E 29.573)

BSP внутренняя резьба - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2300340	I8A9E306-041017	3/8	BSP	41	57	Латунь
2300341	I8A9E306-041021	1/2	BSP	41	57	Латунь
2300342	I8A9E306-041027	3/4	BSP	41	57	Латунь
2300343	I8A9E306-041034	1	BSP	41	57	Латунь

EXPRESS (NF E 29.573)

Заглушка



Код	Номер	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2301099	I8A9E400-041000	41	57	Латунь

EXPRESS (NF E 29.573)

Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Материал
2301807	INJM9E-041	NBR

EXPRESS (NF E 29.573)

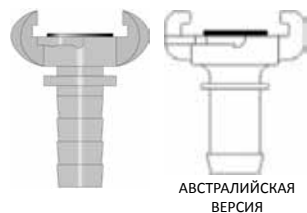
Зажим - 2 Захвата тип палец



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Рукав OD мин мм	Рукав OD макс мм	Материал
2302138	I1LG2E-013020	1/2	13	19	21	Сталь с покрытием
2302139	I1LG2E-016026	5/8	16	25	27	Сталь с покрытием
2302140	I1LG2E-019029	3/4	19	28	30	Сталь с покрытием
2302141	I1LG2E-025035	1	25	34	36	Сталь с покрытием

Соединение (европейский тип)

Концевая часть - Уплотнительное кольцо



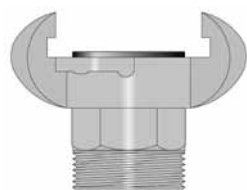
Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2303049	I919L300-010042	3/8	10	42	63	Ковкое железо
2302816	I919L300-013042	1/2	13	42	63	Ковкое железо
2302069	I919L300-019042	3/4	19	42	63	Ковкое железо
2302817	I919L300-025042	1	25	42	63	Ковкое железо
2304840	I919L300-032042	1 1/4	32*	42	63	Ковкое железо

АВСТРАЛИЙСКАЯ ВЕРСИЯ - Сталь с покрытием
* Без предохранительного кольца

Чтобы вставить обжимное кольцо, обратитесь к разделу «Зажимы и Муфты»

Соединение (европейский тип)

Наружная резьба BSPT (DIN 3489 - Ранее DIN 3481) - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2303050	I9A9L206-042017	3/8	BSPT	42	63	Ковкое железо
2302074	I9A9L206-042021	1/2	BSPT	42	63	Ковкое железо
2302075	I9A9L206-042027	3/4	BSPT	42	63	Ковкое железо
2302825	I9A9L206-042034	1	BSPT	42	63	Ковкое железо
2304842	I9A9L206-042042	1 1/4	BSPT	42	63	Ковкое железо

АВСТРАЛИЙСКАЯ ВЕРСИЯ - Сталь с покрытием

Соединение (европейский тип)

BSP внутренняя резьба (DIN 3489 - Ранее DIN 3482) - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2303051	I9A9L306-042017	3/8	BSP	42	63	Ковкое железо
2302826	I9A9L306-042021	1/2	BSP	42	63	Ковкое железо
2302076	I9A9L306-042027	3/4	BSP	42	63	Ковкое железо
2302827	I9A9L306-042034	1	BSP	42	63	Ковкое железо
2304841	I9A9L306-042042	1 1/4	BSPT	42	63	Ковкое железо

АВСТРАЛИЙСКАЯ ВЕРСИЯ - Сталь с покрытием

Ремонтный Рукав (европейский тип)

Рукав ремонтный DIN 20038 - Рукав без предохранительного кольца



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Материал
2305004		3/8	10	Сталь с покрытием
2305001		1/2	13	Сталь с покрытием
2305005		5/8	16	Сталь с покрытием
2305003		3/4	19	Сталь с покрытием
2305000		1	25	Сталь с покрытием
2304999		1 1/4	32	Сталь с покрытием
2304998		1 1/2	38	Сталь с покрытием
2305002		2	51	Сталь с покрытием

Тройник (европейский тип)

Тройник - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2303054	I9Y9L001	42	63	Ковкое железо

заглушка (европейский тип)

Заглушка



Код	Номер	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2303055	I9A9L400-042000	42	63	Ковкое железо

Кольцо (европейский тип)

Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Материал
2303056	INJM9L-042	NBR
2304439	IOJM9L-042	OHASIL

зажим (европейский тип)

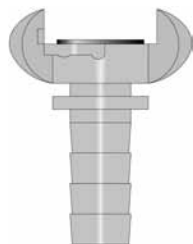
Зажим - DIN 20 039 B



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Рукав OD мин мм	Рукав OD макс мм	Материал
2302828	I9LG2A-013026	1/2	13	22	29	Ковкое железо
2302829	I9LG2A-019030	3/4	19	28	32	Ковкое железо
2302830	I9LG2A-025039	1	25	35	42	Ковкое железо
2303974	I9LG2A-035049	1 3/8	35	45	53	Ковкое железо

Соединение (американский тип)

Концевая часть - Уплотнительное кольцо

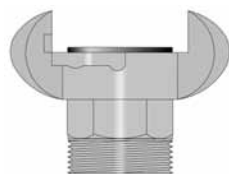


Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал	прим.
2303335	I919K300-010041	3/8	10	41	62	Ковкое железо	
2302919	I919K300-013041	1/2	13	41	62	Ковкое железо	
2302920	I919K300-019041	3/4	19	41	62	Ковкое железо	
2302921	I919K300-025041	1	25	41	62	Ковкое железо	
2303366	I919K300-032041	1 1/4	32	41	62	Ковкое железо	Тип 4 LUG
2303367	I919K300-038041	1 1/2	38	41	62	Ковкое железо	Тип 4 LUG
2303368	I919K300-051041	2	51	41	62	Ковкое железо	Тип 4 LUG

Чтобы вставить обжимное кольцо, обратитесь к разделу «Зажимы и Муфты»

Соединение (американский тип)

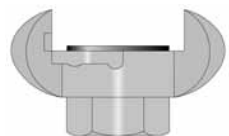
Наружная резьба NPT - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2303344	I9A9K228-041013	1/4	NPT	41	62	Ковкое железо
2303345	I9A9K228-041017	3/8	NPT	41	62	Ковкое железо
2302922	I9A9K228-041021	1/2	NPT	41	62	Ковкое железо
2302923	I9A9K228-041027	3/4	NPT	41	62	Ковкое железо
2302924	I9A9K228-041034	1	NPT	41	62	Ковкое железо

Соединение (американский тип)

Внутренняя резьба NPT - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал	прим.
2303354	I9A9K328-041013	1/4	NPT	41	62	Ковкое железо	
2303355	I9A9K328-041017	3/8	NPT	41	62	Ковкое железо	
2302925	I9A9K328-041021	1/2	NPT	41	62	Ковкое железо	
2302926	I9A9K328-041027	3/4	NPT	41	62	Ковкое железо	
2302927	I9A9K328-041034	1	NPT	41	62	Ковкое железо	
2303372	I9A9K328-041042	1 1/4	NPT	41	62	Ковкое железо	Тип 4 LUG
2303373	I9A9K328-041049	1 1/2	NPT	41	62	Ковкое железо	Тип 4 LUG
2303374	I9A9K328-041060	2	NPT	41	62	Ковкое железо	Тип 4 LUG

Тройник (американский тип)

Тройник - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
I9Y9K003*	2303052	41	62	Ковкое железо

заглуш Ка (аМеРиКаНСкий тип)

Заглушка



Код	Номер	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2303362	I9A9K400-041000	41	62	Ковкое железо

заглуш Ка (аМеРиКаНСкий тип)

Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Материал
2303379	INJM9K-041	NBR

зажи М (аМеРиКаНСкий тип)

Зажим



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Рукав OD мин мм	Рукав OD макс мм	Материал
2304357		3/8	10	17,5	22,2	Ковкое железо
2305068	I9LG2B-013027	1/2	13	21,0	27,0	Ковкое железо
2302928	I9LG2B-013028	1/2	13	25,0	30,0	Ковкое железо
2302929	I9LG2B-019031	3/4	19	30,0	33,0	Ковкое железо
2304358		1	25	33,0	38,0	Ковкое железо
2302930	I9LG2B-025042	1	25	35,0	45,0	Ковкое железо

GEKA

Концевая часть - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2304856		3/8	10	40	54	Латунь
2301796	I818A300-013040	1/2	13	40	54	Латунь
2304857		5/8	16	40	54	Латунь
2301797	I818A300-019040	3/4	19	40	54	Латунь
2301798	I818A300-025040	1	25	40	54	Латунь
2304859		1 1/4	32	40	54	Латунь
2304858		1 1/2	38	40	54	Латунь

Чтобы вставить обжимное кольцо, обратитесь к разделу «Зажимы и Муфты»

GEKA

BSP - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2305651		3/8	BSP	40	54	Латунь
2305648		1/2	BSP	40	54	Латунь
2305650		3/4	BSP	40	54	Латунь
2305647		1	BSP	40	54	Латунь
2305652		1 1/4	BSP	40	54	Латунь

GEKA

BSP - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2305658		3/8	BSP	40	54	Латунь
2305654		1/2	BSP	40	54	Латунь
2305657		3/4	BSP	40	54	Латунь
2305653		1	BSP	40	54	Латунь
2305659		1 1/4	BSP	40	54	Латунь

GEKA

Заглушка



Код	Номер	Расст. между скобами внутр. мм	Расст. между скобами наружн. мм	Материал
2305660		40	54	Латунь

GEKA

Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Материал
2304440		NBR

тип В - Сов МеСтИ Мый С BAUER

Соединение тип В - Концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Размер соединения мм	Материал
2301799	I119B100-050050	2	50	50	Сталь с покрытием
2302221	I119B100-076076	3	76	76	Сталь с покрытием
2301800	I119B100-076089	3	76	89	Сталь с покрытием
2301801	I119B100-102108	4	102	108	Сталь с покрытием
2302268	I119B100-125133	5	125	133	Сталь с покрытием
2301802	I119B100-152159	6	152	159	Сталь с покрытием
2302269	I119B100-203194	8	203	194	Сталь с покрытием

тип В - Сов МеСтИ Мый С BAUER

Соединение тип В - Концевая часть - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Размер соединения мм	Материал
2301803	I119B200-050050	2	50	50	Сталь с покрытием
2302222	I119B200-076076	3	76	76	Сталь с покрытием
2301804	I119B200-076089	3	76	89	Сталь с покрытием
2301805	I119B200-102108	4	102	108	Сталь с покрытием
2302270	I119B200-125133	5	125	133	Сталь с покрытием
2301806	I119B200-152159	6	152	159	Сталь с покрытием
2302271	I119B200-203194	8	203	194	Сталь с покрытием

тип В - Сов МеСтИ Мый С ВАУЕР

Соединение без защелки - Концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Размер соединения мм	Материал
2303103	I11SB100-050050	2	50	50	Сталь с покрытием
2303104	I11SB100-076076	3	76	76	Сталь с покрытием
2303105	I11SB100-076089	3	76	89	Сталь с покрытием
2303106	I11SB100-102108	4	102	108	Сталь с покрытием
	I11SB100-125133	5	127	133	Сталь с покрытием
2303107	I11SB100-152159	6	152	159	Сталь с покрытием
2303108	I11SB100-203194	8	203	194	Сталь с покрытием

тип В - Сов МеСтИ Мый С ВАУЕР

Соединение без защелки тип В - BSPT



Код	Номер	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2303139	I1ASB507-050060	50	2	BSPT	Сталь с покрытием
2303140	I1ASB507-076090	76	3	BSPT	Сталь с покрытием
2303141	I1ASB507-089090	89	3	BSPT	Сталь с покрытием
2303142	I1ASB507-108114	108	4	BSPT	Сталь с покрытием
2303143	I1ASB507-159165	159	6	BSPT	Сталь с покрытием
2303144	I1ASB507-194219	194	8	BSPT	Сталь с покрытием

тип В - Сов МеСтИ Мый С ВАУЕР

Соединение тип В - BSPT - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2303133	I1A9B007-050060	50	2	BSPT	Сталь с покрытием
2303134	I1A9B007-076090	76	3	BSPT	Сталь с покрытием
2303135	I1A9B007-089090	89	3	BSPT	Сталь с покрытием
2303136	I1A9B007-108114	108	4	BSPT	Сталь с покрытием
2303137	I1A9B007-159165	159	6	BSPT	Сталь с покрытием
2303138	I1A9B007-194219	194	8	BSPT	Сталь с покрытием

тип В - Сов МеСтИ Мый С BAUER

Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Размер соединения мм	Материал
2302959	ISJM9B-050	50	SBR
2302960	ISJM9B-076	76	SBR
2302961	ISJM9B-089	89	SBR
2302962	ISJM9B-108	108	SBR
2302963	ISJM9B-133	133	SBR
2302964	ISJM9B-159	159	SBR
2302965	ISJM9B-194	194	SBR

тип В - Сов МеСтИ Мый С BAUER

Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Размер соединения мм	Материал
2302869	INJM9B-050	50	NBR
2302870	INJM9B-076	76	NBR
2302871	INJM9B-089	89	NBR
2302872	INJM9B-108	108	NBR
2302873	INJM9B-133	133	NBR
2302874	INJM9B-159	159	NBR
2302875	INJM9B-194	194	NBR

тип С - Сов МеСтИ М С CARDAN/PERROT

Штуцер - Концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Размер соединения мм	Материал
2302272	I119P100-050050	2	50	50	Сталь с покрытием
2302273	I119P100-076070	3	76	70	Сталь с покрытием
2306072	I119P100-076089	3	76	89	Сталь с покрытием
2301791	I119P100-102108	4	102	108	Сталь с покрытием
2301792	I119P100-125133	5	125	133	Сталь с покрытием
2302275	I119P100-152159	6	152	159	Сталь с покрытием

тип С - Сов МеСтИ М С CARDAN/PERROT

Рычажное соединение - Концевая часть - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Размер соединения мм	Материал
2302276	I119P200-050050	2	50	50	Сталь с покрытием
2302277	I119P200-076070	3	76	70	Сталь с покрытием
2306071	I119P200-076089	3	76	89	Сталь с покрытием
2306128	I119P200-090089	3 1/2	90	89	Сталь с покрытием
2301793	I119P200-102108	4	102	108	Сталь с покрытием
2301794	I119P200-125133	5	125	133	Сталь с покрытием
2302279	I119P200-152159	6	152	159	Сталь с покрытием

VIDANGE

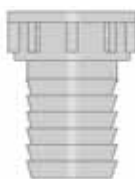
Соединение



Код	Номер	Рукав DN мм	Размер головы мм	Материал
2301557	I819A200-105100	105	100	Латунь

VIDANGE

Соединение - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Рукав DN мм	Размер головы мм	Материал
2301558	I819A100-105100	105	100	Латунь

тип 42

Соединение - Концевая часть



Код	Номер	ID рукава мм	Размер соединения мм	Материал
2305186		51	48	Сталь с покрытием
2304741		51	76	Сталь с покрытием
2305275		63	76	Сталь с покрытием
2305187		76	76	Сталь с покрытием
2304736		76	102	Сталь с покрытием
2305188		102	102	Сталь с покрытием
2305189		127	133	Сталь с покрытием
2305190		152	152	Сталь с покрытием

тип 42

Рычажное соединение - Концевая часть - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	ID рукава мм	Размер соединения мм	Материал
2305199		51	48	Сталь с покрытием
2304749		51	76	Сталь с покрытием
2305278		63	76	Сталь с покрытием
2305200		76	76	Сталь с покрытием
2305576		76	102	Сталь с покрытием
2305201		102	102	Сталь с покрытием
2305202		127	133	Сталь с покрытием
2305203		152	152	Сталь с покрытием

тип 42

Соединение под сварку



Код	Номер	Размер соединения мм	DN головы мм	Материал
2305569		48	51	Сталь с покрытием
2305180		76	76	Сталь с покрытием
2305181		102	102	Сталь с покрытием
2304737		133	133	Сталь с покрытием
2305272		152	152	Сталь с покрытием

тип 42

Рычажное соединение под сварку - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Размер соединения мм	DN головы мм	Материал
2305193		76	76	Сталь с покрытием
2305194		102	102	Сталь с покрытием

тип 42

Штуцер



Код	Номер	Размер соединения мм	Резьба in	Резьба тип	Материал
2305183		48	2	BSP	Сталь с покрытием
2304739		76	3	BSP	Сталь с покрытием
2305273		102	4	BSP	Сталь с покрытием

тип 42

Рычажное соединение с уплотнительной вставкой



Код	Номер	Размер соединения мм	Резьба in	Резьба тип	Материал
2305196		48	2	BSP	Сталь с покрытием
2304747		76	3	BSP	Сталь с покрытием
2305277		102	4	BSP	Сталь с покрытием

тип 42

Вставка



Код	Номер	Размер соединения мм	Материал
2305573		48	Сталь с покрытием
2304742		76	Сталь с покрытием
2304743		102	Сталь с покрытием

тип 42

Крышка с защелкой - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Размер соединения мм	Материал
2304750		48	Сталь с покрытием
2304751		76	Сталь с покрытием
2304752		102	Сталь с покрытием
2305571		133	Сталь с покрытием

тип 42

Уплотнительное кольцо



Код	Номер	Размер соединения мм	Материал
2305588		48	EPDM
2304418		60	EPDM
2304419		76	EPDM
2304420		102	EPDM
2304421		133	EPDM
2304422		152	EPDM

Код	Номер	Размер соединения мм	Материал
2304424		76	NBR
2304425		102	NBR

SMS

Штуцер - Зубчатая концевая часть - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы мм	Резьба тип	Материал
2301811	I389S100-025025	1	25	25	40 x 1/6	S/S 316
2301812	I389S100-038040	1 1/2	38	40	60 x 1/6	S/S 316
2301611	I389S100-051050	2	51	50	70 x 1/6	S/S 316
2301638	I389S100-063065	2 1/2	63	65	85 x 1/6	S/S 316
2301737	I389S100-076080	3	76	80	98 x 1/6	S/S 316
2302567	I389S100-102100	4	102	100	132 x 1/6	S/S 316

SMS

Внутренняя резьба - Зубчатая концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы мм	Резьба тип	Материал
2301612	I389S200-025025	1	25	25	40 x 1/6	S/S 316
2301813	I389S200-038040	1 1/2	38	40	60 x 1/6	S/S 316
2301276	I389S200-051050	2	51	50	70 x 1/6	S/S 316
2301637	I389S200-063065	2 1/2	63	65	85 x 1/6	S/S 316
2301814	I389S200-076080	3	76	80	98 x 1/6	S/S 316
2302568	I389S200-102100	4	102	100	132 x 1/6	S/S 316

DIN 11851

Штуцер - EN 14 420-2 / DIN 2817 Концевая часть - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы мм	Резьба тип	Материал
2302529	I349Q100-025025	1	25	25	52 x 1/6	S/S 316
2302530	I349Q100-032032	1 1/4	32	32	58 x 1/6	S/S 316
2302531	I349Q100-038040	1 1/2	38	40	65 x 1/6	S/S 316
2302532	I349Q100-051050	2	51	50	78 x 1/6	S/S 316
2302533	I349Q100-063065	2 1/2	63	65	95 x 1/6	S/S 316
2302534	I349Q100-076080	3	76	80	110 x 1/4	S/S 316
2302535	I349Q100-102100	4	102	100	130 x 1/4	S/S 316

Для сборки примените предохранительный хомут EN 14 420-3 / DIN 2817 и FLEXOLINE
Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»

DIN 11851

Внутренняя резьба - EN 14 420-2 / DIN 2817 Концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы мм	Резьба тип	Материал
2302536	I349Q200-025025	1	25	25	52 x 1/6	S/S 316
2302537	I349Q200-032032	1 1/4	32	32	58 x 1/6	S/S 316
2302538	I349Q200-038040	1 1/2	38	40	65 x 1/6	S/S 316
2302539	I349Q200-051050	2	51	50	78 x 1/6	S/S 316
2302540	I349Q200-063065	2 1/2	63	65	95 x 1/6	S/S 316
2302541	I349Q200-076080	3	76	80	110 x 1/4	S/S 316
2302542	I349Q200-102100	4	102	100	130 x 1/4	S/S 316

Для сборки примените предохранительный хомут EN 14 420-3 / DIN 2817 и FLEXOLINE
Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»

DIN 11851

Штуцер - Зубчатая концевая часть - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы мм	Резьба тип	Материал
2302561	I389Q100-025025	1	25	25	52 x 1/6	S/S 316
2302562	I389Q100-032032	1 1/4	32	32	58 x 1/6	S/S 316
2302563	I389Q100-038040	1 1/2	38	40	65 x 1/6	S/S 316
2301713	I389Q100-051050	2	51	50	78 x 1/6	S/S 316
2301642	I389Q100-063065	2 1/2	63	65	95 x 1/6	S/S 316
2301643	I389Q100-076080	3	76	80	110 x 1/4	S/S 316
2302564	I389Q100-102100	4	102	100	130 x 1/4	S/S 316

DIN 11851

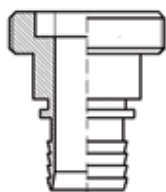
Штуцер с кольцевой гайкой - Зубчатая концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы мм	Резьба тип	Материал
2301816	I389Q200-025025	1	25	25	52 x 1/6	S/S 316
2302565	I389Q200-032032	1 1/4	32	32	58 x 1/6	S/S 316
2301741	I389Q200-038040	1 1/2	38	40	65 x 1/6	S/S 316
2301639	I389Q200-051050	2	51	50	78 x 1/6	S/S 316
2301640	I389Q200-063065	2 1/2	63	65	95 x 1/6	S/S 316
2301641	I389Q200-076080	3	76	80	110 x 1/4	S/S 316
2302566	I389Q200-102100	4	102	100	130 x 1/4	S/S 316

MACON

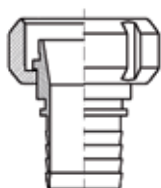
Штуцер - Зубчатая концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы мм	Материал
2301635	I389M100-040040		40	40	S/S 316
2301636	I389M100-050050		50	50	S/S 316
2301817	I389M100-070070		70	70	S/S 316

MACON

Штуцер с гайкой - Зубчатая концевая часть - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы мм	Материал
2301633	I389M200-040040		40	40	S/S 316
2301634	I389M200-050050		50	50	S/S 316
2301818	I389M200-070070		70	70	S/S 316

гид Равличе Ская Муфта



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	OD рукава Мин мм	OD рукава Макс мм	Материал
2301526	I208U040-047053	1 1/2	38	47	53	S/S 304
2301527	I208U051-060065	2	51	60	65	S/S 304
2301528	I208U063-074078	2 1/2	63	74	78	S/S 304
2301529	I208U070-081086	2 7/8	70	81	86	S/S 304
2301530	I208U076-087092	3	76	87	92	S/S 304

Чтобы собрать с «зубчатой муфтой S/S316» обратитесь к разделу «Зажимы и Муфты»

EN 14 423 / DIN 2826

Штуцер BSPT - Концевая часть

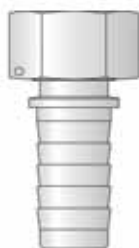


Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302755	I8107100-013021	1/2	13	1/2	BSPT	Латунь
2302218	I8107100-019027	3/4	19	3/4	BSPT	Латунь
2301718	I8107100-025034	1	25	1	BSPT	Латунь
2301819	I8107100-038049	1 1/2	38	1 1/2	BSPT	Латунь
2301820	I8107100-051060	2	50	2	BSPT	Латунь

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302433	I3107100-013021	1/2	13	1/2	BSPT	S/S 316
2302434	I3107100-019027	3/4	19	3/4	BSPT	S/S 316
2302435	I3107100-025034	1	25	1	BSPT	S/S 316
2302436	I3107100-038049	1 1/2	38	1 1/2	BSPT	S/S 316
2302437	I3107100-051060	2	50	2	BSPT	S/S 316

EN 14 423 / DIN 2826

BSP - Концевая часть

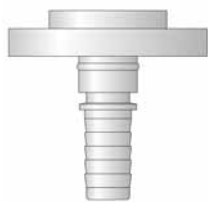


Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302754	I8106200-013021	1/2	13	1/2	BSP	Латунь
2301821	I8106200-019027	3/4	19	3/4	BSP	Латунь
2301822	I8106200-025034	1	25	1	BSP	Латунь
2301823	I8106200-038049	1 1/2	38	1 1/2	BSP	Латунь
2301824	I8106200-051060	2	50	2	BSP	Латунь

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302428	I3106200-013021	1/2	13	1/2	BSP	S/S 316
2302429	I3106200-019027	3/4	19	3/4	BSP	S/S 316
2302430	I3106200-025034	1	25	1	BSP	S/S 316
2302431	I3106200-038049	1 1/2	38	1 1/2	BSP	S/S 316
2302432	I3106200-051060	2	50	2	BSP	S/S 316

EN 14 423 / DIN 2826

Поворотный фланец - Концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	тип фланца	Материал концевая часть	Материал фланца
2302371	I17BG74A-019020	3/4	19	PN 40	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302372	I17BG74A-025025	1	25	PN 40	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302373	I17BG74A-038040	1 1/2	38	PN 40	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302374	I17BG74A-051050	2	50	PN 40	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	тип фланца	Материал концевая часть	Материал фланца
2302555	I37BG74A-019020	3/4	19	PN 40	S/S 316	S/S 316
2302556	I37BG74A-025025	1	25	PN 40	S/S 316	S/S 316
2302557	I37BG74A-038040	1 1/2	38	PN 40	S/S 316	S/S 316
2302558	I37BG74A-051050	2	50	PN 40	S/S 316	S/S 316

EN 14 423 / DIN 2826

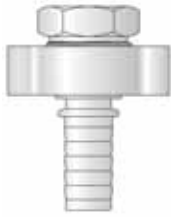
Предохранительный хомут



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	OD рукава Мин мм	OD рукава Макс мм	Материал
2302810	I8LG4C-013025	1/2	13 x 6.0	24	26	Латунь
2302223	I8LG4C-019033	3/4	19 x 7.0	32	34	Латунь
2302811	I8LG4C-025040	1	25 x 7.5	39	41	Латунь
2302812	I8LG4C-038054	1 1/2	38 x 8.0	53	56	Латунь
2302813	I8LG4C-050068	2	50 x 9.0	67	69	Латунь

Сое ди НеНие

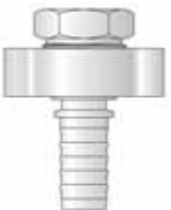
Соединение BSP



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302966	I918B206-013021	1/2	13	1/2	BSP	Ковкое железо
2302967	I918B206-019027	3/4	19	3/4	BSP	Ковкое железо
2302968	I918B206-025034	1	25	1	BSP	Ковкое железо
2302969	I918B206-032042	1 1/4	32	1 1/4	BSP	Ковкое железо
2302970	I918B206-038049	1 1/2	38	1 1/2	BSP	Ковкое железо
2302971	I918B206-051060	2	51	2	BSP	Ковкое железо
2302972	I918B206-063076	2 1/2	63	2 1/2	BSP	Ковкое железо
2302973	I918B206-076090	3	76	3	BSP	Ковкое железо
2302974	I918B206-102114	4	102	4	BSP	Ковкое железо

Сое ди НеНие

Соединение NPT



NA

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2303386	I918B228-013021	1/2	13	1/2	NPT	Ковкое железо
2303387	I918B228-019027	3/4	19	3/4	NPT	Ковкое железо
2303388	I918B228-025034	1	25	1	NPT	Ковкое железо
2303389	I918B228-032042	1 1/4	32	1 1/4	NPT	Ковкое железо
2303390	I918B228-038049	1 1/2	38	1 1/2	NPT	Ковкое железо
2303391	I918B228-051060	2	51	2	NPT	Ковкое железо
2303392	I918B228-063076	2 1/2	63	2 1/2	NPT	Ковкое железо
2303393	I918B228-076090	3	76	3	NPT	Ковкое железо
2303394	I918B228-102114	4	102	4	NPT	Ковкое железо

Сое ди НеНие

Штуцер BSP - Концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302983	I118B107-013021	1/2	13	1/2	BSP	Сталь с покрытием
2302984	I118B107-019027	3/4	19	3/4	BSP	Сталь с покрытием
2302985	I118B107-025034	1	25	1	BSP	Сталь с покрытием
2302986	I918B107-032042	1 1/4	32	1 1/4	BSP	Ковкое железо
2302987	I918B107-038049	1 1/2	38	1 1/2	BSP	Ковкое железо
2302988	I918B107-051060	2	51	2	BSP	Ковкое железо
2302989	I918B107-063076	2 1/2	63	2 1/2	BSP	Ковкое железо
2302990	I918B107-076090	3	76	3	BSP	Ковкое железо
2302991	I918B107-102114	4	102	4	BSP	Ковкое железо

Сое ди НеНие

Штуцер NPT - Концевая часть

NA



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2303428	I918B128-013021	1/2	13	1/2	NPT	Ковкое железо
2303429	I918B128-019027	3/4	19	3/4	NPT	Ковкое железо
2303430	I918B128-025034	1	25	1	NPT	Ковкое железо
2303431	I918B128-032042	1 1/4	32	1 1/4	NPT	Ковкое железо
2303432	I918B128-038049	1 1/2	38	1 1/2	NPT	Ковкое железо
2303433	I918B128-051060	2	51	2	NPT	Ковкое железо
2303434	I918B128-063076	2 1/2	63	2 1/2	NPT	Ковкое железо
2303435	I918B128-076090	3	76	3	NPT	Ковкое железо
2303436	I918B128-102114	4	102	4	NPT	Ковкое железо

Сое ди НеНие

Зажим - 2 Болта - 2 Захвата - тип палец



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	OD рукава Мин мм	OD рукава Макс мм	Материал
2302992	I9LG2F-013026	1/2	13	24	27	Ковкое железо
2302993	I9LG2F-019032	3/4	19	30	33	Ковкое железо
2303440	I9LG2F-019036	3/4	19	33	38	Ковкое железо

Сое ди НеНие

Зажим - 4 Болта - 2 Захвата - тип палец



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	OD рукава Мин мм	OD рукава Макс мм	Материал
2303443	I9LG4F-025038	1	25	35,5	40	Ковкое железо
2302994	I9LG4F-025041	1	25	39	43,5	Ковкое железо
2302995 [■]	I9LG4F-032046	1 1/4	32	43	47,5	Ковкое железо
2302996	I9LG4F-038049	1 1/4	32	45	53	Ковкое железо
2303448	I9LG4F-038060	1 1/2	38	55,5	60	Ковкое железо
2302997	I9LG4F-051067	2	51	63	71	Ковкое железо
	I9LG4F-063083	2 1/2	63	78,5	87,5	Ковкое железо
2302998	I9LG4F-076094	3	76	89	100	Ковкое железо

■ 4 ФИКСИРУЮЩИХ РЫЧАГА

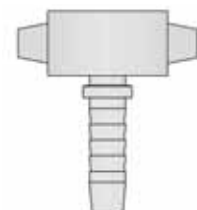
Сое ди НеНие

Зажим - 6 Болтов - 3 Захвата - тип палец



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	OD рукава Мин мм	OD рукава Макс мм	Материал
2302999	I9LG6F-102123	4	102	117,5	127	Ковкое железо
	I9LG6F-102142	4	102	133,5	142	Ковкое железо

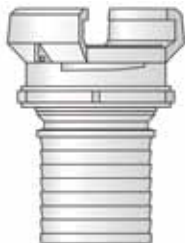
TURNEX P



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Материал
2300617	I119X200-019027	3/4	19	3/4	Сталь с покрытием
2302280	I119X200-025034	1	25	1	Сталь с покрытием
2302281	I119X200-025049	1	25	1 1/2	Сталь с покрытием

SYMMETRIC GUILLEMIN NF E 29.572

Концевая часть с запирающим кольцом - Уплотнительное кольцо



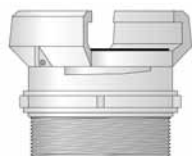
Код	Номер	DN головы мм	Концевая часть DN мм	Материал	прим.
2300648	I5191300-025020	20	25	Алюминий	
2300649	I5191300-030025	25	30	Алюминий	
2302106	I5191300-035032	32	35	Алюминий	
2300653	I5191300-045040	40	45	Алюминий	
2300655	I5191300-055050	50	55	Алюминий	
2300656	I5191300-070065	65	70	Алюминий	
2300658	I5191300-090080	80	90	Алюминий	
2300660	I5191300-110100	100	110	Алюминий	
2302105	I5191300-030032	32	30	Алюминий	Концевая часть с хомутом
2300652	I5191300-040040	40	40	Алюминий	Концевая часть с хомутом
2300654	I5191300-051050	50	51	Алюминий	Концевая часть с хомутом
2302107	I5191300-065065	65	65	Алюминий	Концевая часть с хомутом
2300657	I5191300-076080	80	76	Алюминий	Концевая часть с хомутом
2302108	I5191300-081080	80	81	Алюминий	Концевая часть с хомутом
2302109	I5191300-102100	100	102	Алюминий	Концевая часть с хомутом
2300659	I5191300-105100	100	105	Алюминий	Концевая часть с хомутом
2300661	I5191300-152150	150	152	Алюминий	Концевая часть с хомутом

Код	Номер	DN головы мм	Концевая часть DN мм	Материал	прим.
2302438	I3191300-025020	20	25	S/S 316	
2302439	I3191300-030025	25	30	S/S 316	
2302101	I3191300-035032	32	35	S/S 316	
2300624	I3191300-045040	40	45	S/S 316	
2300625	I3191300-055050	50	55	S/S 316	
2301044	I3191300-070065	65	70	S/S 316	
2300627	I3191300-090080	80	90	S/S 316	
2302442	I3191300-110100	100	110	S/S 316	
2302440	I3191300-040040	40	40	S/S 316	Концевая часть с хомутом
2302102	I3191300-051050	50	51	S/S 316	Концевая часть с хомутом
2302103	I3191300-065065	65	65	S/S 316	Концевая часть с хомутом
2300626	I3191300-076080	80	76	S/S 316	Концевая часть с хомутом
2302441	I3191300-080080	80	80	S/S 316	Концевая часть с хомутом
2302104	I3191300-102100	100	102	S/S 316	Концевая часть с хомутом

Код	Номер	DN головы мм	Концевая часть DN мм	Материал	прим.
2300679	I7191300-025020	20	25	Бронза	
2300680	I7191300-030025	25	30	Бронза	
2302111	I7191300-035032	32	35	Бронза	
2300682	I7191300-045040	40	45	Бронза	
2300684	I7191300-055050	50	55	Бронза	
2300685	I7191300-070065	65	70	Бронза	
2300687	I7191300-090080	80	90	Бронза	
2300688	I7191300-110100	100	110	Бронза	
2300958	I7191300-040040	40	40	Бронза	Концевая часть с хомутом
2300683	I7191300-051050	50	51	Бронза	Концевая часть с хомутом
2300938	I7191300-065065	65	65	Бронза	Концевая часть с хомутом
2302066	I7191300-076080	80	76	Бронза	Концевая часть с хомутом
2300686	I7191300-080080	80	80	Бронза	Концевая часть с хомутом
2302068	I7191300-102100	100	102	Бронза	Концевая часть с хомутом

SYMMETRIC GUILLEMIN NF E 29.572

Штуцер BSP с запирающим кольцом - Уплотнительное кольцо



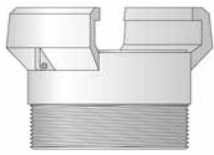
Код	Номер	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2300221	I5A91206-020027	20	3/4	BSP	Алюминий
2300222	I5A91206-025034	25	1	BSP	Алюминий
2302077	I5A91206-032042	32	1 1/4	BSP	Алюминий
2300224	I5A91206-040049	40	1 1/2	BSP	Алюминий
2300225	I5A91206-050060	50	2	BSP	Алюминий
2300226	I5A91206-065076	65	2 1/2	BSP	Алюминий
2300227	I5A91206-080090	80	3	BSP	Алюминий
2300228	I5A91206-100114	100	4	BSP	Алюминий
2302695	I5A91206-150165	150	6	BSP	Алюминий

Код	Номер	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302569	I3A91206-020027	20	3/4	BSP	S/S 316
2302570	I3A91206-025034	25	1	BSP	S/S 316
2302571	I3A91206-032042	32	1 1/4	BSP	S/S 316
2302064	I3A91206-040049	40	1 1/2	BSP	S/S 316
2300982	I3A91206-050060	50	2	BSP	S/S 316
2302572	I3A91206-065076	65	2 1/2	BSP	S/S 316
2301660	I3A91206-080090	80	3	BSP	S/S 316
2301251	I3A91206-100114	100	4	BSP	S/S 316

Код	Номер	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2300296	I7A91206-020027	20	3/4	BSP	Бронза
2300297	I7A91206-025034	25	1	BSP	Бронза
2302072	I7A91206-032042	32	1 1/4	BSP	Бронза
2300299	I7A91206-040049	40	1 1/2	BSP	Бронза
2300300	I7A91206-050060	50	2	BSP	Бронза
2300301	I7A91206-065076	65	2 1/2	BSP	Бронза
2300302	I7A91206-080090	80	3	BSP	Бронза
2300303	I7A91206-100114	100	4	BSP	Бронза

SYMMETRIC GUILLEMIN NF E 29.572

Штуцер BSP - Без запирающего кольца - Уплотнительное кольцо



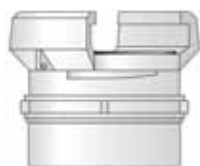
Код	Номер	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2300247	I5A94206-020027	20	3/4	BSP	Алюминий
2300248	I5A94206-025034	25	1	BSP	Алюминий
2302153	I5A94206-032042	32	1 1/4	BSP	Алюминий
2300250	I5A94206-040049	40	1 1/2	BSP	Алюминий
2300251	I5A94206-050060	50	2	BSP	Алюминий
2300252	I5A94206-065076	65	2 1/2	BSP	Алюминий
2300253	I5A94206-080090	80	3	BSP	Алюминий
2300254	I5A94206-100114	100	4	BSP	Алюминий

Код	Номер	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302579	I3A94206-020027	20	3/4	BSP	S/S 316
2302580	I3A94206-025034	25	1	BSP	S/S 316
2302581	I3A94206-032042	32	1 1/4	BSP	S/S 316
2302582	I3A94206-040049	40	1 1/2	BSP	S/S 316
2302583	I3A94206-050060	50	2	BSP	S/S 316
2302584	I3A94206-065076	65	2 1/2	BSP	S/S 316
2302065	I3A94206-080090	80	3	BSP	S/S 316
2302585	I3A94206-100114	100	4	BSP	S/S 316

Код	Номер	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302750	I7A94206-020027	20	3/4	BSP	Бронза
2302751	I7A94206-025034	25	1	BSP	Бронза
2302752	I7A94206-032042	32	1 1/4	BSP	Бронза
2300320	I7A94206-040049	40	1 1/2	BSP	Бронза
2300321	I7A94206-050060	50	2	BSP	Бронза
2300322	I7A94206-065076	65	2 1/2	BSP	Бронза
2300323	I7A94206-080090	80	3	BSP	Бронза
2300324	I7A94206-100114	100	4	BSP	Бронза

SYMMETRIC GUILLEMIN NF E 29.572

BSP внутренняя резьба - С запирающим кольцом - Уплотнительное кольцо



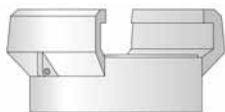
Код	Номер	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2300229	I5A91306-020027	20	3/4	BSP	Алюминий
2300230	I5A91306-025034	25	1	BSP	Алюминий
2302078	I5A91306-032042	32	1 1/4	BSP	Алюминий
2300232	I5A91306-040049	40	1 1/2	BSP	Алюминий
2300233	I5A91306-050060	50	2	BSP	Алюминий
2300234	I5A91306-065076	65	2 1/2	BSP	Алюминий
2300235	I5A91306-080090	80	3	BSP	Алюминий
2300236	I5A91306-100114	100	4	BSP	Алюминий
2300237	I5A91306-150165	150	6	BSP	Алюминий

Код	Номер	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302573	I3A91306-020027	20	3/4	BSP	S/S 316
2300161	I3A91306-025034	25	1	BSP	S/S 316
2302574	I3A91306-032042	32	1 1/4	BSP	S/S 316
2300163	I3A91306-040049	40	1 1/2	BSP	S/S 316
2300164	I3A91306-050060	50	2	BSP	S/S 316
2300165	I3A91306-065076	65	2 1/2	BSP	S/S 316
2300166	I3A91306-080090	80	3	BSP	S/S 316
2300167	I3A91306-100114	100	4	BSP	S/S 316

Код	Номер	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2300304	I7A91306-020027	20	3/4	BSP	Бронза
2300305	I7A91306-025034	25	1	BSP	Бронза
2302073	I7A91306-032042	32	1 1/4	BSP	Бронза
2300307	I7A91306-040049	40	1 1/2	BSP	Бронза
2300308	I7A91306-050060	50	2	BSP	Бронза
2300309	I7A91306-065076	65	2 1/2	BSP	Бронза
2300310	I7A91306-080090	80	3	BSP	Бронза
2300311	I7A91306-100114	100	4	BSP	Бронза

SYMMETRIC GUILLEMIN NF E 29.572

BSP внутренняя резьба - Без запирающего кольца - Уплотнительное кольцо



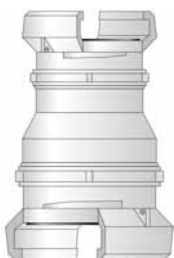
Код	Номер	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2300255	I5A94306-020027	20	3/4	BSP	Алюминий
2300256	I5A94306-025034	25	1	BSP	Алюминий
2302697	I5A94306-032042	32	1 1/4	BSP	Алюминий
2300258	I5A94306-040049	40	1 1/2	BSP	Алюминий
2300259	I5A94306-050060	50	2	BSP	Алюминий
2300260	I5A94306-065076	65	2 1/2	BSP	Алюминий
2300261	I5A94306-080090	80	3	BSP	Алюминий
2300262	I5A94306-100114	100	4	BSP	Алюминий

Код	Номер	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302586	I3A94306-020027	20	3/4	BSP	S/S 316
2302587	I3A94306-025034	25	1	BSP	S/S 316
2302588	I3A94306-032042	32	1 1/4	BSP	S/S 316
2302589	I3A94306-040049	40	1 1/2	BSP	S/S 316
2302067	I3A94306-050060	50	2	BSP	S/S 316
2302590	I3A94306-065076	65	2 1/2	BSP	S/S 316
2302591	I3A94306-080090	80	3	BSP	S/S 316
2302592	I3A94306-100114	100	4	BSP	S/S 316

Код	Номер	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2300325	I7A94306-020027	20	3/4	BSP	Бронза
2300326	I7A94306-025034	25	1	BSP	Бронза
2302753	I7A94306-032042	32	1 1/4	BSP	Бронза
2300328	I7A94306-040049	40	1 1/2	BSP	Бронза
2300329	I7A94306-050060	50	2	BSP	Бронза
2300330	I7A94306-065076	65	2 1/2	BSP	Бронза
2300331	I7A94306-080090	80	3	BSP	Бронза
2300332	I7A94306-100114	100	4	BSP	Бронза

SYMMETRIC GUILLEMIN NF E 29.572

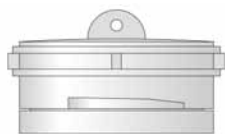
Редукционный адаптер с запирающим кольцом - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	DN головы мм	DN головы мм	Материал
2300212	I5A91191-050040	40	50	Алюминий
2300214	I5A91191-065050	65	50	Алюминий
2300216	I5A91191-080050	80	50	Алюминий
2300217	I5A91191-080065	80	65	Алюминий
2300220	I5A91191-100080	100	80	Алюминий

SYMMETRIC GUILLEMIN NF E 29.572

Колпачок с запирающим кольцом



Код	Номер	DN головы мм	Материал	прим.
2300238	I5A91400-020	20	Алюминий	Фикс. закр. кольцо
2300239	I5A91400-025	25	Алюминий	Фикс. закр. кольцо
2302696	I5A91400-032	32	Алюминий	Фикс. закр. кольцо
2300241	I5A91400-040	40	Алюминий	Фикс. закр. кольцо
2300242	I5A91400-050	50		
2300243	I5A91400-065	65		
2300244	I5A91400-080	80		
2300245	I5A91400-100	100		
2300246	I5A91400-150	150		

Код	Номер	DN головы мм	Материал	прим.
2302575	I3A91400-020	20	S/S 316	
2302576	I3A91400-025	25	S/S 316	
2302577	I3A91400-032	32	S/S 316	
2300168	I3A91400-040	40	S/S 316	
2301038	I3A91400-050	50	S/S 316	
2300169	I3A91400-065	65	S/S 316	
2300096	I3A91400-080	80	S/S 316	
2302578	I3A91400-100	100	S/S 316	

Код	Номер	DN головы мм	Материал	прим.
2300312	I7A91400-020	20	Бронза	Фикс. закр. кольцо
2300313	I7A91400-025	25	Бронза	Фикс. закр. кольцо
2302149	I7A91400-032	32	Бронза	Фикс. закр. кольцо
2300315	I7A91400-040	40	Бронза	Фикс. закр. кольцо
2300316	I7A91400-050	50	Бронза	
2300317	I7A91400-065	65	Бронза	
2300318	I7A91400-080	80	Бронза	
2300319	I7A91400-100	100	Бронза	

SYMMETRIC GUILLEMIN NF E 29.572

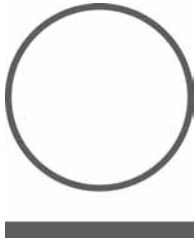
Колпачок без запирающего кольца с цепочкой



Код	Номер	DN головы мм	Материал
2300263	I5A94400-040	40	Алюминий
2300264	I5A94400-050	50	Алюминий
2300265	I5A94400-065	65	Алюминий
2300266	I5A94400-080	80	Алюминий
2300267	I5A94400-100	100	Алюминий

SYMMETRIC GUILLEMIN NF E 29.572

Уплотнительное кольцо



Код	Номер	DN головы мм	Материал
2300497	INJ091-020	20	NBR
2300498	INJ091-025	25	NBR
2301659	INJ091-032	32	NBR
2300500	INJ091-040	40	NBR
2300501	INJ091-050	50	NBR
2300502	INJ091-065	65	NBR
2300503	INJ091-080	80	NBR
2300504	INJ091-100	100	NBR
2302862	INJ091-150	150	NBR

Код	Номер	DN головы мм	Материал
2300988	IVJ091-050	50	Пищевая резина
2300456	IVJ091-080	80	Пищевая резина
2300457	IVJ091-100	100	Пищевая резина

Код	Номер	DN головы мм	Материал
2302884	ITJ091-020	20	PTFE
2302885	ITJ091-025	25	PTFE
2300514	ITJ091-032	32	PTFE
2300515	ITJ091-040	40	PTFE
2300516	ITJ091-050	50	PTFE
2300517	ITJ091-065	65	PTFE
2300518	ITJ091-080	80	PTFE
2300987	ITJ091-100	100	PTFE

SYMMETRIC

Wrenches



Код	Номер	DN головы фитинга мм	Материал	Модель
2301057		20 - 115	Сталь с покрытием	Clé Tricoise Universelle
2300588		20 - 115	Латунь	Clé Universelle*

SYMMETRIC DSP & AR (NF S 61.704 - NF S 61.705)

Концевая часть - Запирающее кольцо - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	DN головы мм	Концевая часть DN мм	Материал	прим.
2300663	I5193300-045040	40	45	Алюминий	DSP (Подача)
2300664	I5193300-070065	65	70	Алюминий	DSP (Подача)
2300662	I5192300-110100	100	110	Алюминий	AR (Всасывание и подача)

GRF - Сферическая Резьба Соединение NF E 29.579

Штуцер - Концевая часть



Код	Номер	ID рукава мм	DN головы мм	Резьба тип	Материал
2300674	I7190100-025025	25	20	GFR	Бронза

ДЛЯ РУКАВА 251AA

GRF - Сферическая Резьба Соединение NF E 29.579

Внутренняя резьба - Концевая часть - Уплотнительное кольцо

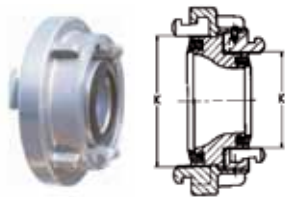


Код	Номер	ID рукава мм	DN головы мм	Резьба тип	Материал
2300675	I7190200-025025	25	20	GFR	Бронза

ДЛЯ РУКАВА 251AA

STORZ

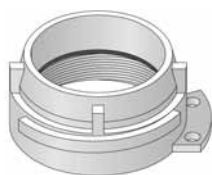
Редукционный адаптер - Уплотнительное кольцо



Код	Номер	DN головы мм	К мм	DN головы мм	К мм	Материал
2305091	I5A9Z19Z-075052	75 - B - DS	89	52 - C - DS	66	Алюминий
2305092	I5A9Z19Z-110075	110 - A - DS	133	75 - B - DS	89	Алюминий
2305927	I5A9Z19Z-052025	52 - C - DS	66	25 - D - DS	31	Алюминий
2305928	I5A9Z19Z-100075	100 - DS	115	75 - B - DS	89	Алюминий
2305929	I5A9Z19Z-110100	110 - A - DS	133	100 - DS	115	Алюминий

TANKWAGEN EN 14 420-6 / DIN 28 450

Тип VK

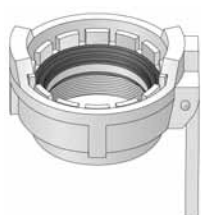


Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302636	I3A9T606-050060	2	50	2	BSP	S/S 316
2301815	I3A9T606-080090	3	80	3	BSP	S/S 316

Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302803	I8A9T606-050060	2	50	2	BSP	Латунь
2302804	I8A9T606-080090	3	80	3	BSP	Латунь
2301395	I8A9T606-100114	4	100	4	BSP	Латунь

TANKWAGEN EN 14 420-6 / DIN 28 450

Тип МК - с защелкой



Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302638	I3A9T806-050060	2	50	2	BSP	S/S 316
2302639	I3A9T806-080090	3	80	3	BSP	S/S 316

Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302807	I8A9T806-050060	2	50	2	BSP	Латунь
2301827	I8A9T806-080090	3	80	3	BSP	Латунь
2301394	I8A9T806-100114	4	100	4	BSP	Латунь

TANKWAGEN EN 14 420-6 / DIN 28 450

Тип VB - Заглушка



Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302637	I3A9T700-050	2	50	S/S 316
2301537	I3A9T700-080	3	80	S/S 316
2306089	I3A9T700-100	4	100	S/S 316

Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302805	I8A9T700-050	2	50	Латунь
2301828	I8A9T700-080	3	80	Латунь

TANKWAGEN EN 14 420-6 / DIN 28 450

Тип MB - Заглушка



Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302640	I3A9T900-050	2	50	S/S 316
2301538	I3A9T900-080	3	80	S/S 316
2302809	I3A9T900-100	4	100	S/S 316

Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302808	I8A9T900-050	2	50	Латунь
2301829	I8A9T900-080	3	80	Латунь

TANKWAGEN EN 14 420-6 / DIN 28 450

Профилированное уплотнение для типа МК



Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302860	INJM9T-050	2	50	HYPALON
2302861	INJM9T-080	3	80	HYPALON

Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302876	INJM9T-050	2	50	NBR
2302877	INJM9T-080	3	80	NBR
2302878	INJM9T-100	4	100	NBR

TANKWAGEN EN 14 420-6 / DIN 28 450

Плоское уплотнение для типа МК и VK



Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302886	ITJ09T-050	2	50	PTFE
2302887	ITJ09T-080	3	80	PTFE

TANKWAGEN EN 14 420-6 / DIN 28 450

Плоское уплотнение для типа MB



Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302858	INJ09T-050	2	50	HYPALON
2302859	INJ09T-080	3	80	HYPALON

Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302866	INJ09T-050	2	50	NBR
2302867	INJ09T-080	3	80	NBR
2302868	INJ09T-100	4	100	NBR

Ка Мло К MIL C - 27.487

Тип А - Адаптер, Розетка BSP



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303234	I5A9C606-013021	1/2	BSP	1/2	13	Алюминий
2301830	I5A9C606-019027	3/4	BSP	3/4	19	Алюминий
2300182	I5A9C606-025034	1	BSP	1	25	Алюминий
2300183	I5A9C606-032042	1 1/4	BSP	1 1/4	32	Алюминий
2301831	I5A9C606-038049	1 1/2	BSP	1 1/2	38	Алюминий
2301832	I5A9C606-051060	2	BSP	2	51	Алюминий
2301833	I5A9C606-063076	2 1/2	BSP	2 1/2	63	Алюминий
2301834	I5A9C606-076090	3	BSP	3	76	Алюминий
2301835	I5A9C606-102114	4	BSP	4	102	Алюминий
2302706	I5A9C606-127140	5	BSP	5	127	Алюминий
2301836	I5A9C606-152165	6	BSP	6	152	Алюминий

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303236	I3A9C606-013021	1/2	BSP	1/2	13	S/S 316
2301837	I3A9C606-019027	3/4	BSP	3/4	19	S/S 316
2300148	I3A9C606-025034	1	BSP	1	25	S/S 316
2300149	I3A9C606-032042	1 1/4	BSP	1 1/4	32	S/S 316
2301838	I3A9C606-038049	1 1/2	BSP	1 1/2	38	S/S 316
2301839	I3A9C606-051060	2	BSP	2	51	S/S 316
2301840	I3A9C606-063076	2 1/2	BSP	2 1/2	63	S/S 316
2302602	I3A9C606-076090	3	BSP	3	76	S/S 316
2302603	I3A9C606-102114	4	BSP	4	102	S/S 316
2302604	I3A9C606-152165	6	BSP	6	152	S/S 316

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303235	I8A9C606-013021	1/2	BSP	1/2	13	Латунь
2301841	I8A9C606-019027	3/4	BSP	3/4	19	Латунь
2301842	I8A9C606-025034	1	BSP	1	25	Латунь
2302789	I8A9C606-032042	1 1/4	BSP	1 1/4	32	Латунь
2302790	I8A9C606-038049	1 1/2	BSP	1 1/2	38	Латунь
2301843	I8A9C606-051060	2	BSP	2	51	Латунь
2301844	I8A9C606-063076	2 1/2	BSP	2 1/2	63	Латунь
2301845	I8A9C606-076090	3	BSP	3	76	Латунь
2301846	I8A9C606-102114	4	BSP	4	102	Латунь

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303259	IPA9C606-013021	1/2	BSP	1/2	13	PP
2303260	IPA9C606-019027	3/4	BSP	3/4	19	PP
2303261	IPA9C606-025034	1	BSP	1	25	PP
2303262	IPA9C606-032042	1 1/4	BSP	1 1/4	32	PP
2303263	IPA9C606-038049	1 1/2	BSP	1 1/2	38	PP
2303264	IPA9C606-051060	2	BSP	2	51	PP
2303266	IPA9C606-076090	3	BSP	3	76	PP
2303267	IPA9C606-102114	4	BSP	4	102	PP

рукава

фитинги

приложение

Ка Мло К MIL C - 27.487

Тип А - Адаптер, Розетка NPT

NA



рукава

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303469	I5A9C628-013021	1/2	NPT	1/2	13	Алюминий
2303470	I5A9C628-019027	3/4	NPT	3/4	19	Алюминий
2303471	I5A9C628-025034	1	NPT	1	25	Алюминий
2303472	I5A9C628-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	Алюминий
2303473	I5A9C628-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	Алюминий
2303474	I5A9C628-051060	2	NPT	2	51	Алюминий
2303475	I5A9C628-063076	2 1/2	NPT	2 1/2	63	Алюминий
2303476	I5A9C628-076090	3	NPT	3	76	Алюминий
2303477	I5A9C628-102114	4	NPT	4	102	Алюминий
2303478	I5A9C628-127140	5	NPT	5	127	Алюминий
2303479	I5A9C628-152165	6	NPT	6	152	Алюминий
2303480	I5A9C628-203219	8	NPT	8	203	Алюминий

NA

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303492	I3A9C628-013021	1/2	NPT	1/2	13	S/S 316
2303493	I3A9C628-019027	3/4	NPT	3/4	19	S/S 316
2303494	I3A9C628-025034	1	NPT	1	25	S/S 316
2303495	I3A9C628-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	S/S 316
2303496	I3A9C628-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	S/S 316
2303497	I3A9C628-051060	2	NPT	2	51	S/S 316
2303498	I3A9C628-063076	2 1/2	NPT	2 1/2	63	S/S 316
2303499	I3A9C628-076090	3	NPT	3	76	S/S 316
2303500	I3A9C628-102114	4	NPT	4	102	S/S 316
2303501	I3A9C628-127140	5	NPT	5	127	S/S 316
2303502	I3A9C628-152165	6	NPT	6	152	S/S 316
2303503	I3A9C628-203219	8	NPT	8	203	S/S 316

NA

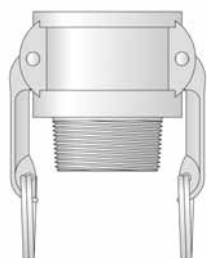
Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303481	I8A9C628-013021	1/2	NPT	1/2	13	Латунь
2303482	I8A9C628-019027	3/4	NPT	3/4	19	Латунь
2303483	I8A9C628-025034	1	NPT	1	25	Латунь
2303484	I8A9C628-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	Латунь
2303485	I8A9C628-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	Латунь
2303486	I8A9C628-051060	2	NPT	2	51	Латунь
2303487	I8A9C628-063076	2 1/2	NPT	2 1/2	63	Латунь
2303488	I8A9C628-076090	3	NPT	3	76	Латунь
2303489	I8A9C628-102114	4	NPT	4	102	Латунь
2303490	I8A9C628-127140	5	NPT	5	127	Латунь
2303491	I8A9C628-152165	6	NPT	6	152	Латунь

фитинги

приложение

Ка Мло К MIL C - 27.487

Тип В - Розетка BSPT



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303239	I5A9C007-013021	1/2	BSPT	1/2	13	Алюминий
2301847	I5A9C007-019027	3/4	BSPT	3/4	19	Алюминий
2301848	I5A9C007-025034	1	BSPT	1	25	Алюминий
2301849	I5A9C007-032042	1 1/4	BSPT	1 1/4	32	Алюминий
2301850	I5A9C007-038049	1 1/2	BSPT	1 1/2	38	Алюминий
2301851	I5A9C007-051060	2	BSPT	2	51	Алюминий
2301852	I5A9C007-063076	2 1/2	BSPT	2 1/2	63	Алюминий
2301853	I5A9C007-076090	3	BSPT	3	76	Алюминий
2302699	I5A9C007-102114	4	BSPT	4	102	Алюминий
2302700	I5A9C007-127140	5	BSPT	5	127	Алюминий
2302701	I5A9C007-152165	6	BSPT	6	152	Алюминий

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303241	I3A9C007-013021	1/2	BSPT	1/2	13	S/S 316
2301765	I3A9C007-019027	3/4	BSPT	3/4	19	S/S 316
2301854	I3A9C007-025034	1	BSPT	1	25	S/S 316
2302593	I3A9C007-032042	1 1/4	BSPT	1 1/4	32	S/S 316
2301855	I3A9C007-038049	1 1/2	BSPT	1 1/2	38	S/S 316
2301856	I3A9C007-051060	2	BSPT	2	51	S/S 316
2302594	I3A9C007-063076	2 1/2	BSPT	2 1/2	63	S/S 316
2302595	I3A9C007-076090	3	BSPT	3	76	S/S 316
2302596	I3A9C007-102114	4	BSPT	4	102	S/S 316
2302597	I3A9C007-152165	6	BSPP	6	152	S/S 316

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303240	I8A9C007-013021	1/2	BSPT	1/2	13	Латунь
2302779	I8A9C007-019027	3/4	BSPP	3/4	19	Латунь
2302780	I8A9C007-025034	1	BSPT	1	25	Латунь
2301857	I8A9C007-032042	1 1/4	BSPT	1 1/4	32	Латунь
2301858	I8A9C007-038049	1 1/2	BSPT	1 1/2	38	Латунь
2302781	I8A9C007-051060	2	BSPT	2	51	Латунь
2302782	I8A9C007-063076	2 1/2	BSPT	2 1/2	63	Латунь
2302783	I8A9C007-076090	3	BSPT	3	76	Латунь
2302784	I8A9C007-102114	4	BSPT	4	102	Латунь

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303268	IРА9C007-013021	1/2	BSPP	1/2	13	PP
2303269	IРА9C007-019027	3/4	BSPT	3/4	19	PP
2303270	IРА9C007-025034	1	BSPT	1	25	PP
2303271	IРА9C007-032042	1 1/4	BSPT	1 1/4	32	PP
2303272	IРА9C007-038049	1 1/2	BSPT	1 1/2	38	PP
2303273	IРА9C007-051060	2	BSPT	2	51	PP
2303275	IРА9C007-076090	3	BSPT	3	76	PP
2303276	IРА9C007-102114	4	BSPT	4	102	PP

рукава

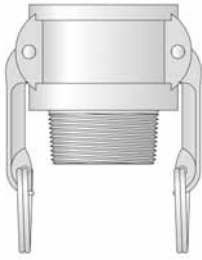
фитинги

приложение

Ка Мло К MIL C - 27.487

Тип В - Розетка NPT

NA



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303522	I5A9C028-013021	1/2	NPT	1/2	13	Алюминий
2303523	I5A9C028-019027	3/4	NPT	3/4	19	Алюминий
2303524	I5A9C028-025034	1	NPT	1	25	Алюминий
2303525	I5A9C028-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	Алюминий
2303526	I5A9C028-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	Алюминий
2303527	I5A9C028-051060	2	NPT	2	51	Алюминий
2303528	I5A9C028-063076	2 1/2	NPT	2 1/2	63	Алюминий
2303529	I5A9C028-076090	3	NPT	3	76	Алюминий
2303530	I5A9C028-102114	4	NPT	4	102	Алюминий
2303531	I5A9C028-127140	5	NPT	5	127	Алюминий
2303532	I5A9C028-152165	6	NPT	6	152	Алюминий

NA

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303544	I3A9C028-013021	1/2	NPT	1/2	13	S/S 316
2303545	I3A9C028-019027	3/4	NPT	3/4	19	S/S 316
2303546	I3A9C028-025034	1	NPT	1	25	S/S 316
2303547	I3A9C028-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	S/S 316
2303548	I3A9C028-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	S/S 316
2303549	I3A9C028-051060	2	NPT	2	51	S/S 316
2303550	I3A9C028-063076	2 1/2	NPT	2 1/2	63	S/S 316
2303551	I3A9C028-076090	3	NPT	3	76	S/S 316
2303552	I3A9C028-102114	4	NPT	4	102	S/S 316
2303553	I3A9C028-127140	5	NPT	5	127	S/S 316
2303554	I3A9C028-152165	6	NPT	6	152	S/S 316

NA

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303533	I8A9C028-013021	1/2	NPT	1/2	13	Латунь
2303534	I8A9C028-019027	3/4	NPT	3/4	19	Латунь
2303535	I8A9C028-025034	1	NPT	1	25	Латунь
2303536	I8A9C028-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	Латунь
2303537	I8A9C028-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	Латунь
2303538	I8A9C028-051060	2	NPT	2	51	Латунь
2303539	I8A9C028-063076	2 1/2	NPT	2 1/2	63	Латунь
2303540	I8A9C028-076090	3	NPT	3	76	Латунь
2303541	I8A9C028-102114	4	NPT	4	102	Латунь
2303542	I8A9C028-127140	5	NPT	5	127	Латунь
2303543	I8A9C028-152165	6	NPT	6	152	Латунь

NA

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303555	IPA9C028-013021	1/2	NPT	1/2	13	PP
2303556	IPA9C028-019027	3/4	NPT	3/4	19	PP
2303557	IPA9C028-025034	1	NPT	1	25	PP
2303558	IPA9C028-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	PP
2303559	IPA9C028-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	PP
2303560	IPA9C028-051060	2	NPT	2	51	PP
2303561	IPA9C028-063076	2 1/2	NPT	2 1/2	63	PP
2303562	IPA9C028-076090	3	NPT	3	76	PP
2303563	IPA9C028-102114	4	NPT	4	102	PP

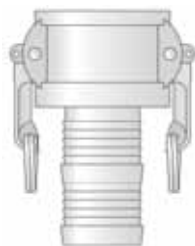
рукава

фитинги

приложение

Ка Мло К MIL C - 27.487

Тип С - Розетка - Концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303242	I519C200-013013	1/2	13	1/2	13	Алюминий
2301859	I519C200-019019	3/4	19	3/4	19	Алюминий
2300640	I519C200-025025	1	25	1	25	Алюминий
2300641	I519C200-032032	1 1/4	32	1 1/4	32	Алюминий
2301860	I519C200-038038	1 1/2	38	1 1/2	38	Алюминий
2301861	I519C200-051051	2	51	2	51	Алюминий
2301862	I519C200-063063	2 1/2	63	2 1/2	63	Алюминий
2301863	I519C200-076076	3	76	3	76	Алюминий
2301864	I519C200-102102	4	102	4	102	Алюминий
2302679	I519C200-127127	5	127	5	127	Алюминий
2301865	I519C200-152152	6	152	6	152	Алюминий
2303584	I569C200-203203	8	203	8	203	Алюминий

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303244	I319C200-013013	1/2	13	1/2	13	S/S 316
2301866	I319C200-019019	3/4	19	3/4	19	S/S 316
2300620	I319C200-025025	1	25	1	25	S/S 316
2300621	I319C200-032032	1 1/4	32	1 1/4	32	S/S 316
2301867	I319C200-038038	1 1/2	38	1 1/2	38	S/S 316
2302448	I319C200-051051	2	51	2	51	S/S 316
2301868	I319C200-063063	2 1/2	63	2 1/2	63	S/S 316
2301869	I319C200-076076	3	76	3	76	S/S 316
2301870	I319C200-102102	4	102	4	102	S/S 316
2303605	I319C200-127127	5	127	5	127	S/S 316
2302449	I319C200-152152	6	152	6	152	S/S 316

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303243	I819C200-013013	1/2	13	1/2	13	Латунь
2301871	I819C200-019019	3/4	19	3/4	19	Латунь
2302759	I819C200-025025	1	25	1	25	Латунь
2302760	I819C200-032032	1 1/4	32	1 1/4	32	Латунь
2301872	I819C200-038038	1 1/2	38	1 1/2	38	Латунь
2301750	I819C200-051051	2	51	2	51	Латунь
2301873	I819C200-063063	2 1/2	63	2 1/2	63	Латунь
2301874	I819C200-076076	3	76	3	76	Латунь
2301875	I819C200-102102	4	102	4	102	Латунь
2303594	I819C200-127127	5	127	5	127	Латунь

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303277	IP19C200-013013	1/2	13	1/2	13	PP
2303278	IP19C200-019019	3/4	19	3/4	19	PP
2303279	IP19C200-025025	1	25	1	25	PP
2303280	IP19C200-032032	1 1/4	32	1 1/4	32	PP
2303281	IP19C200-038038	1 1/2	38	1 1/2	38	PP
2303282	IP19C200-051051	2	51	2	51	PP
2303284	IP19C200-076076	3	76	3	76	PP
2303285	IP19C200-102102	4	102	4	102	PP

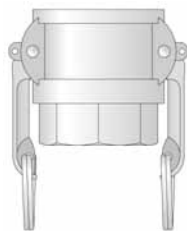
рукава

фитинги

приложение

Ка Мло К MIL C - 27.487

Тип D - Розетка BSP



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303245	I5A9C806-013021	1/2	BSP	1/2	13	Алюминий
2301876	I5A9C806-019027	3/4	BSP	3/4	19	Алюминий
2300193	I5A9C806-025034	1	BSP	1	25	Алюминий
2300194	I5A9C806-032042	1 1/4	BSP	1 1/4	32	Алюминий
2301877	I5A9C806-038049	1 1/2	BSP	1 1/2	38	Алюминий
2301878	I5A9C806-051060	2	BSP	2	51	Алюминий
2301879	I5A9C806-063076	2 1/2	BSP	2 1/2	63	Алюминий
2301880	I5A9C806-076090	3	BSP	3	76	Алюминий
2301881	I5A9C806-102114	4	BSP	4	102	Алюминий
2302711	I5A9C806-127140	5	BSP	5	127	Алюминий
2301882	I5A9C806-152165	6	BSP	6	152	Алюминий

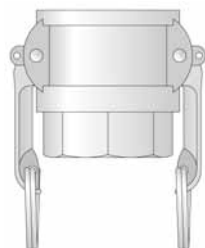
Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303247	I3A9C806-013021	1/2	BSP	1/2	13	S/S 316
2301883	I3A9C806-019027	3/4	BSP	3/4	19	S/S 316
2300155	I3A9C806-025034	1	BSP	1	25	S/S 316
2300156	I3A9C806-032042	1 1/4	BSP	1 1/4	32	S/S 316
2301884	I3A9C806-038049	1 1/2	BSP	1 1/2	38	S/S 316
2301885	I3A9C806-051060	2	BSP	2	51	S/S 316
2301886	I3A9C806-063076	2 1/2	BSP	2 1/2	63	S/S 316
2301887	I3A9C806-076090	3	BSP	3	76	S/S 316
2302224	I3A9C806-102114	4	BSP	4	102	S/S 316
2302611	I3A9C806-152165	6	BSP	6	152	S/S 316

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303246	I8A9C806-013021	1/2	BSP	1/2	13	Латунь
2301888	I8A9C806-019027	3/4	BSP	3/4	19	Латунь
2301889	I8A9C806-025034	1	BSP	1	25	Латунь
2301890	I8A9C806-032042	1 1/4	BSP	1 1/4	32	Латунь
2301891	I8A9C806-038049	1 1/2	BSP	1 1/2	38	Латунь
2301892	I8A9C806-051060	2	BSP	2	51	Латунь
2301893	I8A9C806-063076	2 1/2	BSP	2 1/2	63	Латунь
2301894	I8A9C806-076090	3	BSP	3	76	Латунь
2301895	I8A9C806-102114	4	BSP	4	102	Латунь

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303286	IPA9C806-013021	1/2	BSP	1/2	13	PP
2303287	IPA9C806-019027	1/4	BSP	1/4	19	PP
2303288	IPA9C806-025034	1	BSP	1	25	PP
2303289	IPA9C806-032042	1 1/4	BSP	1 1/4	32	PP
2303290	IPA9C806-038049	1 1/2	BSP	1 1/2	38	PP
2303291	IPA9C806-051060	2	BSP	2	51	PP
2303293	IPA9C806-076090	3	BSP	3	76	PP
2303294	IPA9C806-102114	4	BSP	4	102	PP

Ка Мло К MIL C - 27.487

Тип D - Розетка NPT



NA

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303626	I5A9C828-013021	1/2	NPT	1/2	13	Алюминий
2303627	I5A9C828-019027	3/4	NPT	3/4	19	Алюминий
2303628	I5A9C828-025034	1	NPT	1	25	Алюминий
2303629	I5A9C828-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	Алюминий
2303630	I5A9C828-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	Алюминий
2303631	I5A9C828-051060	2	NPT	2	51	Алюминий
2303632	I5A9C828-063076	2 1/2	NPT	2 1/2	63	Алюминий
2303633	I5A9C828-076090	3	NPT	3	76	Алюминий
2303634	I5A9C828-102114	4	NPT	4	102	Алюминий
2303635	I5A9C828-127140	5	NPT	5	127	Алюминий
2303636	I5A9C828-152165	6	NPT	6	152	Алюминий
2303637	I5A9C828-203219	8	NPT	8	203	Алюминий

NA

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303649	I3A9C828-013021	1/2	NPT	1/2	13	S/S 316
2303650	I3A9C828-019027	3/4	NPT	3/4	19	S/S 316
2303651	I3A9C828-025034	1	NPT	1	25	S/S 316
2303652	I3A9C828-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	S/S 316
2303653	I3A9C828-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	S/S 316
2303654	I3A9C828-051060	2	NPT	2	51	S/S 316
2303655	I3A9C828-063076	2 1/2	NPT	2 1/2	63	S/S 316
2303656	I3A9C828-076090	3	NPT	3	76	S/S 316
2303657	I3A9C828-102114	4	NPT	4	102	S/S 316
2303658	I3A9C828-127140	5	NPT	5	127	S/S 316
2303659	I3A9C828-152165	6	NPT	6	152	S/S 316

NA

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303638	I8A9C828-013021	1/2	NPT	1/2	13	Латунь
2303639	I8A9C828-019027	3/4	NPT	3/4	19	Латунь
2303640	I8A9C828-025034	1	NPT	1	25	Латунь
2303641	I8A9C828-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	Латунь
2303642	I8A9C828-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	Латунь
2303643	I8A9C828-051060	2	NPT	2	51	Латунь
2303644	I8A9C828-063076	2 1/2	NPT	2 1/2	63	Латунь
2303645	I8A9C828-076090	3	NPT	3	76	Латунь
2303646	I8A9C828-102114	4	NPT	4	102	Латунь
2303647	I8A9C828-127140	5	NPT	5	127	Латунь
2303648	I8A9C828-152165	6	NPT	6	152	Латунь

NA

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303660	IP9C828-013021	1/2	NPT	1/2	13	PP
2303661	IP9C828-019027	1/4	NPT	1/4	19	PP
2303662	IP9C828-025034	1	NPT	1	25	PP
2303663	IP9C828-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	PP
2303664	IP9C828-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	PP
2303665	IP9C828-051060	2	NPT	2	51	PP
2303667	IP9C828-076090	3	NPT	3	76	PP
2303668	IP9C828-102114	4	NPT	4	102	PP

Ка Мло К MIL C - 27.487

Тип E - Адаптер, Концевая часть



рукава

фитинги

приложение

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303248	I519C100-013013	1/2	13	1/2	13	Алюминий
2302675	I519C100-019019	3/4	19	3/4	19	Алюминий
2300633	I519C100-025025	1	25	1	25	Алюминий
2301736	I519C100-032032	1 1/4	32	1 1/4	32	Алюминий
2301915	I519C100-038038	1 1/2	38	1 1/2	38	Алюминий
2301916	I519C100-051051	2	51	2	51	Алюминий
2302676	I519C100-063063	2 1/2	63	2 1/2	63	Алюминий
2301918	I519C100-076076	3	76	3	76	Алюминий
2302677	I519C100-102102	4	102	4	102	Алюминий
2302678	I519C100-127127	5	127	5	127	Алюминий
2301920	I519C100-152152	6	152	6	152	Алюминий
2303679	I519C100-203203	8	203	8	203	Алюминий

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303250	I319C100-013013	1/2	13	1/2	13	S/S 316
2301927	I319C100-019019	3/4	19	3/4	19	S/S 316
2300618	I319C100-025025	1	25	1	25	S/S 316
2301929	I319C100-032032	1 1/4	32	1 1/4	32	S/S 316
2302443	I319C100-038038	1 1/2	38	1 1/2	28	S/S 316
2302444	I319C100-051051	2	51	2	51	S/S 316
2302445	I319C100-063063	2 1/2	63	2 1/2	63	S/S 316
2301931	I319C100-076076	3	76	3	76	S/S 316
2302446	I319C100-102102	4	102	4	102	S/S 316
2303683	I319C100-127127	5	127	5	127	S/S 316
2302447	I319C100-152152	6	152	6	152	S/S 316

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303249	I819C100-013013	1/2	13	1/2	13	Латунь
2302756	I819C100-019019	3/4	19	3/4	19	Латунь
2302757	I819C100-025025	1	25	1	25	Латунь
2301943	I819C100-032032	1 1/4	32	1 1/4	32	Латунь
2301944	I819C100-038038	1 1/2	38	1 1/2	38	Латунь
2301749	I819C100-051051	2	51	2	51	Латунь
2301945	I819C100-063063	2 1/2	63	2 1/2	63	Латунь
2301946	I819C100-076076	3	76	3	76	Латунь
2301947	I819C100-102102	4	102	4	102	Латунь
2303681	I819C100-127127	5	127	5	127	Латунь
2302758	I819C100-152152	6	152	6	152	Латунь

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303295	IP19C100-013013	1/2	13	1/2	13	PP
2303296	IP19C100-019019	3/4	19	3/4	19	PP
2303297	IP19C100-025025	1	25	1	25	PP
2303298	IP19C100-032032	1 1/4	32	1 1/4	32	PP
2303299	IP19C100-038038	1 1/2	38	1 1/2	38	PP
2303300	IP19C100-051051	2	51	2	51	PP
2303302	IP19C100-076076	3	76	3	76	PP
2303303	IP19C100-102102	4	102	4	102	PP

Ка Мло К MIL C - 27.487

Тип F - Адаптер, Ниппель BSPT



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303251	I5A9C507-013021	1/2	BSPT	1/2	13	Алюминий
2301948	I5A9C507-019027	3/4	BSPT	3/4	19	Алюминий
2301949	I5A9C507-025034	1	BSPT	1	25	Алюминий
2301950	I5A9C507-032042	1 1/4	BSPT	1 1/4	32	Алюминий
2301951	I5A9C507-038049	1 1/2	BSPT	1 1/2	38	Алюминий
2301952	I5A9C507-051060	2	BSPT	2	51	Алюминий
2301953	I5A9C507-063076	2 1/2	BSPT	2 1/2	63	Алюминий
2301954	I5A9C507-076090	3	BSPT	3	76	Алюминий
2301955	I5A9C507-102114	4	BSPT	4	102	Алюминий
2302703	I5A9C507-127140	5	BSPT	5	127	Алюминий
2302704	I5A9C507-152165	6	BSPT	6	152	Алюминий

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303253	I3A9C507-013021	1/2	BSPT	1/2	13	S/S 316
2301956	I3A9C507-019027	3/4	BSPT	3/4	19	S/S 316
2301957	I3A9C507-025034	1	BSPT	1	25	S/S 316
2301958	I3A9C507-032042	1 1/4	BSPT	1 1/4	32	S/S 316
2302598	I3A9C507-038049	1 1/2	BSPT	1 1/2	38	S/S 316
2301960	I3A9C507-051060	2	BSPT	2	51	S/S 316
2301961	I3A9C507-063076	2 1/2	BSPT	2 1/2	63	S/S 316
2302599	I3A9C507-076090	3	BSPT	3	76	S/S 316
2302600	I3A9C507-102114	4	BSPT	4	102	S/S 316
2302601	I3A9C507-152165	6	BSPT	6	152	S/S 316

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303252	I8A9C507-013021	1/2	BSPT	1/2	13	Латунь
2302785	I8A9C507-019027	3/4	BSPT	3/4	19	Латунь
2302786	I8A9C507-025034	1	BSPT	1	25	Латунь
2302787	I8A9C507-032042	1 1/4	BSPT	1 1/4	32	Латунь
2301962	I8A9C507-038049	1 1/2	BSPT	1 1/2	38	Латунь
2301963	I8A9C507-051060	2	BSPT	2	51	Латунь
2301964	I8A9C507-063076	2 1/2	BSPT	2 1/2	63	Латунь
2301965	I8A9C507-076090	3	BSPT	3	76	Латунь
2302788	I8A9C507-102114	4	BSPT	4	102	Латунь

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303304	IP9C507-013021	1/2	BSPT	1/2	13	PP
2303305	IP9C507-019027	3/4	BSPT	3/4	19	PP
2303306	IP9C507-025034	1	BSPT	1	25	PP
2303307	IP9C507-032042	1 1/4	BSPT	1 1/4	32	PP
2303308	IP9C507-038049	1 1/2	BSPT	1 1/2	38	PP
2303309	IP9C507-051060	2	BSPT	2	51	PP
2303311	IP9C507-076090	3	BSPT	3	76	PP
2303312	IP9C507-102114	4	BSPT	4	102	PP

рукава

фитинги

приложение

Ка Мло К MIL C - 27.487

Тип F - Адаптер, Ниппель NPT

NA



рукава

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303702	I5A9C528-013021	1/2	NPT	1/2	13	Алюминий
2303703	I5A9C528-019027	3/4	NPT	3/4	19	Алюминий
2303704	I5A9C528-025034	1	NPT	1	25	Алюминий
2303705	I5A9C528-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	Алюминий
2303706	I5A9C528-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	Алюминий
2303707	I5A9C528-051060	2	NPT	2	51	Алюминий
2303708	I5A9C528-063076	2 1/2	NPT	2 1/2	63	Алюминий
2303709	I5A9C528-076090	3	NPT	3	76	Алюминий
2303710	I5A9C528-102114	4	NPT	4	102	Алюминий
2303711	I5A9C528-127140	5	NPT	5	127	Алюминий
2303712	I5A9C528-152165	6	NPT	6	152	Алюминий
2303713	I5A9C528-203219	8	NPT	8	203	Алюминий

NA

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303725	I3A9C528-013021	1/2	NPT	1/2	13	S/S 316
2303726	I3A9C528-019027	3/4	NPT	3/4	19	S/S 316
2303727	I3A9C528-025034	1	NPT	1	25	S/S 316
2303728	I3A9C528-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	S/S 316
2303729	I3A9C528-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	S/S 316
2303730	I3A9C528-051060	2	NPT	2	51	S/S 316
2303731	I3A9C528-063076	2 1/2	NPT	2 1/2	63	S/S 316
2303732	I3A9C528-076090	3	NPT	3	76	S/S 316
2303733	I3A9C528-102114	4	NPT	4	102	S/S 316
2303734	I3A9C528-127140	5	NPT	5	127	S/S 316
2303735	I3A9C528-152165	6	NPT	6	152	S/S 316

NA

Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303714	I8A9C528-013021	1/2	NPT	1/2	13	Латунь
2303715	I8A9C528-019027	3/4	NPT	3/4	19	Латунь
2303716	I8A9C528-025034	1	NPT	1	25	Латунь
2303717	I8A9C528-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	Латунь
2303718	I8A9C528-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	Латунь
2303719	I8A9C528-051060	2	NPT	2	51	Латунь
2303720	I8A9C528-063076	2 1/2	NPT	2 1/2	63	Латунь
2303721	I8A9C528-076090	3	NPT	3	76	Латунь
2303722	I8A9C528-102114	4	NPT	4	102	Латунь
2303723	I8A9C528-127140	5	NPT	5	127	Латунь
2303724	I8A9C528-152165	6	NPT	6	152	Латунь

NA

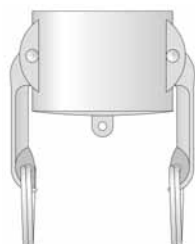
Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303736	IP9C528-013021	1/2	NPT	1/2	13	PP
2303737	IP9C528-019027	3/4	NPT	3/4	19	PP
2303738	IP9C528-025034	1	NPT	1	25	PP
2303739	IP9C528-032042	1 1/4	NPT	1 1/4	32	PP
2303740	IP9C528-038049	1 1/2	NPT	1 1/2	38	PP
2303741	IP9C528-051060	2	NPT	2	51	PP
2303743	IP9C528-076090	3	NPT	3	76	PP
2303744	IP9C528-102114	4	NPT	4	102	PP

фитинги

приложение

Ка Мло К MIL C - 27.487

Тип DC - Розетка с пылезащитным колпачком для адаптера



Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303254	I5A9C900-013	1/2	13	Алюминий
2301967	I5A9C900-019	3/4	19	Алюминий
2300200	I5A9C900-025	1	25	Алюминий
2300201	I5A9C900-032	1 1/4	32	Алюминий
2301968	I5A9C900-038	1 1/2	38	Алюминий
2301969	I5A9C900-051	2	51	Алюминий
2301970	I5A9C900-063	2 1/2	63	Алюминий
2301971	I5A9C900-076	3	76	Алюминий
2301972	I5A9C900-102	4	102	Алюминий
2302712	I5A9C900-127	5	127	Алюминий
2302713	I5A9C900-152	6	152	Алюминий
2303756	I5A9C900-203	8	203	Алюминий

Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303256	I3A9C900-013	1/2	13	S/S 316
2301973	I3A9C900-019	3/4	19	S/S 316
2301546	I3A9C900-025	1	25	S/S 316
2302612	I3A9C900-032	1 1/4	32	S/S 316
2302613	I3A9C900-038	1 1/2	38	S/S 316
2302225	I3A9C900-051	2	51	S/S 316
2302614	I3A9C900-063	2 1/2	63	S/S 316
2302615	I3A9C900-076	3	76	S/S 316
2302616	I3A9C900-102	4	102	S/S 316
2303761	I3A9C900-127	5	127	S/S 316
2302617	I3A9C900-152	6	152	S/S 316

Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303255	I8A9C900-013	1/2	13	Латунь
2302797	I8A9C900-019	3/4	19	Латунь
2302798	I8A9C900-025	1	25	Латунь
2302799	I8A9C900-032	1 1/4	32	Латунь
2302800	I8A9C900-038	1 1/2	38	Латунь
2302226	I8A9C900-051	2	51	Латунь
2302801	I8A9C900-063	2 1/2	63	Латунь
2302227	I8A9C900-076	3	76	Латунь
2302802	I8A9C900-102	4	102	Латунь
2303758	I8A9C900-127	5	127	Латунь
2303759	I8A9C900-152	6	152	Латунь

Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303313	IP9C900-013	1/2	13	PP
2303314	IP9C900-019	3/4	19	PP
2303315	IP9C900-025	1	25	PP
2303316	IP9C900-032	1 1/4	32	PP
2303317	IP9C900-038	1 1/2	38	PP
2303318	IP9C900-051	2	51	PP
2303320	IP9C900-076	3	76	PP
2303321	IP9C900-102	4	102	PP

рукава

фитинги

приложение

Ка Мло К MIL C - 27.487

Тип DP - Розетка с пылезащитным колпачком для хомута



рукава

фитинги

приложение

Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303257	I5A9C700-013	1/2	13	Алюминий
2301979	I5A9C700-019	3/4	19	Алюминий
2300967	I5A9C700-025	1	25	Алюминий
2302707	I5A9C700-032	1 1/4	32	Алюминий
2301982	I5A9C700-038	1 1/2	38	Алюминий
2301983	I5A9C700-051	2	51	Алюминий
2301985	I5A9C700-063	2 1/2	63	Алюминий
2301986	I5A9C700-076	3	76	Алюминий
2302708	I5A9C700-102	4	102	Алюминий
2302709	I5A9C700-127	5	127	Алюминий
2301988	I5A9C700-152	6	152	Алюминий

Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303237	I3A9C700-013	1/2	13	S/S 316
2302605	I3A9C700-019	3/4	19	S/S 316
2302606	I3A9C700-025	1	25	S/S 316
2302607	I3A9C700-032	1 1/4	32	S/S 316
2301746	I3A9C700-038	1 1/2	38	S/S 316
2302608	I3A9C700-051	2	51	S/S 316
2301989	I3A9C700-063	2 1/2	63	S/S 316
2301747	I3A9C700-076	3	76	S/S 316
2302609	I3A9C700-102	4	102	S/S 316
2302610	I3A9C700-152	6	152	S/S 316

Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303258	I8A9C700-013	1/2	13	Латунь
2302792	I8A9C700-019	3/4	19	Латунь
2302793	I8A9C700-025	1	25	Латунь
2302794	I8A9C700-032	1 1/4	32	Латунь
2302795	I8A9C700-038	1 1/2	38	Латунь
2302228	I8A9C700-051	2	51	Латунь
2302229	I8A9C700-063	2 1/2	63	Латунь
2302230	I8A9C700-076	3	76	Латунь
2302231	I8A9C700-102	4	102	Латунь
2302796	I8A9C700-127	5	127	Латунь
2303782	I8A9C700-152	6	152	Латунь

Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303322	I9A9C700-013	1/2	13	PP
2303323	I9A9C700-019	3/4	19	PP
2303324	I9A9C700-025	1	25	PP
2303325	I9A9C700-032	1 1/4	32	PP
2303326	I9A9C700-038	1 1/2	38	PP
2303327	I9A9C700-051	2	51	PP
2303329	I9A9C700-076	3	76	PP
2303330	I9A9C700-102	4	102	PP

Ка Мло К EN 14 420-7 / DIN 2828

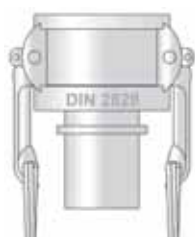
Тип А - Адаптер, BSP внутренняя резьба - PTFE уплотнение



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302618	I3A9G606-020027	3/4	BSP	3/4	20	S/S 316
2302619	I3A9G606-025034	1	BSP	1	25	S/S 316
2302620	I3A9G606-032042	1 1/4	BSP	1 1/4	32	S/S 316
2302621	I3A9G606-040049	1 1/2	BSP	1 1/2	40	S/S 316
2302622	I3A9G606-050060	2	BSP	2	50	S/S 316
2302623	I3A9G606-065076	2 1/2	BSP	2 1/2	65	S/S 316
2302624	I3A9G606-080090	3	BSP	3	80	S/S 316
2302625	I3A9G606-100114	4	BSP	4	100	S/S 316

Ка Мло К EN 14 420-7 / DIN 2828

Тип С - Хомут, EN 14 420-2 / DIN 2817 Концевая часть

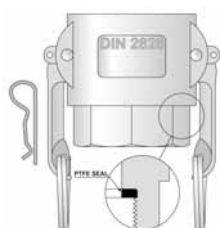


Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302522	I349G200-020020	3/4	20	3/4	20	S/S 316
2302523	I349G200-025025	1	25	1	25	S/S 316
2302524	I349G200-032032	1 1/4	32	1 1/4	32	S/S 316
2302525	I349G200-038040	1 1/2	38	1 1/2	40	S/S 316
2302099	I349G200-051050	2	51	2	50	S/S 316
2302526	I349G200-065065	2 1/2	65	2 1/2	65	S/S 316
2302527	I349G200-076080	3	76	3	80	S/S 316
2302528	I349G200-102100	4	102	4	100	S/S 316

Для сборки примените предохранительный хомут EN 14 420-3 / DIN 2817. Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»
Тип С - Латунь доступен по запросу

Ка Мло К EN 14 420-7 / DIN 2828

Тип D - Хомут, BSP внутренняя резьба - PTFE уплотнение



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302626	I3A9G806-020027	3/4	BSP	3/4	20	S/S 316
2302627	I3A9G806-025034	1	BSP	1	25	S/S 316
2302628	I3A9G806-032042	1 1/4	BSP	1 1/4	32	S/S 316
2302629	I3A9G806-040049	1 1/2	BSP	1 1/2	40	S/S 316
2302630	I3A9G806-050060	2	BSP	2	50	S/S 316
2302631	I3A9G806-065076	2 1/2	BSP	2 1/2	65	S/S 316
2302632	I3A9G806-080090	3	BSP	3	80	S/S 316
2302633	I3A9G806-100114	4	BSP	4	100	S/S 316

Ка Мло К EN 14 420-7 / DIN 2828

Тип Е - Адаптер, EN 14 420-2 / DIN 2817 Концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302514	I349G100-020020	3/4	20	3/4	20	S/S 316
2302515	I349G100-025025	1	25	1	25	S/S 316
2302516	I349G100-032032	1 1/4	32	1 1/4	32	S/S 316
2302517	I349G100-038040	1 1/2	38	1 1/2	40	S/S 316
2302518	I349G100-051050	2	51	2	50	S/S 316
2302519	I349G100-065065	2 1/2	65	2 1/2	65	S/S 316
2302520	I349G100-076080	3	76	3	80	S/S 316
2302521	I349G100-102100	4	102	4	100	S/S 316

Для сборки примените предохранительный хомут EN 14 420-3 / DIN 2817. Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»
Тип Е - Латунь доступен по запросу

Ка Мло К

Уплотнительное кольцо



Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2303238	INJ09C-013	1/2	13	NBR
2301991	INJ09C-019	3/4	19	NBR
2300492	INJ09C-025	1	25	NBR
2300493	INJ09C-032	1 1/4	32	NBR
2302863	INJ09C-038	1 1/2	38	NBR
2301993	INJ09C-051	2	51	NBR
2302864	INJ09C-063	2 1/2	63	NBR
2301995	INJ09C-076	3	76	NBR
2301997	INJ09C-102	4	102	NBR
2302865	INJ09C-127	5	127	NBR
2301998	INJ09C-152	6	152	NBR

Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2305621	ИИ09C-019	3/4	19	VITON®
2300470	ИИ09C-025	1	25	VITON®
2306105	ИИ09C-032	1 1/4	32	VITON®
2303152	ИИ09C-038	1 1/2	38	VITON®
2303153	ИИ09C-051	2	51	VITON®
2303154	ИИ09C-063	2 1/2	63	VITON®
2303155	ИИ09C-076	3	76	VITON®
2303156	ИИ09C-102	4	102	VITON®

Ка Мло К

Уплотнительное кольцо



Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302004	ИТМ9С-038	1 1/2	38	PTFE
2302005	ИТМ9С-051	2	51	PTFE
2302888	ИТМ9С-076	3	76	PTFE
2302889	ИТМ9С-102	4	100	PTFE

Ка Мло К

Ручка, кольцо и штифт



Код	Номер	DN головы дюйм	DN головы мм	Материал
2302672	ИЗУ9С001	1/2 - 3/4	13 - 19	S/S 316
2302673	ИЗУ9С002	1	25	S/S 316
2302232	ИЗУ9С003	1 1/4 - 2 1/2	32 - 63	S/S 316
2301677	ИЗУ9С004	3 - 5	76 - 127	S/S 316
2302674	ИЗУ9С005	6	152	S/S 316

Ко Мби Ни Ров а ННый Ниппе ль

Штуцер BSPT - Концевая часть для зажима



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2303820	I1607100-013021	1/2	13	1/2	BSPT	Сталь с покрытием
2303821	I1607100-019027	3/4	19	3/4	BSPT	Сталь с покрытием
2303822	I1607100-025034	1	25	1	BSPT	Сталь с покрытием
2303823	I1607100-032042	1 1/4	32	1 1/4	BSPT	Сталь с покрытием
2303824	I1607100-038049	1 1/2	38	1 1/2	BSPT	Сталь с покрытием
2303825	I1607100-051060	2	51	2	BSPT	Сталь с покрытием
2303827	I1607100-076090	3	76	3	BSPT	Сталь с покрытием
2303828	I1607100-102114	4	102	4	BSPT	Сталь с покрытием
2306051	I1607100-127140	5	127	5	BSPT	Сталь с покрытием
2303829	I1607100-152165	6	152	6	BSPT	Сталь с покрытием

КОМБИНИРОВАННЫЙ НИППЕЛЬ S/S ДОСТУПЕН ПО ЗАПРОСУ

Ко Мби Ни Ров а ННый Ниппе ль

Штуцер NPT - Концевая часть для зажима



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2303830	I1628100-013021	1/2	13	1/2	NPT	Сталь с покрытием
2303831	I1628100-019027	3/4	19	3/4	NPT	Сталь с покрытием
2303832	I1628100-025034	1	25	1	NPT	Сталь с покрытием
2303833	I1628100-032042	1 1/4	32	1 1/4	NPT	Сталь с покрытием
2303834	I1628100-038049	1 1/2	38	1 1/2	NPT	Сталь с покрытием
2303835	I1628100-051060	2	51	2	NPT	Сталь с покрытием
2303836	I1628100-063076	2 1/2	63	2 1/2	NPT	Сталь с покрытием
2303837	I1628100-076090	3	76	3	NPT	Сталь с покрытием
2303838	I1628100-102114	4	102	4	NPT	Сталь с покрытием
2303839	I1628100-127140	5	127	5	NPT	Сталь с покрытием
2303840	I1628100-152165	6	152	6	NPT	Сталь с покрытием
2303841	I1628100-203219	8	203	8	NPT	Сталь с покрытием

КОМБИНИРОВАННЫЙ НИППЕЛЬ S/S ДОСТУПЕН ПО ЗАПРОСУ

Ко Мби Ни Ров а ННый Ниппе ль

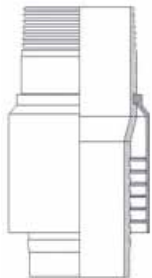
Ремонтный рукав - Концевая часть для зажима



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Материал
2303876	I1656100-006006	1/4	6	Сталь с покрытием
2303877	I1656100-010010	3/8	10	Сталь с покрытием
2303878	I1656100-013013	1/2	13	Сталь с покрытием
2303879	I1656100-019019	3/4	19	Сталь с покрытием
2303880	I1656100-025025	1	25	Сталь с покрытием
2303881	I1656100-032032	1 1/4	32	Сталь с покрытием
2303882	I1656100-038038	1 1/2	38	Сталь с покрытием
2303883	I1656100-051051	2	51	Сталь с покрытием
2303884	I1656100-063063	2 1/2	63	Сталь с покрытием
2303885	I1656100-076076	3	76	Сталь с покрытием
2303886	I1656100-102102	4	102	Сталь с покрытием
2303887	I1656100-127127	5	127	Сталь с покрытием
2303888	I1656100-152152	6	152	Сталь с покрытием
2303889	I1656100-203203	8	203	Сталь с покрытием

Комбинированный Ниппель

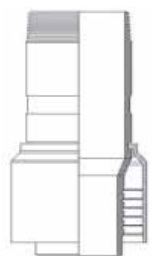
Штуцер BSPT в комплекте с препрессованными муфтами - тяжелые условия



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	OD рукава мин/макс мм	Материал
2302324	I1707M00-076090	3	76	3	BSPT	88-102	Сталь с покрытием
2302325	I1707M00-102114	4	102	4	BSPT	114-128	Сталь с покрытием
2302326	I1707M00-127140	5	127	5	BSPT	139-153	Сталь с покрытием
2302007	I1707M00-152165	6	152	6	BSPT	166-184	Сталь с покрытием

Комбинированный Ниппель

Штуцер NPT в комплекте с препрессованными муфтами - тяжелые условия - морской



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	OD рукава мин/макс мм	Материал
2302375	I17F8M00-076090	3	76	3	NPT	88-102	Сталь с покрытием
2302376	I17F8M00-102114	4	102	4	NPT	114-128	Сталь с покрытием
2302377	I17F8M00-127140	5	127	5	NPT	139-153	Сталь с покрытием
2302378	I17F8M00-152165	6	152	6	NPT	166-184	Сталь с покрытием

EN 14 420-5 / DIN 2817

Штуцер BSP - EN 14 420-2 / DIN 2817 Концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал	прим.
2302501	I3406100-013021	1/2	13	1/2	BSP	S/S 316	Шестигранник
2302502	I3406100-019027	3/4	19	3/4	BSP	S/S 316	Шестигранник
2302503	I3406100-025034	1	25	1	BSP	S/S 316	Шестигранник
2301771	I3406100-032042	1 1/4	32	1 1/4	BSP	S/S 316	Шестигранник
2302504	I3406100-038049	1 1/2	38	1 1/2	BSP	S/S 316	Шестигранник
2301772	I3406100-051060	2	50	2	BSP	S/S 316	Шестигранник
2301773	I3406100-063076	2 1/2	63	2 1/2	BSP	S/S 316	Шестигранник
2301770	I3406100-076090	3	75	3	BSP	S/S 316	Шестигранник
2302505	I3406100-102114	4	100	4	BSP	S/S 316	Шестигранник

Для сборки примените предохранительный хомут EN 14 420-3 / DIN 2817 и FLEXOLINE
Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал	прим.
2302761	I8406100-013021	1/2	13	1/2	BSP	Латунь	Шестигранник
2302762	I8406100-019027	3/4	19	3/4	BSP	Латунь	Шестигранник
2301774	I8406100-025034	1	25	1	BSP	Латунь	Шестигранник
2302763	I8406100-032042	1 1/4	32	1 1/4	BSP	Латунь	Шестигранник с пазами
2301775	I8406100-038049	1 1/2	38	1 1/2	BSP	Латунь	Шестигранник с пазами
2301776	I8406100-051060	2	50	2	BSP	Латунь	Шестигранник с пазами
2301777	I8406100-063076	2 1/2	63	2 1/2	BSP	Латунь	Шестигранник с пазами
2301778	I8406100-076090	3	75	3	BSP	Латунь	Шестигранник с пазами
2301779	I8406100-102114	4	100	4	BSP	Латунь	Шестигранник с пазами

Для сборки примените предохранительный хомут EN 14 420-3 / DIN 2817 и FLEXOLINE
Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»

EN 14 420-5 / DIN 2817

BSP внутренняя резьба с накидной гайкой - EN 14 420-2 / DIN 2817 Концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал	прим.
2302506	I3406200-013021	1/2	13	1/2	BSP	S/S 316	Шестигранник
2302507	I3406200-019027	3/4	19	3/4	BSP	S/S 316	Шестигранник
2302508	I3406200-025034	1	25	1	BSP	S/S 316	Шестигранник
2301734	I3406200-032042	1 1/4	32	1 1/4	BSP	S/S 316	Шестигранник
2302509	I3406200-038049	1 1/2	38	1 1/2	BSP	S/S 316	Шестигранник
2302510	I3406200-051060	2	50	2	BSP	S/S 316	Шестигранник
2302511	I3406200-063076	2 1/2	63	2 1/2	BSP	S/S 316	Шестигранник
2302512	I3406200-076090	3	75	3	BSP	S/S 316	Шестигранник
2302513	I3406200-102114	4	100	4	BSP	S/S 316	Шестигранник

Для сборки примените предохранительный хомут EN 14 420-3 / DIN 2817 и FLEXOLINE
Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал	прим.
2302771	I8406200-013021	1/2	13	1/2	BSP	Латунь	Шестигранник
2302772	I8406200-019027	3/4	19	3/4	BSP	Латунь	Шестигранник
2301598	I8406200-025034	1	25	1	BSP	Латунь	Шестигранник
2301599	I8406200-032042	1 1/4	32	1 1/4	BSP	Латунь	Шестигранник с пазами
2301600	I8406200-038049	1 1/2	38	1 1/2	BSP	Латунь	Шестигранник с пазами
2301780	I8406200-051060	2	50	2	BSP	Латунь	Шестигранник с пазами
2301781	I8406200-063076	2 1/2	63	2 1/2	BSP	Латунь	Шестигранник с пазами
2301782	I8406200-076090	3	75	3	BSP	Латунь	Шестигранник с пазами
2301783	I8406200-102114	4	100	4	BSP	Латунь	Шестигранник с пазами

Для сборки примените предохранительный хомут EN 14 420-3 / DIN 2817 и FLEXOLINE
Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»

EN 14 420-5 / DIN 2817

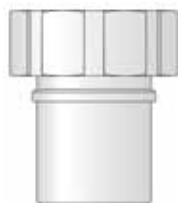
Штуцер BSP - EN 14 420-2 / DIN 2817 Концевая часть
 Утверждено авиазаправочной службой



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302764	I840610A-025034	1	25	1	BSP	Луженая латунь
2302765	I840610A-032042	1 1/4	32	1 1/4	BSP	Луженая латунь
2302766	I840610A-038049	1 1/2	38	1 1/2	BSP	Луженая латунь
2302767	I840610A-051060	2	51	2	BSP	Луженая латунь
2302768	I840610A-063076	2 1/2	63	2 1/2	BSP	Луженая латунь
2302769	I840610A-076090	3	76	3	BSP	Луженая латунь
2302770	I840610A-102114	4	102	4	BSP	Луженая латунь

EN 14 420-5 / DIN 2817

BSP внутренняя резьба с накидной гайкой - EN 14 420-2 / DIN 2817 Концевая часть
 Утверждено авиазаправочной службой



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302100	I840620A-025034	1	25	1	BSP	Луженая латунь
2302773	I840620A-032042	1 1/4	32	1 1/4	BSP	Луженая латунь
2302774	I840620A-038049	1 1/2	38	1 1/2	BSP	Луженая латунь
2302775	I840620A-051060	2	51	2	BSP	Луженая латунь
2302776	I840620A-063076	2 1/2	63	2 1/2	BSP	Луженая латунь
2302777	I840620A-076090	3	76	3	BSP	Луженая латунь
2302778	I840620A-102114	4	102	4	BSP	Луженая латунь

штуцер BSP - зубчатая Концевая часть

Утверждено авиазаправочной службой



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302690	I5906100-025034	1	25	1	BSPP	Алюминий
2302079	I5906100-032042	1 1/4	32	1 1/4	BSPP	Алюминий
2302080	I5906100-038049	1 1/2	38	1 1/2	BSPP	Алюминий
2302081	I5906100-051060	2	51	2	BSPP	Алюминий
2302082	I5906100-063076	2 1/2	63	2 1/2	BSPP	Алюминий
2302691	I5906100-076090	3	76	3	BSPP	Алюминий
2302692	I5906100-102114	4	102	4	BSPP	Алюминий

п Редо XPa Ните ль Ный Хо Мут EN 14 420-3 / DIN 2817

Утверждено авиазаврачонной службой



Код	Номер	ID рукава мм	OD рукава мин мм	OD рукава Макс мм	Материал
2301784	I5LG4D-025041	25 x 8	40	43	Алюминий
	I5LG4D-032045	32 x 6	43	46	Алюминий
2301785	I5LG4D-032048	32 x 8	47	50	Алюминий
2306262	I5LG4D-038052	38 x 6,5	50	52	Алюминий
2301786	I5LG4D-038054	38 x 8	53	56	Алюминий
2304563	I5LG4D-050066	50 x 8	64	67	Алюминий
2301787	I5LG4D-051070	50 x 10	69	71	Алюминий
2301788	I5LG4D-063081	63 x 8	78	81	Алюминий
2304564	I5LG4D-075091	75 x 8	89	93	Алюминий
2301789	I5LG4D-076096	75 x 10	94	97	Алюминий
	I5LG4D-100117	100 x 8	114	119	Алюминий
2303001	I5LG4D-102120	100 x 10	118	122	Алюминий
2301790	I5LG4D-102124	100 x 12	122	126	Алюминий

зубчатая Муфта

Утверждено авиазаврачонной службой



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	OD рукава мин мм	OD рукава Макс мм	Материал
2302264	I109U025-037042	1	25	37	42	Сталь с покрытием
2302265	I109U032-044048	1 1/4	32	44	48	Сталь с покрытием
2302112	I109U038-050054	1 1/2	38	50	54	Сталь с покрытием
2302266	I109U051-065071	2	51	65	71	Сталь с покрытием
2302113	I109U063-077083	2 1/2	63	77	83	Сталь с покрытием
2302114	I109U076-090096	3	76	90	96	Сталь с покрытием
2302267	I109U102-116124	4	102	116	124	Сталь с покрытием

пескоструйная обработка

Быстроразъемное соединение



Код	Номер	ID рукава мм	DN головы мм	Расстояние между скобами мм	Материал
2304636	IRC9I300-019027	19	3/4	58	Нейлон
2305641	IRC9I300-025034	25	1	58	Нейлон
5304637	IRC9I300-032042	32	1 1/4	58	Нейлон
2305642	IRC9I300-038049	38	1 1/2	58	Нейлон
	I9C9I300-019027	19	3/4	58	Ковкое железо
2305689	I9C9I300-025034	25	1	58	Ковкое железо
2305690	I9C9I300-032042	32	1 1/4	58	Ковкое железо
	I9C9I300-038049	38	1 1/2	58	Ковкое железо

пескоструйная обработка

Форсунка - BSP внутренняя резьба



Код	Номер	ID рукава мм	ID рукава дюйм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
	I5C9I06D-032042	32	1 1/4	1 1/4	BSP	Алюминий
	IRC9I06D-019042	19	3/4	1 1/4	BSP	Нейлон
	IRC9I06D-025042	25	1	1 1/4	BSP	Нейлон
	IRC9I06D-032042	32	1 1/4	1 1/4	BSP	Нейлон
	IRC9I06D-038042	38	1 1/2	1 1/4	BSP	Нейлон

пескоструйная обработка

Форсунка - Гайка крупная резьба



Код	Номер	ID рукава мм	ID рукава дюйм	Резьба мм	Резьба тип	Материал
2303915	I5C50200-032060	32	1 1/4	50	Крупная резьба	Алюминий
2303917	IRC50200-019060	19	3/4	50	Крупная резьба	Нейлон
2303918	IRC50200-025060	25	1	50	Крупная резьба	Нейлон
2303919	IRC50200-032060	32	1 1/4	50	Крупная резьба	Нейлон
2303920	IRC50200-038060	38	1 1/2	50	Крупная резьба	Нейлон

пескоструйная обработка

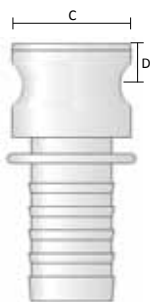
BSP внутренняя резьба



Код	Номер	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
	IRA9I306-000042	1 1/4	BSP	Нейлон
2304638	I9A9I306-000049	1 1/2	BSP	Ковкое железо

цементный Раствор Р

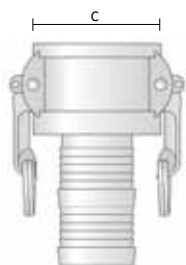
Адаптер - Концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Соединение Размер С мм	Соединение Размер D мм	Материал
2302084	I938C100-025025	1	25	35	22	Ковкое железо
2302085	I938C100-025035	1	25	49,5	22	Ковкое железо
2301758	I938C100-025X25	1	25	41	22	Ковкое железо
2302086	I938C100-035035	1 3/8	35	49,5	22	Ковкое железо
2302087	I938C100-035050	1 3/8	35	63	22	Ковкое железо
2302088	I938C100-050050	2	50	63	22	Ковкое железо
2302089	I938C101-025035	1	25	49,5	23,5	Ковкое железо
2302090	I938C101-035035	1 3/8	35	49,5	23,5	Ковкое железо
2301757	I938C101-035050	1 3/8	35	63	23,5	Ковкое железо
2302091	I938C101-050050	2	50	63	23,5	Ковкое железо

цементный Раствор Р

Хомут - Концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Соединение Размер С мм	Соединение Размер D мм	Материал
2302092	I938C200-025025	1	25	35,5	22	Ковкое железо
2302818	I938C200-025035	1	25	51	22	Ковкое железо
2302093	I938C200-025X25	1	25	42	22	Ковкое железо
2302094	I938C200-035035	1 3/8	35	51	22	Ковкое железо
2302819	I938C200-035050	1 3/8	35	64	22	Ковкое железо
2302095	I938C200-050050	2	50	64	22	Ковкое железо
2302096	I938C201-025035	1	25	51	23,5	Ковкое железо
2302097	I938C201-035035	1 3/8	35	51	23,5	Ковкое железо
2302820	I938C201-035050	1 3/8	35	64	23,5	Ковкое железо
2302098	I938C201-050050	2	50	64	23,5	Ковкое железо

цементный Раствор Р

Штуцер BSP - Концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба in	Резьба тип	Материал
2302310	I1306100-025034	1	25	1	BSP	Сталь с покрытием
2302311	I1306100-035042	1 3/8	35	1 1/4	BSP	Сталь с покрытием
2302083	I1306100-050060	2	50	2	BSP	Сталь с покрытием

цементный Раствор Р

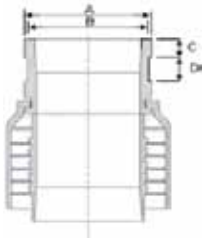
Обжимное кольцо



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	ID Кольцо мм	OD Кольцо мм	L мм	Материал
2303031	R5YBFF0-0452550	1	25	45	50	50	Алюминий
2303032	R5YBFF0-0552555	1 3/8	35	55	60	55	Алюминий
1900418	R5YBFF0-0752555	2	51	75	80	55	Алюминий

Соединение в Комплекте с Репрессивной Муфтой для бетонных Рукавов

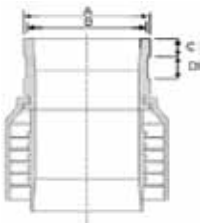
Victaulic стиль - Закаленная вставка



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	а головы мм	в головы мм	С головы мм	D головы мм	Материал
2301752	IV39VL00-051089	2	51	3	88,9	84,9	16	20	Закаленная сталь
2301753	IV39VL00-063089	2 1/2	63	3	88,9	84,9	16	20	Закаленная сталь
2301754	IV39VL00-076089	3	76	3	88,9	84,9	16	20	Закаленная сталь
2302892	IV39VL00-076097	3	76	3 1/4	97	88,5	16	20	Закаленная сталь
2302217	IV39VL00-102114	4	102	4	114,3	108,3	17	20	Закаленная сталь
2302216	IV39VL00-102127	4	102	4 1/2	127	115	17	20	Закаленная сталь
2302219	IV39VL00-127142	5	127	5	142	133	17	20	Закаленная сталь
2302220	IV39VL00-127148	5	127	5 1/2	148	139	17	20	Закаленная сталь
2302893	IV39VL00-152168	6	152	6	168,3	159	17	20	Закаленная сталь

Соединение в Комплекте с Репрессивной Муфтой для бетонных Рукавов

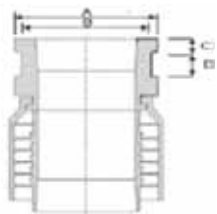
Shouldered стиль - Закаленная вставка



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	а головы мм	в головы мм	С головы мм	D головы мм	Материал
2303021	IV39RL00-051067	2	51	2	66,5	59,5	16	20	Закаленная сталь
2303022	IV39RL00-063097	2 1/2	63	3	97	88,5	16	20	Закаленная сталь
2303023	IV39RL00-076097	3	76	3	97	88,5	16	20	Закаленная сталь
2303024	IV39RL00-090122	3 1/2	90	4	122	115	17,5	20	Закаленная сталь
2306505	IV39RL00-090127	3 1/2	90	4 1/2	127	115	17	20	Закаленная сталь
2303025	IV39RL00-102122	4	102	4	122	115	17,5	20	Закаленная сталь

Соединение в Комплекте с Репрессивной Муфтой для бетонных Рукавов

Тяжелые условия - California стиль - Закаленная вставка



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	а головы мм	в головы мм	С головы мм	D головы мм	Материал
2303026	IV39JL00-051078	2	51	2	77,7	69,9	12,7	20	Закаленная сталь
2303027	IV39JL00-063082	2 1/2	63	2 1/2	82,3	73,2	12,3	20	Закаленная сталь
2303028	IV39JL00-076106	3	76	3	106,2	97	12,7	20	Закаленная сталь
2303029	IV39JL00-102132	4	102	4	131,6	122	15,2	20	Закаленная сталь
2303030	IV39JL00-127157	5	127	5	157	147,3	15,2	20	Закаленная сталь

Соединение в Комплекте с Репрессивной Муфтой для бетонных Рукавов

Schwing style - Гайка - Закаленная вставка



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	а головы мм	Материал
2302894	IV39WF00-102102	4	102	4	148	Закаленная сталь
2302895	IV39WF00-127127	5	127	5	166	Закаленная сталь
2306524	IV39WF00-152152	6	152	6	195	Закаленная сталь

Соединение в Комплекте с Репрессивной Муфтой для бетонных Рукавов

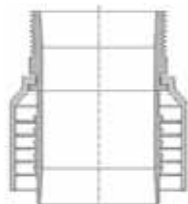
Schwing style - Штуцер - Закаленная вставка



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	DN головы дюйм	а головы мм	Материал
2302896	IV39WM00-102102	4	102	4	148	Закаленная сталь
2302897	IV39WM00-127127	5	127	5	166	Закаленная сталь
2306525	IV39WM00-152152	6	152	6	195	Закаленная сталь

Соединение в Комплекте с Препрессованной Муфтой для бетонных Рукавов

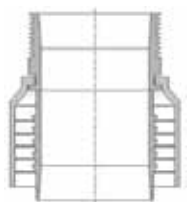
Штуцер BSPT - Закаленная вставка



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2301755	IV307M00-051060	2	51	2	BSPT	Закаленная сталь
2301756	IV307M00-076090	3	76	3	BSPT	Закаленная сталь

Соединение в Комплекте с Препрессованной Муфтой для бетонных Рукавов

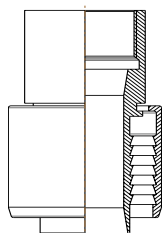
Штуцер NPT - Закаленная вставка



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2302890	IV328M00-051060	2	51	2	NPT	Закаленная сталь
2302891	IV328M00-076090	3	76	3	NPT	Закаленная сталь

Соединение в Комплекте с Препрессованной Муфтой для бетонных Рукавов

BSP внутренняя резьба P - Закаленная вставка



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	Резьба дюйм	Резьба тип	Материал
2306526	IV306F00-051060	2	51	2	BSPP	Закаленная сталь

пово Ротный фла Нец

EN 14 420-2 / DIN 2817 Концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	тип фланца	Материал концевой части	Материал фланца
2306420	I14BD74A-032032	1 1/4	32	PN 10/16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302312	I14BD74A-038038	1 1/2	40	PN 10/16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302313	I14BD74A-051051	2	50	PN 10/16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302314	I14BD74A-063063	2 1/2	63	PN 10/16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302315	I14BD74A-076076	3	75	PN 10/16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302316	I14BD74A-080080		80	PN 10/16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302317	I14BD74A-102102	4	100	PN 10/16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302318	I14BD74A-127127	5	125	PN 10/16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302319	I14BD74A-152152	6	150	PN 10/16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302009	I14BD74A-203203	8	200	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием

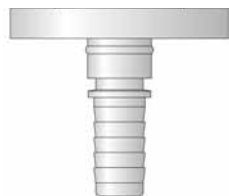
Для сборки примените предохранительный хомут EN 14 420-3 / DIN 2817 и FLEXOLINE
Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	тип фланца	Материал концевой части	Материал фланца
2304871	I34BD74A-025025	1	25	PN 10/16	S/S 316	S/S 316
2304870	I34BD74A-038038	1 1/2	40	PN 10/16	S/S 316	S/S 316
2302543	I34BD74A-051051	2	50	PN 10/16	S/S 316	S/S 316
2304872	I34BD74A-063063	2 1/2	63	PN 10/16	S/S 316	S/S 316
2302544	I34BD74A-076076	3	75	PN 10/16	S/S 316	S/S 316
2302010	I34BD74A-102102	4	100	PN 10/16	S/S 316	S/S 316
2304873	I34BD74A-152152	6	150	PN 10/16	S/S 316	S/S 316

Для сборки примените предохранительный хомут EN 14 420-3 / DIN 2817 и FLEXOLINE
Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»

фи КСи Ров а Нный фла Нец

Зубчатая концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	тип фланца	Материал концевой части	Материал фланца
2302340	I17BD61A-038038	1 1/2	38	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302341	I17BD61A-051051	2	51	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302011	I17BD61A-063063	2 1/2	63	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2303002	I17BD61A-075075	3	76	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2303003	I17BD61A-100100	4	102	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2303004	I17BD61A-125125	5	127	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2303005	I17BD61A-150150	6	152	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2304547	I17BD61A-200200	8	203	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием

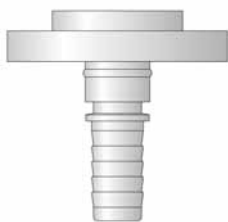
Для сборки примените зубчатую муфту: Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	тип фланца	Материал концевой части	Материал фланца
2302353	I17BE67B-038038	1 1/2	38	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302354	I17BE67B-051051	2	51	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302355	I17BE67B-063063	2 1/2	63	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2303006	I17BE67B-075075	3	76	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2303007	I17BE67B-100100	4	102	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2303008	I17BE67B-125125	5	127	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2303009	I17BE67B-150150	6	152	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
	I17BE67B-200200	8	203	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием

Для сборки примените зубчатую муфту: Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»

пово Ротный фла Нец

Зубчатая концевая часть



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	тип фланца	Материал концевой части	Материал фланца
2301291	I17BD72A-038038	1 1/2	38	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302014	I17BD72A-051051	2	51	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2301135	I17BD72A-063063	2 1/2	63	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2301136	I17BD72A-075075	3	76	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2301137	I17BD72A-100100	4	102	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2303011	I17BD72A-125125	5	127	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2301138	I17BD72A-150150	6	152	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2301166	I17BD72A-200200	8	203	PN 16	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием

Для сборки примените зубчатую муфту: Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	тип фланца	Материал концевой части	Материал фланца
2304578	I37BD72A-032032	1 1/4	32	PN 16	S/S 316	S/S 316
	I37BD72A-038038	1 1/2	38	PN 16	S/S 316	S/S 316
2302549	I37BD72A-051051	2	51	PN 16	S/S 316	S/S 316
2303010	I37BD72A-063063	2 1/2	63	PN 16	S/S 316	S/S 316
2303012	I37BD72A-075075	3	76	PN 16	S/S 316	S/S 316
2303013	I37BD72A-100100	4	102	PN 16	S/S 316	S/S 316
2306495	I37BD72A-150150	6	152	PN 16	S/S 316	S/S 316

Для сборки примените зубчатую муфту: Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	тип фланца	Материал концевой части	Материал фланца
2302356	I17BE79A-038038	1 1/2	38	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302357	I17BE79A-051051	2	51	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2302358	I17BE79A-063063	2 1/2	63	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2303014	I17BE79A-075075	3	76	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2303015	I17BE79A-100100	4	102	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2303016	I17BE79A-125125	5	127	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
2303017	I17BE79A-150150	6	152	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
	I17BE79A-200200	8	203	ASA 150	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием

Для сборки примените зубчатую муфту: Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	тип фланца	Материал концевой части	Материал фланца
2302552	I37BE79A-051051	2	51	ASA 150	S/S 316	S/S 316
2303018	I37BE79A-063063	2 1/2	63	ASA 150	S/S 316	S/S 316
2303019	I37BE79A-075075	3	76	ASA 150	S/S 316	S/S 316
2303020	I37BE79A-100100	4	102	ASA 150	S/S 316	S/S 316
2304557	I37BE79A-150150	6	152	ASA 150	S/S 316	S/S 316

Для сборки примените зубчатую муфту: Обратитесь к разделу «Зажимы и муфты»

зажимной Хомут С ушко М

одинарный



Код	Номер	OD рукава мин/макс мм	Материал
2306009		7 - 9	W1 (Сталь с покрытием)
2306011		8 - 10	W1 (Сталь с покрытием)
2306013		10 - 12	W1 (Сталь с покрытием)
2306017		12 - 14	W1 (Сталь с покрытием)
2306019		13 - 15	W1 (Сталь с покрытием)
2304309		14 - 16	W1 (Сталь с покрытием)
2306021		16 - 18	W1 (Сталь с покрытием)
2304911		7 - 9	W4 (S/S 304)
2304306		8 - 10	W4 (S/S 304)
2306028		10 - 12	W4 (S/S 304)
2306030		11 - 13	W4 (S/S 304)
2304918		12 - 14	W4 (S/S 304)
2306031		13 - 15	W4 (S/S 304)
2304311		15 - 17	W4 (S/S 304)
2305292		16 - 18	W4 (S/S 304)
2306033		17 - 19	W4 (S/S 304)

зажимной Хомут С ушко М

двойной



Код	Номер	OD рукава мин/макс мм	Материал
2304286		7 - 9	W1 (Сталь с покрытием)
2304287		9 - 11	W1 (Сталь с покрытием)
2304289		11 - 13	W1 (Сталь с покрытием)
2304290		13 - 15	W1 (Сталь с покрытием)
2304293		15 - 18	W1 (Сталь с покрытием)
2304294		17 - 20	W1 (Сталь с покрытием)
2304296		20 - 23	W1 (Сталь с покрытием)
2304298		23 - 27	W1 (Сталь с покрытием)
2304924		7 - 9	W4 (S/S 304)
2304288		9 - 11	W4 (S/S 304)
2304908		11 - 13	W4 (S/S 304)
2304291		13 - 15	W4 (S/S 304)
2305998		15 - 18	W4 (S/S 304)
2305999		17 - 20	W4 (S/S 304)
2306001		20 - 23	W4 (S/S 304)
2306003		23 - 27	W4 (S/S 304)
2304922		27 - 31	W4 (S/S 304)
2306005		31 - 34	W4 (S/S 304)
2306006		34 - 37	W4 (S/S 304)

Ми Ни Хо Мут

Хомут - 1 болт



Код	Номер	OD рукава мин/макс мм	ш ирина зажима мм	Материал
2304140		8	9	W1 (Сталь с покрытием)
2304142		9	10	W1 (Сталь с покрытием)
2304143		9,5 - 10	10	W1 (Сталь с покрытием)
2304144		10 - 11	10	W1 (Сталь с покрытием)
2304147		12 - 13	10	W1 (Сталь с покрытием)
2304148		13 - 14	10	W1 (Сталь с покрытием)
2304150		14 - 15	10	W1 (Сталь с покрытием)
2304154		15 - 17	10	W1 (Сталь с покрытием)

Хо Мут

Хомут - 1 болт - DIN 3017



Код	Номер	OD рукава мин/макс мм	ш ирина зажима мм	Материал
2304156		8-16	9	W1 (Сталь с покрытием)
2304157		12-22	9	W1 (Сталь с покрытием)
2304159		16-27	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304162		20-32	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304163		25-40	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304164		30-45	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304165		32-50	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304166		40-60	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304167		50-70	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304169		70-90	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304170		80-100	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304172		90-110	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304173		110-130	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304174		130-150	12	W1 (Сталь с покрытием)
2306217		140-160	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304175		160-180	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304176		180-200	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304177		200-220	12	W1 (Сталь с покрытием)
2304178		220-240	12	W1 (Сталь с покрытием)

2304181		8-16	9	W5 (S/S 316)
2304182		12-22	9	W5 (S/S 316)
2304030		16-27	12	W5 (S/S 316)
2304032		20-32	12	W5 (S/S 316)
2304033		25-40	12	W5 (S/S 316)
2304034		30-45	12	W5 (S/S 316)
2304035		32-50	12	W5 (S/S 316)
2304036		40-60	12	W5 (S/S 316)
2304037		50-70	12	W5 (S/S 316)
2304038		60-80	12	W5 (S/S 316)
2304039		70-90	12	W5 (S/S 316)
2304040		80-100	12	W5 (S/S 316)
2304041		90-110	12	W5 (S/S 316)
2304042		110-130	12	W5 (S/S 316)
2304043		140-160	12	W5 (S/S 316)
2304044		160-180	12	W5 (S/S 316)
2304045		180-200	12	W5 (S/S 316)
2304046		200-220	12	W5 (S/S 316)
2304047		220-240	12	W5 (S/S 316)

Рези Новый Хо Мут

DIN 3016



Код	Номер	диаметр мм	ширина хомута мм	Материал
2304065		10	12	EPDM / W1 (Сталь с покрытием)
2304066		12	12	EPDM / W1 (Сталь с покрытием)
2305178		15	12	EPDM / W1 (Сталь с покрытием)
2304068		6	15	EPDM / W1 (Сталь с покрытием)
2304069		8	15	EPDM / W1 (Сталь с покрытием)
2304070		10	15	EPDM / W1 (Сталь с покрытием)
2304071		13	15	EPDM / W1 (Сталь с покрытием)
2304072		16	15	EPDM / W1 (Сталь с покрытием)
2304073		18	15	EPDM / W1 (Сталь с покрытием)
2304079		25	20	EPDM / W1 (Сталь с покрытием)
2304080		30	20	EPDM / W1 (Сталь с покрытием)
2304083		35	25	EPDM / W1 (Сталь с покрытием)
2304084		40	25	EPDM / W1 (Сталь с покрытием)
2304086		50	25	EPDM / W1 (Сталь с покрытием)

Прорезиненный хомут в EPDM / W4 (S/S 304) доступен по запросу

Рези Новый Хо Мут

SMS



Код	Номер	диаметр мм	ширина хомута мм	Материал
2304702		6,4	12,7	EPDM / Сталь с покрытием
2304703		7,9	12,7	EPDM / Сталь с покрытием
2304704		9,5	12,7	EPDM / Сталь с покрытием
2304707		11,1	12,7	EPDM / Сталь с покрытием
2304708		12,7	12,7	EPDM / Сталь с покрытием
2304050		15,9	12,7	EPDM / Сталь с покрытием
2304051		19	12,7	EPDM / Сталь с покрытием
2305951		20,6	12,7	EPDM / Сталь с покрытием
2304716		25,4	12,7	EPDM / Сталь с покрытием
2304719		28,6	12,7	EPDM / Сталь с покрытием
2304723		34,9	12,7	EPDM / Сталь с покрытием
2304725		38,1	12,7	EPDM / Сталь с покрытием
2304729		51	12,7	EPDM / Сталь с покрытием
2304730		65	12,7	EPDM / Сталь с покрытием

PW-Хо Мут

Хомут - 1 болт



Код	Номер	OD рукава мин/макс мм	ширина зажима мм	Материал
2304220		31 - 35	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304222		35 - 40	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304224		40 - 45	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304225		44 - 50	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304226		49 - 55	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304227		54 - 60	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304229		59 - 65	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304230		64 - 70	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304231		69 - 75	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304098		31 - 35	20	W5 (S/S 316)
2304099		35 - 40	20	W5 (S/S 316)
2304100		40 - 45	20	W5 (S/S 316)
2304101		44 - 50	20	W5 (S/S 316)
2304102		49 - 55	20	W5 (S/S 316)
2304767		54 - 60	20	W5 (S/S 316)

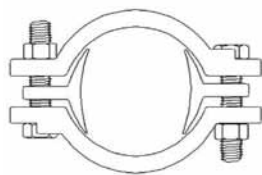
PW-Хо Мут

Хомут - 2 болта



Код	Номер	OD рукава мин/макс мм	ширина зажима мм	Материал
2304240		40 - 50	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304242		50 - 60	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304243		55 - 65	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304244		60 - 70	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304245		65 - 75	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304246		70 - 80	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304248		80 - 90	20	W1 (Сталь с покрытием)
2304251		90 - 100	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304252		95 - 105	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304253		100 - 110	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304254		105 - 115	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304255		110 - 120	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304257		120 - 130	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304259		130 - 140	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304260		140 - 150	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304261		150 - 160	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304262		160 - 170	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304263		170 - 180	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304264		180 - 190	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304265		190 - 200	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304266		200 - 210	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304267		210 - 220	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304268		220 - 230	25	W1 (Сталь с покрытием)
2304107		40 - 50	20	W5 (S/S 316)
2304109		50 - 60	20	W5 (S/S 316)
2304110		55 - 65	20	W5 (S/S 316)
2304111		60 - 70	20	W5 (S/S 316)
2304112		65 - 75	20	W5 (S/S 316)
2304113		70 - 80	20	W5 (S/S 316)
2304114		75 - 85	20	W5 (S/S 316)
2304115		80 - 90	20	W5 (S/S 316)
2304117		90 - 100	25	W5 (S/S 316)
2304119		100 - 110	25	W5 (S/S 316)
2304121		110 - 120	25	W5 (S/S 316)
2304123		120 - 130	25	W5 (S/S 316)
2304125		130 - 140	25	W5 (S/S 316)
2304126		140 - 150	25	W5 (S/S 316)
2304128		150 - 160	25	W5 (S/S 316)
2304130		160 - 170	25	W5 (S/S 316)
2304131		170 - 180	25	W5 (S/S 316)
2304772		180 - 190	25	W5 (S/S 316)
2304344		190 - 200	25	W5 (S/S 316)
2304132		200 - 210	25	W5 (S/S 316)
2304133		210 - 220	25	W5 (S/S 316)
2304134		220 - 230	25	W5 (S/S 316)

Хо Мут С двой НыМ болт о М



Код	Номер	Рукав OD мин мм	OD рукава Макс мм	прим.	Материал
2303169	I9LP20-02200	17	22		Ковкое железо
2303170	I9LP20-02900	22	29	DIN 20039 A	Ковкое железо
2303171	I9LP20-03400	28	34	DIN 20039 A	Ковкое железо
2303172	I9LP20-04000	32	40	DIN 20039 A	Ковкое железо
2303173	I9LP20-04900	39	49	DIN 20039 A	Ковкое железо
2303174	I9LP20-06000	48	60	DIN 20039 A	Ковкое железо
2302152	I9LP20-07200	56	72		Ковкое железо
2303175	I9LP20-07600	60	76	DIN 20039 A	Ковкое железо
2303176	I9LP20-X9400	77	94	DIN 20039 A	Ковкое железо
2303177	I9LP20-10200	89	101		Ковкое железо
2303178	I9LP20-11400	95,2	114,3		Ковкое железо
2303180	I9LP20-12800	114	128		Ковкое железо
2303938	I9LP20-14000	127	139,7		Ковкое железо
2303182	I9LP20-15500	135	155		Ковкое железо
2303184	I9LP20-17500	155	175		Ковкое железо
2303940	I9LP20-19400	175	195		Ковкое железо
2303941	I9LP20-20800	195,3	208		Ковкое железо
2303186	I9LP20-22500	210	225		Ковкое железо
2303942	I9LP20-25100	227	250		Ковкое железо
2303943	I9LP20-28900	252,4	288,9		Ковкое железо

Предохранительный Хомут EN 14 420-3 / DIN 2817



Код	Номер	ID рукава мм	OD рукава мин мм	OD рукава Макс мм	Материал
2302729	I5LG4D-013023	13 x 5	22	24	Алюминий
2302730	I5LG4D-019031	19 x 6	30	33	Алюминий
2302731	I5LG4D-025037	25 x 6	36	39	Алюминий
2302015	I5LG4D-032044	32 x 6	43	46	Алюминий
2302016	I5LG4D-038051	38 x 6,5	50	52	Алюминий
2304819	I5LG4D-038055	38 x 8	53	56	Алюминий
2302017	I5LG4D-051066	50 x 8	64	67	Алюминий
2304095	I5LG4D-051069	50 x 10	69	71	Алюминий
2301675	I5LG4D-063080	63 x 7	78	82	Алюминий
2302018	I5LG4D-076091	75 x 8	89	93	Алюминий
2302732	I5LG4D-080096	75 x 10	94	97	Алюминий
2304096	I5LG4D-076099	75 x 12	98	101	Алюминий
2302019	I5LG4D-102117	100 x 8	114	119	Алюминий
2304097	I5LG4D-100120	100 x 10	118	122	Алюминий
2302233	I5LG4D-127146	125 x 10	143	148	Алюминий
2302020	I5LG4D-152171	150 x 10	168	174	Алюминий
2302021	I5LG4D-203226	200 x 12	222	229	Алюминий

Код	Номер	ID рукава мм	OD рукава мин мм	OD рукава Макс мм	Материал
2304094	I3LG4D-019031	19 x 6	30	33	S/S 316
2302660	I3LG4D-025037	25 x 6	36	39	S/S 316
2302022	I3LG4D-032044	32 x 6	43	46	S/S 316
2302023	I3LG4D-038051	38 x 6,5	50	52	S/S 316
2302024	I3LG4D-051066	50 x 8	64	67	S/S 316
2301676	I3LG4D-063080	65 x 7	78	82	S/S 316
2301759	I3LG4D-076091	75 x 8	89	93	S/S 316
2302025	I3LG4D-102117	100 x 8	114	119	S/S 316

Предохранительный Хомут FLEXOLINE®



Код	Номер	ID рукава мм	OD рукава мин мм	OD рукава Макс мм	Материал
2306570	I5LG4N-025035	25 x 5	34	36	Алюминий
	I5LG4N-032042	32 x 5	41	43	Алюминий
	I5LG4N-038048	38 x 5	47	49	Алюминий
2304822	I5LG4N-051060	50 x 5	59	61	Алюминий
2304823	I5LG4N-063075	63 x 6	74	76	Алюминий
2304824	I5LG4N-076087	75 x 6	86	88	Алюминий
2305871	I5LG4N-102114	100 x 6,5	112	114	Алюминий

Обжимное кольцо



Код	Номер	ID рукава мм	Кольцо ID мм	Кольцо OD мм	Кольцо L мм	Материал	прим.
2303033	R5YBFF0-0242020	13	24	28	20	Алюминий	
2303034	R5YBFF0-0312020	19	31	35	20	Алюминий	
2303035	R5YBFF0-0402520	25	40	45	20	Алюминий	
2306680	R5YBFF0-0552530	45	55	60	30	Алюминий	
2304550	R5YBFF0-0602535	45	60	65	35	Алюминий	
2304551	R5YBFF0-0902540	70-76	90	95	40	Алюминий	
2303040	R5YBFF0-1102560	90	110	115	60	Алюминий	
2304552	R5YBFF0-1252580	102-105-110	125	130	80	Алюминий	
2303031	R5YBFF0-0452550	25	45	50	50	Алюминий	Для цементных рукавов 757AA
2303032	R5YBFF0-0552555	35	55	60	55	Алюминий	Для цементных рукавов 757AA
1900418	R5YBFF0-0752555	51	75	80	55	Алюминий	Для цементных рукавов 757AA

Обжимное кольцо Код	Рукав	ID рукава мм	Рукав OD мм	Кольцо ID мм	Код
R5YBFF0-0242020	180AA	13	19	24	I818A300-013040 GEKA ID13 I819E300-013041 EXPRESS-ID13
	284AA	13	19		
	185AA	13	21		
R5YBFF0-0312020	180AA	19	27	31	I818A300-019040 GEKA ID19 I819E300-019041 EXPRESS-ID19
	284AA	19	26		
	185AA	19	28		
R5YBFF0-0402520	180AA	25	34	40	I818A300-025040 GEKA ID25 I819E300-025041 EXPRESS-ID25
	284AA	25	33		
	185AA	25	35		
	175AA	25	35		
R5YBFF0-0452550	757AA	25	38	45	Ix38Cxxx-025xxx INN. Цементный раствор I1306100-025034 INS. Цементный раствор DN25 BSPP 1" P24
R5YBFF0-0552555	757AA	35	49	55	Ix38Cxxx-035xxx INN. Цементный раствор I1306100-035042 INS. Цементный раствор DN35 BSPP 1 1/4 P34
R5YBFF0-0552530	764OL	45	54	55	I519Z300-045052 STORZ ALU 52-C ID45
R5YBFF0-0602535	212AA	45	55	60	I5191300-045040 Симм. вставка AL ID45 DN40
R5YBFF0-0752555	757AA	51	67	75	Ix38Cxxx-05xxxx INN. Цементный раствор I1306100-051060 INS. Цементный раствор DN51 BSPP 2" P47
	737AA	51	69		
R5YBFF0-0902540	212AA	70	82	90	I5191300-070065 Симм. вставка AL ID70 DN65
R5YBFF0-1102560	760AA	90	102	110	I5191300-090080 Симм. вставка AL ID90 DN80
	760LA	90	102		
R5YBFF0-1252580				125	I5192300-110100 Симм. вставка AR AL 100X110
	212AA	110	122		

глад Кая Муфта

Муфта для композитных рукавов, подходит также для промышленных рукавов



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	OD рукава мин мм	OD рукава макс мм	Материал
2300847	I205C5-020	3/4	19-20	27	33	S/S 304
2300848	I205C5-025	1	25	33	39	S/S 304
2300849	I205C5-032	1 1/4	32	40	48	S/S 304
2300850	I205C5-040	1 1/2	38-40	46	54	S/S 304
2300851	I205C5-050	2	50-51	61	65	S/S 304
2300852	I205C5-065	2 1/2	63-65	73	81	S/S 304
2300853	I205C5-080	3	76-80	86	94	S/S 304
2300454	I205C5-100	4	100-102	112	118	S/S 304
2300891	I505C5-040	1 1/2	38-40	46	54	Алюминий
2301751	I505C5-050	2	50-51	61	64	Алюминий
2300099	I505C5-065	2 1/2	63-65	73	81	Алюминий
2300917	I505C5-080	3	76-80	86	94	Алюминий
2300892	I505C5-100	4	100-102	112	120	Алюминий

Для гладкой муфты со стальным покрытием, смотрите раздел «фитинги для композитных рукавов»

гид Равличе СКая Муфта



Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	OD рукава мин/макс мм	Материал
2301159	I10609-075	3	76	88-92	Сталь с покрытием
2301160	I10609-100	4	102	116-119	Сталь с покрытием
2304574	I10609-125	5	125	138-147	Сталь с покрытием
2301161	I10609-150	6	150	160-174	Сталь с покрытием
2301162	I10202-200	8	203	217-225	Сталь с покрытием

Зубчатая муфта с DN < 76 мм: Смотрите каталог по гидравлике (к рекомендации муфта H1200203)

Код	Номер	ID рукава дюйм	ID рукава мм	OD рукава мин/макс мм	Материал
2303961	I307U038-049053	1 1/2	38	48,5-53	S/S 316
2303962	I307U051-064067	2	51	64-67	S/S 316
2303963	I307U051-068074	2	51	68-74	S/S 316
2304503	I307U063-079082	2 1/2	63	79-82	S/S 316
2303964	I307U063-087091	2 1/2	63	87-91	S/S 316
2304504	I307U076-089092	3	76	88,5-92,5	S/S 316
2303965	I307U076-099000	3	76	95-101,5	S/S 316
2304556	I307U102-117122	4	102	117-122	S/S 316
2303966	I307U102-128135	4	102	128-135	S/S 316



ПРИЛОЖЕНИЕ

ВЫБОР РУКАВА, ХРАНЕНИЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

A.3

ВОЗДЕЙСТВИЕ
ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

A.6

ИНСТРУКЦИЯ ПО
ПРОМЫШЛЕННЫМ
ФИТИНГАМ

A.22

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
РУКАВА И ТАБЛИЦЫ
ФИТИНГОВ

A.39

1. Критерии выбора

Для того чтобы выбрать подходящий для использования рукав необходимо знать следующее:

1.1 Давление - всасывание

Определите максимальное рабочее давление или значение всасывания. В случае изменения максимальных допустимых значений, рукав может быть поврежден.

1.2 Совместимость

Определите назначение, концентрацию, состояние, температуру передаваемого материала. В случае передачи твердых веществ, необходимо указать плотность, количество твердого вещества, а также характер, скорость и расход жидкости.

1.3 Окружающая среда

Необходимо знать место использования, температуру, воздействие окружающей среды. Особые условия, такие как ультрафиолетовые лучи, озон, морская вода, химические вещества и другие агрессивные элементы могут привести к раннему повреждению рукава.

1.4 Механические напряжения

Минимальный радиус изгиба* должен быть установлен, как и любое напряжение, связанное с растяжением, кручением, изгибом, вибрацией, сжатием, деформацией и продольными или поперечными нагрузками.

1.5 Истираемость наружного слоя

Несмотря на высокую износостойкость наружного слоя рукава мы рекомендуем использовать дополнительную защиту, это продлит срок службы и защитит ваш рукав от внешних воздействий.

1.6 Рабочее положение

Примите во внимание расположение рукава - в воде, на земле или в воздухе.

1.7 Использование и предполагаемые соединения

- Муфты и фланцы: тип, размер, тип резьбы, стандартные виды применения;
- Концевая часть рукава: внутренний и внешний диаметр, длина;
- Концевая часть/зажимы: тип и размер.

Для того чтобы гарантировать хорошую производительность необходимо обеспечить совместимость между рукавом и типом соединения. Сборка должна гарантировать рабочее давление предложенное производителем.

1.8 Технические стандарты

Национальные, Европейские и Международные технические стандарты и правила должны всегда соблюдаться. В случае нестандартного использования рукава, необходимо согласовать соответствующую спецификацию с производителем.

1.9 Маркировка

На рукаве размещается вся необходимая информация для надлежащего использования рукава, в случае сомнений обратитесь к производителю.

* Минимальный радиус изгиба - это изгиб при котором согнутый рукав эксплуатируется без каких либо повреждений. Радиус измеряется по внутренней кривизне. Формула для определения минимального радиуса изгиба:

$$L = \frac{A}{360^\circ} \times 2 \pi B$$

Где:

- L = Минимальная длина рукава для изгиба
- A = Угол изгиба
- B = Радиус изгиба рукава
- π = 3.14

Например: Для того чтобы изгиб был 60°, радиус изгиба должен быть минимум 15 см

$$L = \frac{60}{360^\circ} \times 2 \times 3.14 \times 15 = 15.7 \text{ см} = 16 \text{ см}$$

Таким образом, изгиб рукава должен быть минимум 16 см. В случае меньшей длины, рукав будет перегибаться, что может привести к его повреждению и быстрому выходу из строя.

2. Рекомендации по правильному хранению

Резина, по своей природе подвержена физическим изменениям. Эти изменения обычно происходят в течение времени, в зависимости от вида используемого каучука и различных факторов влияющих на состав резины.

Чтобы продлить срок службы рукава, необходимо следовать следующим рекомендациям.

2.1 Срок хранения:

Срок хранения должен быть сведен к минимуму в рамках программы ротации.

Когда невозможно избежать длительного хранения, перед использованием необходимо произвести полную проверку рукавов, как указано в ISO 8331 в соответствии со следующими критериями:

- Максимальное хранения два года для рукавов в сборе;
- Максимум четыре года для хранения рукавов.

2.2 Температура и влажность

Лучшая температура для хранения резиновых рукавов колеблется от 10 до 25 °C. Рукава не должны храниться при температуре выше 40 °C или ниже 0 °C. При температуре ниже -15 °C необходимо принять меры предосторожности.

Рукава не должны храниться вблизи источников тепла, ни в условиях высокой или низкой влажности. Уровень влажности не более 65%.

2.3 Свет

Рукава должны храниться в темном месте, избегая прямых солнечных лучей или сильного искусственного освещения.

2.4 Воздух

Рукава должны быть защищены от циркулирующего воздуха упаковкой или необходимо обеспечить хранение в герметичном контейнере. Поскольку озон оказывает особенно агрессивное воздействие на все резинотехнические изделия, убедитесь, что рядом с рукавами нет устройств под высоким электрическим напряжением, электродвигателей или других устройств, производящих искры или электрические дуги.

2.5 Контакт с другими материалами

Рукава не должны вступать в контакт с растворителями, топливом, маслами, смазками, летучими химическими смесями, кислотами, дезинфицирующими средствами и другими органическими жидкостями, а также с некоторыми металлами (марганец, железо, медь и ее сплавов), ПВХ, материалами пропитанными креозотом, древесиной, различными тканями.

2.6 Источники тепла

Должна соблюдаться температура в пределах, указанных в пункте 2.2. Если это невозможно, необходимо использовать тепловой щит на расстоянии не менее одного метра.

2.7 Электрическое или магнитное поле

Изменение электрического или магнитного полей должны быть устранены. Так как это может спровоцировать токи в металле, нагревая их.

2.8 Условия хранения

Рукава должны храниться без растяжения, сжатия или других деформаций. Также необходимо избегать контактов с предметами, которые могут проколоть или порезать рукав. Желательно хранить рукава на специальных стеллажах с сухой поверхностью.

Спиральные рукава должны храниться в горизонтальном положении избегая укладки.

Внутренний диаметр катушки, во время хранения, должен быть таким, чтобы рукав не выступал за кромку. В частности, этот диаметр не должен иметь значение меньше, чем указано производителем.

Избегайте хранения рукавов намотанных на столбах или крючках.

2.9 Грызуны и насекомые

Рукава должны быть защищены от грызунов и насекомых.

2.10 Маркировка на упаковке

Маркируйте упаковку для быстрого определения типа рукава.

2.11 Отправка

Перед поставкой рукава должны быть проверены на целостность.

2.12 Хранение использованных рукавов

Рукава, которые были использованы должны быть очищены от всех веществ перед хранением. После очистки, проверьте, возможно ли использовать рукав повторно.

3. Нормы и способ применения

После того, как выбран тип рукава, пользователи должны соблюдать следующие правила установки:

3.1 Монтаж

Перед монтажом необходимо проверить характеристики рукава, убедиться, что тип, диаметр и длина соответствуют требуемым характеристикам. Кроме того, должна быть осуществлена визуальная проверка, чтобы убедиться, что нет никаких повреждений, порезов и т.д.

3.2 Перемещение

При перемещении рукавов, избегайте ударов, абразивных поверхностей и сжатия. Тяжелые рукава, как правило, поставляются не на катушках, поэтому они должны транспортироваться на специальных опорах для перевозки (см. приложение). Если используется древесина, она не должна быть покрыта креозотом или окрашена, так как эти вещества могут повредить резину.

3.3 Давление и тесты

Рабочее давление указанное производителем должно быть соблюдено. После установки, когда пузырьки воздуха были устранены, увеличьте давление для проверки сборки и возможных утечек. Этот тест должен проводиться в безопасном месте.

3.4 Температура

Соблюдайте температурный режим указанный на рукаве. В случае сомнения обратитесь к производителю.

3.5 Перемещаемых продуктов

Рукава должны использоваться исключительно для передачи веществ для которых они были изготовлены. В случае сомнений, обратитесь к производителю. Насколько это возможно, рукава должны быть пустыми после использования. Если существуют риски, применяйте меры предосторожности.

3.6 Окружающая среда

Рукава должны использоваться исключительно в окружающей среде для которой они были изготовлены.

3.7 Радиус изгиба

Установка под минимальный радиус изгиба значительно сокращает срок службы рукава. (См. прилагаемую 1).

3.8 Кручение

Рукава не производятся для работы на кручение, за исключением конкретных целей.

3.9 Натяжение

Натяжение должно быть в пределах лимитов, установленных производителем. В случае сомнений - обратитесь к производителю.

3.10 Вибрация

Так как рукав подвержен вибрации, воздействию температур, может произойти преждевременный разрыв вблизи муфты. Поэтому производите плановые осмотры в процессе эксплуатации.

3.11 Перегибы

Не рекомендуется перекручивать рукав, так как это препятствует проходу жидкости. Также это может привести к разрыву рукава.

3.12 Выбор и применение соединений

Перед установкой необходимо проверить совместимость муфт и рукавов. Муфты не должны иметь острых краев.

Для установки используйте воду или мыло. Не используйте продукты, содержащие масла или растворители, за исключением рукавов предназначенных для данной жидкости.

Запрещается размягчать рукава молотком или аналогичным инструментом.

3.13 Электрические свойства

Электрические свойства рукавов выражается в Ом.

Рукава делятся на три класса:

а) М класс

с наименьшим количеством тканевых и металлических спиралей.

Сопrotивление $< 10^2$ Ом

б) из проводящих материалов (Ω класса)

содержат резиновые или пластмассовые проводящие листы.

Сопrotивление $> 10^3$ Ом $< 10^6$ Ом

в) изоляционные

содержат резиновые или пластмассовые изоляционные листы.

Сопrotивление $> 10^6$ Ом

3.14 Установка между двумя точками

Рукава должны устанавливаться надлежащим образом, не допускайте перегибов, скручиваний.

3.15 Подвижные части

Следите за тем, чтобы во время движения, рукава не подвергались ударам или трению. Избегайте возможных перегибов, чрезмерного напряжения, кручения.

3.16 Идентификация

Если необходимо идентифицировать рукав в процессе работы, используйте самоклеющиеся ленты.

4. Техническое обслуживание

Если вы соблюдаете правила по выбору, хранению, установке рукава, регулярное техническое обслуживание не требуется.

Во время регулярной проверки, уделяйте особое внимание муфтам. Обращайте внимание на:

- Трещины, порезы, ссадины
- Деформацию, пузыри
- Утечки

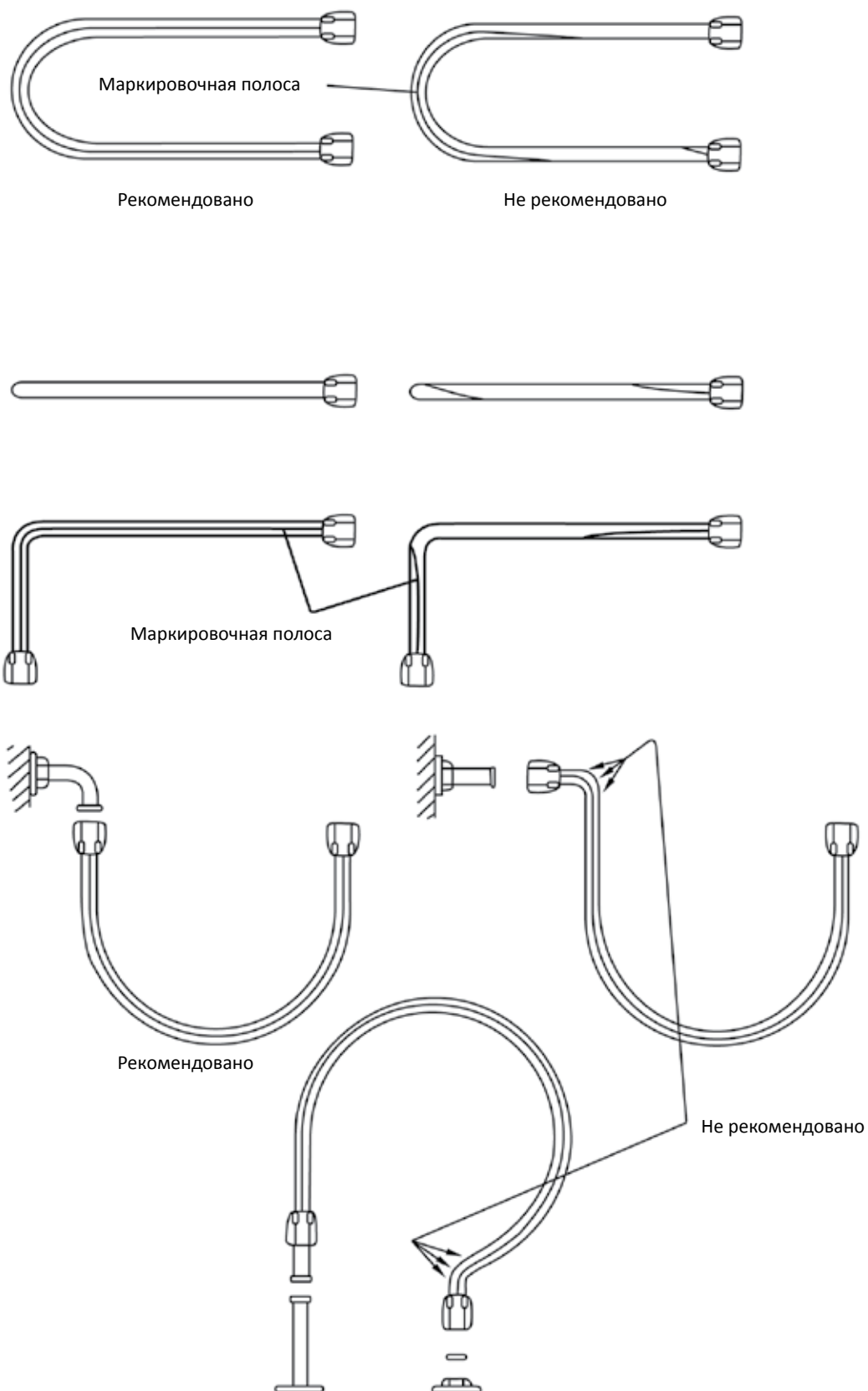
При таких признаках, рукав должен быть заменен. Если срок использования рукава истек, он должен быть заменен, несмотря на отсутствие признаков износа.

4.1 Ремонт

Не рекомендуется ремонтировать рукав. Но если повреждение имеется у края муфты, оно может быть устранено.

4.2 Очистка

Используйте инструкцию по очистке рукава. Если инструкция по очистке не поставляется, используйте воду с мылом, избегая растворителей (бензин, керосин и т.д.) или моющих средств. Никогда не используйте абразивные, остроконечные или режущие инструменты (щетки).



Химическое руководство в этом разделе предлагается в качестве общего указания на совместимость различных материалов, используемых в рукавах ALFAGOMMA с химическими веществами и жидкостями указанными в списке. Основой для оценки в данном руководстве служит реальный опыт различных поставщиков полимеров и экспертов нашей компании. Некоторые переменные, которые могут влиять на химический состав материала:

1. Температура

Высокая температура ускоряет воздействие химических веществ на резиновые материалы. Воздействие зависит от химических веществ и полимеров.

2. Условия работы:

Материал обычно разбухает при контакте с химическим веществом. Поэтому воздействие химических веществ на рукав, находящийся в статическом состоянии меньше чем в процессе работы.

3. Класс материала:

Воздействие химических веществ, также зависит от химического состава материала, для каждого материала воздействие будет разным.

ОБЩАЯ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

НАЗВАНИЕ	ASTM Обозначение D1418-93	СОСТАВ	ОБЩИЕ СВОЙСТВА
Натуральная резина	NR	Изопреновый каучук	Отличные физические свойства, включая устойчивость к истиранию. Не маслостойкий.
SBR	SBR	Стирол-бутадиен каучук	Хорошие физические свойства, включая устойчивость к истиранию. Не маслостойкий.
Бутилкаучук	IIR	Изобутиленизопреновый каучук	Очень хорошая устойчивость к атмосферным воздействиям. Низкая проницаемость воздуха. Хорошие физические свойства. Плохое сопротивление жидкости на нефтяной основе.
EPDM	EPDM	Этилен-пропилен-диен-терполимер	Стойкий к воздействию тепла, озона, атмосферным воздействиям. Не маслостойкий.
Сшитый полиэтилен	XLPE	Сшитый полиэтилен	Отличная стойкость к большинству растворителей, масел и химикатов. Не путать с химическими свойствами стандартного полиэтилена.
Высокомолекулярный ВЕС полиэтилен	UHMPаб. давл.Е	Высокомолекулярный ВЕС полиэтилен	Отличная стойкость к большинству растворителей, химических веществ и углеводов. Стойкий к истиранию. Пригоден для контакта с пищевыми продуктами. Не путать с химическими свойствами стандартного полиэтилена.
Тефлон/Фторуглеродные смолы	PTFE	Политетрафторэтилен	Отличная химическая стойкость к растворителям. Гладкий, антиклеякая поверхность, легко моется.
Нитрил	NBR	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	Стойкий к воздействию масла. Хорошие физические свойства.
НЕопрен	CR	Хлоропреновый каучук	Отличная устойчивость к атмосферным воздействиям. Огнестойкость. Хорошая устойчивость к маслу. Хорошие физические свойства.
Hyralon®	CSM	Хлор-сульфированный полиэтилен	Стойкий к воздействию озона, кислот, истиранию, масла.
Полиуретан	AU	Полиэстер	Стойкий к истиранию. Не устойчив к гидролизу.
Viton	FKM	Фторкаучук	Отличное сопротивление температурам. Очень хорошая стойкость к химическим веществам.

Приведенные ниже данные основаны на результатах тестов, однако таблица должна использоваться только как руководство, так как в ней не учтены все переменные, такие как: повышенная температура, загрязненная жидкость и т.д, которые могут возникнуть в реальных условиях эксплуатации.

Примечание: Все данные основаны на 20 °С, если не указано иное.

Обозначение:

Пустые = нет данных

E = отлично

G = хорошо

F = удовлетворительно

C = условно

X = неудовлетворительно

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	МАТЕРИАЛ											
	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UHM Раб. давл. E	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
ACETALDEHYDE	F	X	E	E	E	E	C	X	C	F	X	X
ACETIC ACID, GLACIAL	C	X	G	G	E	E	C	X	F	C	C	X
ACETIC ACID, 10%	G	F	G	E	E	E	C	E	E	E	X	G
ACETIC ACID, 50%	X	F	G	E	E	E	C	F	F	E	X	F
ACETIC ANHYDRIDE	F	X	C	G	E	E	F	X	G	E	F	X
ACETIC OXIDE	F	X	G	G	E	E	F	X	G	E	F	X
ACETONE	C	C	E	E	E	E	X	X	C	X	X	X
ACETONE CYANOHYDRIN	F		E	E				X	G	F	X	X
ACETONITRILE	G		E	E			E	X	E	G		X
ACETOPHENONE	C	X	G	E	E	E	X	X	X	X	X	X
ACETYL ACETONE	X	X	E	E			X	X	X	X	C	X
ACETYL CHLORIDE	X	X	X	X			E	X	X	C	X	G
ACETYL OXIDE	F		G	G	E	E	F	X	G	E	F	X
ACETYLENE	C	F	E	E	E	E	E	E	E	C	C	E
ACETYLENE DICHLORIDE	X	X	F	C			E	X	X	X		G
ACETYLENE TERACHLORIDE	X		X	C			X	X	C	X	X	
ACROLEIN	G	F	E	E				F	G	G	X	C
ACRYLONITRILE	C	F	X	E	E	E	G	X	X	C	X	X
ACRYLIC ACID	X			X			X	X	X	G	C	
ADIPIC ACID	E		X	C	E	E	G	E	E	G	E	E
AIR, +300°F	X	X	G	G			E	G	G	G	C	E
ALK-TRI	X		X	X			X	X	X	X	X	E
ALLYL ALCOHOL	E		E	E	E	E		E	E	E		E
ALLYL BROMIDE	X		X	X				X	X	X		G
ALLYL CHLORIDE	X	E	C	X	E	F	G	G	X	X		E
ALUM	E		E	G	E	E	C	C	E	E	G	E
ALUMINIUM ACETATE	E	X	G	E			E	C	C	F	X	C
ALUMINIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
ALUMINIUM FLUORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
ALUMINIUM FORMATE	X		G	E				X	E	X	X	X
ALUMINIUM HYDROXIDE	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
ALUMINIUM NITRATE	E	E	E	E			E	E	E	E	C	E
ALUMINIUM SULFATE	E	G	A	E	E	E	C	E	G	E	C	E
AMINES-MIXED	C	G		G			G	X	C	X	X	X
AMINOBENZENE	X	X	E	C	E	E	E	X	X	C	X	E
AMINODIMETHILBENZENE	X		G	C				C	X	F		X
AMINOETHANE	C	X	G	E	E	E	E	C	C	F	X	X
AMINOXYLENE	X		G	E			G	C	X	X	X	F
AMMONIUM CARBONATE	E	E	E	E			C	C	E	C	C	E
AMMONIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E	G	E
AMMONIUM HYDROXIDE	G	X	G	E	E	E	E	C	E	E	C	G
AMMONIUM NITRATE	E	E	E	E	E	E	C	E	E	E	C	E
AMMONIUM PHOSPHATE, DIBASIC	E	E	E	E	E	E	C	E	E	E		E
AMMONIUM SULFATE	E	G	E	E	E	E	C	E	E	E	E	E
AMMONIUM SULFIDE	E	G	E	E	E	E	C	C	E	E		X
AMMONIUM THIOSULFATE	E		E	E				C	E	E	X	E
AMYL ACETATE	C	X	G	C	E	E	X	X	X	X	X	X
AMYL ACETONE	X		G	G				X	X	X		X
AMYL ALCOHOL	C	G	E	E	E	E	E	C	C	E	X	E
AMYL BROMIDE	X		X	C				X	X	X		G
AMYL CHLORIDE	X	X	X	X	E	E	E	X	X	X	F	E
AMYL ETHER	X		X	X				C	X	F		
AMYLAMINE	F		G	X				F	C	F		C
ANETHOLE	X		X	X				X	X	X		G
ANILINE	X	X	E	C	E	E	E	X	X	C	X	E
ANILINE DYES	C	G	G	C	E	E	C	X	C	G	X	G

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	МАТЕРИАЛ											
	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UHM Paб. давл. E	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
ANILINE OIL	X	X	G	C	E	E	G	X	X	C	X	F
ANIMAL FATS	X	X	C	C	E	E	E	E	C	F	F	E
ANTIMONY PENTACHLORIDE	X			C	E	E		X	C	X	E	
AQUA REGIA	X	X	C	C	X	X	C	X	X	C	X	E
ARGON	X	C	G	E			E	E	G	X	C	E
ARSENIC ACID	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
ASPHALT	X	X	X	X	E	E	E	C	C	F	C	E
ASTM FUEL A	X	X	X	X			F	E	C	C	E	E
ASTM FUEL B	X	X	X	X			X	C	X	X	C	E
ASTM FUEL C	X	X	X	X			X	C	X	X	X	E
ASTM OIL NO.1	X	X	X	X	E	E	E	E	E	C	E	E
ASTM OIL NO.2	X	X	X	X	E	E	G	E	C	X	C	E
ASTM OIL NO.3	X	X	X	X	E	E	G	E	C	C	C	E
ASTM OIL NO.4	X	X	X	X			G	C	X	X	X	E
AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID	X	X	X	X			C	E	C	C	C	E
BANANA OIL	X		C	C			X	X	X	C	X	X
БарИUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
БарИUM HYDROXIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
БарИUM SULPHIDE	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
BEER	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
BEET SUGAR LIQUORS	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E	X	E
BENZAL CHLORIDE			G					X				
BENZALDEHYDE	X	X	G	E	E	E	C	X	X	X	X	X
BENZENE	X	X	X	C	E	F	C	X	C	C	X	E
BENZENE CARBOXYLIC ACID	X		E	C			E	X	E	C	X	E
BENZINE		X	X	X	E	E	F	E	C	C	F	E
BENZOIC ACID	X	X	C	C			C	X	E	C	X	E
BENZOL	X	X	X	C	E	F	C	X	C	C	X	E
BENZOTRICHLORIDE	X			E			E	X	X	X		
BENZYL ACETATE	X		E	E				X	E	G	X	X
BENZYL ALCOHOL	X	X	E	C			E	X	C	C	X	E
BENZYL CHLORIDE	X	X	X	X			E	X	X	X	X	C
BENZYL ETHER	X	X	G	C			F	X	X	X	C	X
BLACK SULFATE LIQUOR	G	G	G	G	E	E		G	G	G	X	E
BLEACH	C	X	E	E	G	F	E	X	C	E	C	G
BORAX SOLUTION	C	G	E	E	E	E	E	C	E	E	E	E
BORIC ACID	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
BRAKE FLUID (HD-557)12 DAYS	X	E	E	E			E	C	C	C	X	X
BRINE	E		E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
BROMACIL												
BROMOBENZENE	X	X	X	X			X	X	X	X	X	E
BROMOCHLOROMETANE	X		C	G	F	F		X	X	X		F
BROMOETHANE	C	X	C	X	E	E	E	C	X	X	X	E
BROMOTOLUENE	X		X					X		X		G
BUNKER OIL	X	X	X	X			E	E	G	C	C	E
BUTADIENE	X	X	X	X	E	E	C	X	X	G	X	E
BUTANE	X	X	X	X	E	E	C	E	E	C	E	E
BUTANOIC ACID	C		X	C			E	C	X	C	C	E
BUTANOL	E	E	C	C	E	E	E	E	E	E	X	E
BUTANONE	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X	X	X
BUTOXYETHANOL	X		C	E			F	C	X	G	X	X
BUTYL ACETATE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	X	X
BUTYL ACRYLATE	X	X	X	C	E	E	X	X	X	X		X
BUTYL ALCOHOL	E	E	C	C	E	E	E	E	E	E	X	E
BUTYL ALDEHYDE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	C	X
BUTYL BENZYL PHTHALATE	X		E	E	E	E		X	E	X	X	F
BUTYL CARBITOL	X	X	E	E			C	X	X	C	X	F
BUTYL CELLOSOLVE	X	X	C	C	E	E	F	C	X	G	X	X
BUTYL CHLORIDE	X		F	X				X	X	X	E	E
BUTYL ETHER	X	X	C	C	E	E	X	X	C	X	C	X
BUTYL ETHER ACETALDEHYDE	X		G	X				X	X	X		X
BUTYL ETHYL ETHER	X		X	F				G	X	C		
BUTYL OLEATE	X	X	C	C			C	X	X	X		E
BUTYL PHTHALATE	X	X	G	E	E	E	C	X	X	X	X	F
BUTYL STEARATE	X	X	C	X	E	E	C	C	X	X	G	E
BUTYLENE	X	X	X	X			C	C	C	C	C	E
BUTYRALDEHYDE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	C	X
BUTYRIC ACID	C	X	X	C	E	E	E	C	X	C	C	G
BUTYRIC ANHYDRIDE	F		F	E				C	G	G	X	
CADMIUM ACETATE	X		E					X		E		X
CALCIUM ALUMINATE	E		E					E		E		E
CALCIUM BICHROMATE			E	E				C	E	F		

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	МАТЕРИАЛ											
	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	УHM Раб. давл. E	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
CALCIUM BISULFIDE	X	G	X	E			E	C	E	F	C	E
CALCIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
CALCIUM HYDROXIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
CALCIUM HYPOCHLORITE	C	X	E	E	E	E	E	C	C	E	C	E
CALCIUM NITRATE	E	E	E	E			E	E	E	E	E	E
CALCIUM SULFIDE	C	X	E	E			E	E	E	E	C	E
CALCIUM ACETATE	E	X	E	E			C	C	C	C	X	E
CAPRYLIC ACID	C		F					F		G		
CARBAMIDE	E		E	E	E	E	F	G		E	G	E
CARBITOL	C	E	C	C	E	E	E	C	C	C	X	E
CARBOLIC ACID PHENOL	C		C				E			C	C	
CARBON DIOXIDE	G	G	E	G	E	E	E	E	G	E	E	E
CARBON DISULFIDE	X		X	X	C	C	C	X	X	X	C	E
CARBON MONOXIDE	C	G	E	E	E	E	E	E	C	C	E	E
CARBON TETRACHLORIDE	X		X	X	E	E	X	X	X	X	C	E
CARBONIC ACID	E	G	E	E	E	E	E	C	E	E	E	E
CASTOR OIL	E	E	C	C	E	E	E	E	E	E	E	E
CAUSTIC SODA	E	E	E	G	E	E	E	C	G	E	C	E
CELLOSOLVE ACETATE	C	X	C	G	E	E	C	X	X	X	C	X
CELLUGUARD	E	E	E	E			E	E	E	E	X	E
CETYLIC ACID	C	G	C	C	E	E	E	E	G	C	C	E
CHINA WOOD OIL	X	X	C	X	E	E	E	E	C	C	C	E
CHLORINATED SOLVENTS	X	X	X	X	E	E	C	X	X	X	X	E
CHLORO-2-PROPANONE	X		C				C			X	X	
CHLOROACETIC ACID	X	X	C	C	E	E	C	X	X	G	X	G
CHLOROACETONE	X	X	C	E	E	E	C	X	X	X	X	X
CHLOROBENZENE	X	X	X	X	E	E	C	X	X	X	X	E
CHLOROBUTANE	X		F	X				X	X	X	E	E
CHLORODANE	X	X	X	X			C	C	C	C	C	E
CHLOROETHYL BENZENE	X		X	X				C	X	X	C	
CHLOROFORM	X	X	X	X	F	F	E	X	X	X	X	E
CHLOROPENTANE	X		X	X			C	X	X	X	F	E
CHLOROSULFONIC ACID	X	X	X	X	F	X	C	X	X	X	X	X
CHLOROTOLUENE	X	X	X	X			C	X	X	X	X	E
CHLOROX	X	X	C	G			E	C	C	C	X	E
CHROME PLATING SOLUTIONS	X	X	C	C			E	X	X	X	X	E
CHROMIC ACID	C	X	C	C	E	E	E	X	X	E	C	E
CHROMIUM TRIOXIDE	X	X	G	C			E	X	X	E	X	C
CINNAMENE	X	X	X	X			X	C	X	X	C	G
CIS-9-OCTADECENOIC ACID	X	X	X	C	E	E	E	G	C	C	C	E
CITRIC ACID	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
COAL TAR OIL	X	X	X	X	E	E	E	E	G	F	F	E
COAL TAR	X	X	X	X	E	E	C	C	C	C	C	E
COAL TAR NAPHTHA	X		X	X	E	E	E	X	X	X	G	E
COCONUT OIL	X	X	C	C	E	E	C	E	C	C	C	E
COKE OVEN GAS	C	X	C	X	E	E	C	X	X	C	X	E
COOLANOL	X	X	X	X			E	E	C	C	X	E
COPPER CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	C	C	E	E
COPPER CYANIDE	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E	E	E
COPPER HYDRATE	F		E					G		G		F
COPPER HYDROXIDE	F		E					G		G		F
COPPER SULFATE	C	G	C	E	E	E	E	E	E	E	C	E
CORN OIL	X	X	C	C	E	E	E	E	C	C	E	E
COTTONSEED OIL	X	X	C	C	E	E	C	E	C	C	E	E
CREOSOTE	X	X	X	X	E	E	C	C	C	X	C	E
CRESOLS	X	X	X	X	E	E	E	X	X	X	X	E
CRESYLIC ACID	X	X	X	X	E	E	C	X	X	X	X	E
CROTONALDEHYDE	X	F	E	E	E	E		X	X	X	X	X
CRUDE OIL	X	X	X	X	E	E	C	C	C	C	E	E
CUMENE	X	X	X	X			C	X	X	X	X	E
CUPRIC CARBONATE												E
CUPRIC HYDROXIDE	F		E					G		G		F
CUPRIC NITRATE	G		E	C	E	E	G	C	E	E	G	E
CUPRIC SULFATE	C	G	C	E	E	E	E	E	E	E	C	E
CUTTING OIL	C	X	X	X			C	E	C	C	E	E
CYCLOHEXANE	X	X	X	X	E	E	C	E	X	C	C	E
CYCLOHEXANOL	C	X	X	X	E	E	C	G	C	C	F	E
CYCLOHEXANONE	X	X	C	C	E	E	C	X	X	X	X	X
CYCLOPENTANE	X		X	X			C	G	C	X	E	E
CYCLOPENTANOL												G
CYCLOPENTANONE	X		X					X		X		X
CYCLOPENTIL ALCOHOL				C				X	F			

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	МАТЕРИАЛ											
	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UHM Раб. давл. E	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
D-FURALDEHYDE	X		C	E			C	G	F	C	C	
DDT IN KEROSENE	X	X	X	X			X	E	C	C	G	E
DECAHYDRONAPHTHALENE	X	E	X	X	E	E	C	X	X	X	X	X
DECALIN	X	E	X	X	E	E	C	X	X	X	X	X
DECYL ALCOHOL	X		X	X				E	X	C	E	G
DECYL ALDEHYDE	X		F	X				X		X		X
DECYL BUTYL PHTHALATE	X		E					X		X		F
DETERGENT, WATER SOLUTION	E	G	E	E	E	E	E	E	C	C	G	E
DEVELOPING FLUID	E	G	C	C			E	E	E	E	E	E
DEXTRON	X	X	X	X			E	E	C	X	C	E
DI (2ETHYLHEXYL) ADIPATE	X		E	G	G	G		X	X	X		F
DI (2ETHYLHEXYL) PHTHALATE	X	X	C	C	E	E	C	X	X	X	C	G
DI-ISO-BUTYLENE	X	X	X	X	E		C	C	C	X	X	E
DI-ISO-DECYL PHTHALATE	X		E	E				X	X	X		F
DI-ISO-PROPANOLAMINE	G		E	E				G	G	F		
DI-ISO-PROPYL ETHER	X		X	X	E	E	X	G	C	C	G	X
DI-ISO-PROPYL KETONE	X	X	E	E	E		C	X	X	X	X	X
DI-P-MENTHA-1,8-DIENE	X		X	X				C	X	X		E
DIACETONE ALCOHOL	X	X	E	E	E	E	X	X	F	C	X	X
DIACETYLMETHANE		X	E	E			X	X	X	X	F	X
DIAMMONIUM ORTHOPHOSPHATE				E				E	E			
DIAMYL NAPHTHALENE	X		E		E	E				X		
DIAMYLAMINE	G	X	E	E			E	G	C	C	E	X
DIAMYLENE	X		X	X				X	X	X		E
DIAMYLPHENOL	X		X		E	E		X		X		E
DIBENZYL ETHER	X	X	C	C			C	X	X	X	C	X
DIBROMOBENZENE	X		X	X				X	X	X		E
DIBROMOMETHANE	X		X	C			G	X	X	X	C	E
DIBUTYL ETHER	X	X	C	C	E	E	X	X	C	X	C	X
DIBUTYL PHTHALATE	X	X	C	C	E	E	C	X	X	X	C	C
DIBUTYL SEBACATE	X	X	C	C	E	E	C	X	X	X	X	E
DIBUTYLAMINE	X	X	X	F			C	X	C	C	X	X
DICALCIUM PHOSPHATE	E		E	E				E	E	E		E
DICHLOROETHYLENE	X		C	C	F	F	C	X	X	X	X	E
DICHLOROACETIC ACID	X	X	C	X	E	E		X	X	X	C	X
DICHLOROBENZENE	X	X	X	X			X	X	X	X	X	E
DICHLOROBUTANE	X	X	X	X			C	C	X	X	X	E
DICHLORODIFLUOROMETHANE	C	E	C	C	E	G	X	C	C	C	C	G
DICHLOROETHANE	X	X	C	X	E	E	C	X	X	X	X	E
DICHLOROETHYL ETHER	X		X	X			E	X	X	X		
DICHLOROHEXANE	X		X	X				X	X	X		E
DICHLOROMETHANE	X	X	X	X			C	X	X	X	X	G
DICHLOROPENTANE	X	X	X	X				X	X	X	X	E
DICHLOROPROPANE	X		X	X	G	G		F	X	X	C	E
DICHLOROPROPENE	X		X	X	G	G		C	X	X	C	
DIESEL OIL	X	X	X	X	E	E	E	E	C	C	C	E
DIETHANOL AMINE	G	X	E	G			E	C	G	F	C	X
DIETHYLBENZENE	X	X	X				C			X	X	E
DIETHYL ETHER	X	X	X	X	E	E	X	X	X	X	C	X
DIETHYL KETONE	X		G	G	E	E		X	X	X		X
DIETHYL OXALATE	F		X	X				X	X	X		
DIETHYL PHTHALATE	X		X	F	E	E		X	X	X	C	F
DIETHYL SEBACATE	X	X	G	F			C	C	X	F	X	G
DIETHYL SULFATE	X	E	C	E			C	X	E	X	X	X
DIETHYL AMINE	C	G	C	C	E	E	C	C	C	C	C	X
DIETHYLENE GLYCOL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
DIETHYLENE OXIDE	X		X	E			X	X	X	X	C	X
DIETHYLENETRIAMINE	G	X	E	E			E	G	X	F		X
DIHYDROXY SUCCINIC ACID	E		G	G			E	G	G	E	E	E
DIHYDROXYDIETHYL ETHER	E		E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
DIISOBUTYL KETONE	X	X	G	E	E	E	C	X	X	X	X	E
DIISODECYL PHTHALATE	X		E	E	E	E		X	X	X		F
DIISOCTYL ADIPATE	X		E	E				X	X	X		F
DIISOCTYL PHTHALATE	X		E	G	E	E		X	X	X		F
DIMETHYL CARBINOL	E		E	E	E	E	E	C	G	E	X	E
DIMETHYL KETONE	C	F	E	E	E	E	X	X	C	X	C	X
DIMETHYL PHTHALATE	X	X	C	C	E	E	C	X	X	X	X	E
DIMETHYL SULFATE	X		G	X	E	E		X	X	X	G	X
DIMETHYL SULFIDE	X		F	X				X	X	X		
DIMETHYLAMINE	G	X	G	E	E	E		F	X	X	X	X
DIMETHYLANILINE	X	X	G	E			G	X	X	X	X	X
DIMETHYLBENZENE	X	X	X	X			X	X	X	X	C	E

рукава

фитинги

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	МАТЕРИАЛ											
	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	УHM Раб. давл. E	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
DIMETHYLBUTANE	X		X				X			X	G	
DIOXANE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	X	X
DIPENTENE	X	X	X	X			C	C	X	X	X	E
DIPENTYLAMINE	G	X	E	E			E	G	C	C	E	X
DIPROPYLAMINEOLAMINE												
DIPROPYLENE GLYCOL	E		E	E				E	E	E		E
DISODIUM PHOSPHATE	E		E	E				E	E	E	E	E
DIVINYL BENZENE	X	X	X	X				X	X	X	X	E
DOWTHERMN, A AND E	X	X	X	X			C	X	X	C	X	E
DRY CLEANING FLUIDS	X	X	X	X			G	C	X	X	X	E
ETHANOIC ACID		G		C	E	E		C	C			X
ETHANOL	E	E	E	E	E	E	E	C	E	E	C	E
ETHANOLAMINE	C	X	C	E			E	C	C	C	C	X
ETHERS	X	X	X	X	E	E	X	F	X	X	C	X
ETHYL ACETATE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	C	X
ETHYL ACETOACETATE	C	F	C	C			X	X	X	X	C	X
ETHYL ACETONE	X		G	G				X	X	X		X
ETHYL ACRYLATE	X	X	C	C			C	X	X	X	X	X
ETHYL ALCOHOL	E	E	E	E	E	E	E	C	E	E	C	E
ETHYL ALDEHYDE	C		E	E	E	E	C	X	X	F	F	X
ETHYL ALUMINIUM DICHLORIDE	X		X					X		X		G
ETHYL BENZENE	X	X	X	X	E	E	F	X	X	X	X	E
ETHYL BROMIDE	C	X	X	X	E	E	E	C	X	X	X	E
ETHYL BUTYL ACETATE	X		E					X		G		X
ETHYL BUTYL ALCOHOL	E		E							E		G
ETHYL CELLULOSE	C	G	C	C	E	E	E	C	C	C	C	X
ETHYL CHLORIDE	C	G	E	C	E	E	G	E	X	C	C	E
ETHYL DICHLORIDE	X	X	F	X	E	E	E	X	X	X	X	G
ETHYL ETHER	X	X	X	X	E	E	X	X	X	X	C	X
ETHYL FORMATE	X	X	C	C			E	X	C	C		E
ETHYL IODIDE	X		F	F	E	E		X	X	X		G
ETHYL OXALATE	E	X	X	E			E	X	X	X	E	E
ETHYL PHTHALATE	X		X	F	E	E		X	X	X	C	F
ETHYL SILICATE	C	G	E	E			E	E	E	C	X	E
ETHYL-N-BUTYL KETONE	X		G	G				X	X	X		X
ETHYL-1-BUTANOL	E		E	E				E	E	E		
ETHYLAMINE	C	X	C	E			E	C	C	F	X	X
ETHYLENE CHLOROXYDRIN	C	G	C	C			E	X	C	C	X	E
ETHYLENE DIAMINE	C	G	E	E	E	E	G	C	E	C	X	X
ETHYLENE DIBROMIDE	X	X	C	C	F	F	G	X	X	X	X	G
ETHYLENE DICHLORIDE	X	X	C	X	F	F	C	X	X	X	X	E
ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ACETATE												E
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	X	X	E	E	E	E	G	F	X	C	X	X
ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	X		C	C	E	E	C	C	X	X	X	X
ETHYLENE GLYCOL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
ETHYLENE OXIDE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	X	X
FATTY ACIDS	X	X	C	X	E	G	E	C	C	C	G	E
FERRIC BROMIDE	E		E					E		E		E
FERRIC CHLORIDE	E	E	E	E		E	E	E	C	C	E	E
FERRIC NITRATE	E	E	E	E		E	E	E	E	E	E	E
FERRIC SULFATE	E	E	E	E		E	E	E	E	E	E	E
FERROUS ACETATE	X		E	G				X	X	E		X
FERROUS CHLORIDE	E		E	E		E	E	E	E	E	E	E
FERROUS SULFATE	E	E	E	E		E	E	E	E	E	E	E
FLUOROBORIC ACID	E	E	C	E	E	E		E	E	E	X	E
FLUORINE	X		X	E	G	G		X	X	X	X	E
FLUOROSILICIC ACID	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
FORMALDEHYDE	C	G	C	C	E	E	C	C	C	C	C	E
FORMALIN	C	G	C	E	E	E	C	G	G	C	C	E
FORMIC ACID	C	E	E	E	E	E	C	C	C	E	X	C
FREON 113	C	G	X	X			X	E	E	C	C	E
FREON 12	X	E	X	C	F	G	X	C	C	E	E	E
FREON 22	C	E	C	C	F	E	X	X	E	E	X	X
FUEL A	X		X	X			F	E	C	C	E	
FUEL B	X		X	X			X	C	X	X	C	
FUEL OIL	X	X	X	X	E	E	C	E	C	C	C	E
FURAN	X	X	X	X	E	E	C	X	X	X	X	X
FURFURAL	X	X	C	C	E	E	C	X	X	C	C	X
FUEL A (ASTM)	X	X	X	X				E	C	X		E
FUEL B (ASTM)	X	X	X	X				C	X	X		E
FUEL OIL	X	X	X	X	E	E	E	E	C	C	X	E

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	МАТЕРИАЛ											
	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UHM Раб. давл. E	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
FURAN	X	X	X	X	E	E		X	X	X		
FURFURAL	X	X	E	C	E	E	E	X	X	X		X
FURFURAN	X	X	X	X	E	E	C	X	X	X	X	X
FURFURYL ALCOHOL	X	X	C	C	E	E	G	X	X	X	X	X
GALLIC ACID	E	G	C	C	E	E	E	C	C	C	X	E
GALLOTANNIC ACID	E		G	E			E		E	E	E	E
GAS, COAL											G	
GASOLINE	C	X	C	X	E	E	C	E	X	C	C	E
GLACIAL ACRYLIC ACID	X		X	X			X	X	X	G	C	
GLUCONIC ACID	X		F	E				C	E	G		
GLUCOSE	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E	E	E
GLYCERINE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
GLYCEROL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
GLYCOGENIC ACID	X		F	E				F	E	G		
GLYCOLS	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
GLYCONIC ACID	X		F	E				F	E	G		
GLYCLYL ALCOHOL												
GREASE	X	X	X	X			G	E	F	C	E	E
GREEN SULPHATE LIQUOR	C	G	E	E			E	C	C	G	E	E
HELIUM	E	E	E	E			E	E	E	E	E	E
HEPTALDEHYDE	X	X	C	C			C	E	C	X	C	
HEPTANAL	X	X	C	C			C	E	C	X	C	
HEPTANE	X	X	X	X		E	C	E	C	C	C	E
HEPTANOIC ACID	X		X	X				E	C	C	E	
HEXADECANOIC ACID	E	G	G	G	E	E		E	X	X	E	E
HEXALDEHYDE	X	X	C	C	E	E	C	X	C	C	C	X
HEXANE	X	X	X	X	E	E	C	E	C	C	C	E
HEXANOL	E	E	C	C	E	E	E	C	C	C	C	E
HEXENE	X	X	X	X			X	C	C	C	C	E
HEXYL ALCOHOL	E	E	C	C	E	E	E	C	C	C	C	E
HEXYL METHYL KETONE	X		G	G				X	C	X	X	X
HEXYLAMINE	F		G	G				F	G	F		X
HEXYLENE GLYCOL	E		E	F				C	E	E	X	E
HISTOWAX	X		X							C	E	
HYDRAULIC & MOTOR OIL	X	X	C	C	E	E	E	C	C	C	C	E
HYDRAZINE	C	G	C	E			E	C	C	C	X	X
HYDROBROMIC ACID	E	X	E	E	E	E	E	X	C	E	X	E
HYDROCHLORIC ACID	C	X	C	C	C	C	E	C	C	C	C	E
HYDROCYANIC ACID	C	G	C	E			E	C	C	E	C	E
HYDROFLUORIC ACID	C	X	C	C	E	E	E	C	C	E	C	G
HYDROFLUOSILICIC ACID	E	G	E	E	E	E	E	X	C	E	F	E
HYDROGEN CHLORIDE ANHYDROUS	X	X	E	E			E	X	C	E		E
HYDROGEN DIOXIDE	G		G	G			E	F	F	C	G	E
HYDROGEN GAS	C	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
HYDROGEN PEROXIDE OVER 10%	C	X	C	C	C	F	C	X	X	C	C	E
HYDROGEN PEROXIDE 10%	G	X	G	G	E	E	E	F	F	C	G	E
HYDROGEN SULFIDE	X	X	E	E	E	E	E	X	E	G	C	X
HYDROXY BENZENE	C		C	C			E	X	X	C	X	E
HYDROXYISOBUTYRONIRILE	C		E	E				C	G	F	X	
HYDROXYTOLUENE	X	X	C	C			E	X	C	C	X	E
IMINODI-2-PROPANOL	G		E	E				G	G	F		
IMINODIETHANOL	C	X	C	G			E	C	G	F	C	X
IODINE	X	G	C	C	E	E	E	C	C	C	C	E
IODINE PENTAFLUORIDE	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X
IODOFORM	X		X	E			X	E	X	X	C	
ISO-BUTANAL	X	G		G	E	E	X	X	F		X	X
ISO-BUTYLAMINE	F		E	G				X	X	F		X
ISO-BUTYLBROMIDE	X		X	X				X	X	X		G
ISO-BUTYLCARBINOL	X		E	E				E	E	E	F	E
ISOCYANATES	F		G	G	E	E	F	C	X	F	G	G
ISOOCTANE	X	X	X	X	E	E	F	E	C	C	C	E
ISOPROPYL ACETATE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	X	X
ISOPROPYL ALCOHOL	E	E	E	E	E	E	E	C	C	E	X	E
ISOPROPYL ETHER	X	X	X	X	E	E	X	G	X	C	G	X
JET FUELS	X	X	X	X	E	E	C	C	C	X	C	E
JP-4 OIL	X	X	X	X			C	E	X	X	C	E
KEROSENE	X	X	X	X	E	E	C	E	C	C	E	E
KETONES	C	E	G	E	E	E	X	C	C	C	C	X
LACQUER SOLVENTS	X		X	X	E	E	X	X	X	X	X	X
LACTIC ACID - COLD	E	G	E	C	G	G	E	C	C	E	C	E
LACTIC ACID - HOT	E	X	E	C	G	G	E	C	C	E	C	E
LARD	X	X	C	C	E	E	E	E	C	C	E	E

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	МАТЕРИАЛ											
	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	УHM Paб. давл. E	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
LA VENDER OIL	X	X	X	X			E	C	X	X	X	E
LEAD ACETATE	E	X	E	E	E	E	X	C	C	X	C	E
LEAD NITRATE	E	E	E	E			G	E	E	E		E
LEAD SULFATE	E		E	E	E	E		E	E	E	G	E
LIME	E		E	E	E	E		G	G	G	E	E
LIME BLEACH	C	E	E	E			E	C	C	E	C	E
LIME SULFUR	C	X	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
LIMONENE	X		X	X			C	C	X	X	X	E
LINOLEIC ACID	X	X	X	X			E	C	C	X	F	G
LINSEED OIL	X	X	C	C	E	E	E	E	C	C	E	E
LIQUID PETROLEUM GAS	X	X	X	X	E	E	G	E	G	C	E	E
LUBRICATING OIL	X	X	X	X	E	E	E	C	C	C	C	E
LYE SOLUTIONS	E	G	E	G			E	C	G	E	C	G
MEK	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X	X	X
MAGNESIUM ACETATE	X	X	E	G				X	X	E	X	X
MAGNESIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
MAGNESIUM HYDRATE	C	G	E	E	E	E	G	C	C	E	C	G
MAGNESIUM HYDROXYDE	C	G	E	E	E	E	G	C	C	E	C	G
MAGNESIUM SULFATE	C	G	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
ГайкаС ACID	X	X	X	C	E	E	E	X	X	X	C	E
ГайкаС ANHYDRIDE	X	X	C	C			E	X	X	X		G
MALIC ACID	E	G	X	C	C	C	E	E	C	C	C	E
MANGANOUS SULFATE	G		G	E			E	E	E	E	X	
MERCURY	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
MERCURY VAPORS	G	E	E	E			E	E	G	E		E
MESITYL OXIDE	X	X	F	C			X	X	X	X	X	X
METHALLYL ALCOHOL	E		E	E				E	E	E		G
METHALLYL CHLORIDE	X		X						X	X	C	
METHANE CARBOXYLIC ACID see Acetic Acid					E	E						
METHANOIC ACID	C	E	E	E	E	E	C	G	E	E	X	C
METHANOL	E	E	C	E	E	E	E	C	E	E	C	F
METHOXY ETHANOL	E		E	E	E	E		C	E	E	X	
METHYL ACETATE	C	X	C	C			X	X	C	X	X	X
METHYL ACETOACETATE	X	X	C	C			X	X	X	X	X	
METHYL ACETONE	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X	X	
METHYL ALLYL CHLORIDE	X		X						X	X	C	F
METHYL AMYL CARBINOL	G		G	E			C	E	G	E	X	G
METHYL BENZENE	X	X	X	X	F	F	X	X	X	X	X	E
METHYL BROMIDE	X	X	C	X	F	F	G	C	X	X	X	E
METHYL BUTANE	X		X	X			X	E	X	X	G	
METHYL BUTYL KETONE	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X	X	X
METHYL CARBITOL				G			E	F	F			
METHYL CELLOSOLVE	X	X	C	C	E	E	E	C	C	C	X	X
METHYL CHLORIDE	X	X	C	C	F	F	X	X	X	X	X	E
METHYL CYANIDE	G		E	E			E	C	E	G	X	X
METHYL ETHYL KETONE	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X	X	X
METHYL HEXANOL	E		E	E				E	E	E		G
METHYL METHACRYLATE	X	X	X	X	E	E	X	X	X	X	X	X
METHYL NORMAL AMYL KETONE	X			E				C	E	X		X
METHYL PROPYL ETHER	X		X	X				X	X	C	X	
METHYL SALICYLATE	X		C	C	E	E	F	X	X	X		
METHYL STYRENE	X		X	X				X	X	X		
METHYL SULFIDE	X		F	X				X	X	X		
METHYL-ISO-AMYL-KETONE	X		G							X		
METHYL-2-BUTANONE	X	X	C	C			X	X	X	X	X	X
METHYL-2-HEXANONE	X		G							X		
METHYL-2-PENTANOL	G		E	E				G	G	E		C
METHYL-2-PENTANONE	X		C	C			X	X	X	X	X	
METHYL-4-ISOPROPYL BENZENE	X		X	X			F	X	X	X	X	E
METHYL AMYL ACETATE	X									X		X
METHYL AMYL ALCOHOL	G		E	E				G	G	E		C
METHYLCYCLOHEXANE	X		X	X				X	X	C		G
METHYLENE BROMIDE	X		X	X	E	E	G	C	X	X	C	G
METHYLENE CHLORIDE	X	X	X	C	F	F	C	X	X	X	X	G
METHYLETHYL KETONE	X	X	E	E			X	X	X	X	X	X
METHYL HEXYL KETONE	X		G	G	E			X	C	X	X	X
METHYL ISOBUTYL CARBINOL	G		E	C				X	X	E		C
METHYLISOBUTYL KETONE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	X	X
METHYLISOPROPYL KETONE	X	X	C	C			X	X	X	X	X	X
METHYLLACTONITRILE	F		E	E				X	G	F	X	
METHYLPROPYL CARBINOL	E		E					E		E		G
METHYLPROPYL KETONE	X		G	G	E	E		X	X	X		X

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	МАТЕРИАЛ											
	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UHM Paб. давл. E	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
MIL-A-6091	E		E	E				C	E	E	X	
MIL-C-4339	X		X	X				E	X	X	E	
MIL-C-7024	X		X	X				E	C	X	E	
MIL-E-9500	E	E	E	E				E	E	E	X	E
MIL-F-16884	X	X	X	X				E	C	C	C	E
MIL-F-17111	X	X	X	X				E	C	X	C	E
MIL-F-25558	X	X	X	X			E	E	C	C	G	
MIL-G-10924	X	X	X	X				E	C	C	G	E
MIL-G-25013	C	X	X	E				E	C	C	C	
MIL-G-25537	X	X	X	X				E	C	C	G	
MIL-G-3545	X		X	X				E	C	C	E	
MIL-G-5572	X	X	X	X				E	X	X	C	E
MIL-G-7711	X	X	X	X				E	X	X	E	E
MIL-H-05606	X		X	C				E	C	C	C	E
MIL-H-13910	E	E	G	E				E	E	G	X	E
MIL-H-19457	X	X	E	C				X	X	X	X	C
MIL-H-22251		G	E	E				C	C	C		
MIL-H-27601	X		X	X				G	C	C	C	X
MIL-H-5606	X		X	C			E	E	C	C	C	E
MIL-H-6083	C	X	X	X				E	E	C	G	E
MIL-H-8446	X	X	X	X			E	G	E	C	C	E
MIL-J-5161	X	X	X	X				C	X	X	C	E
MIL-J-5624	X	X	X	X			C	E	X	X	C	E
MIL-L-15016	X	X	X							C	E	E
MIL-L-17331	X	X	X							G	E	E
MIL-L-2104	X		X	X				E	C	C	E	
MIL-L-21260	X	X	X	X				E	C	C	E	
MIL-L-23699	X	X	X	X			E	C	C	C	C	
MIL-L-25681	C	G	E	E				C	C	C	C	
MIL-L-3150	X	X	X	X				E	C	C	C	E
MIL-L-4343		X										E
MIL-L-6082		X										E
MIL-L-6085	X	X	X	X				C	X	X	C	E
MIL-L-7808	X	X	X	X			E	G	X	X	X	E
MIL-L-7870	X	X	X	X				E	C	X	C	E
MIL-L-9000	X	X	X	X				E	C	C	C	E
MIL-L-9236	X	X	X	X				C	X	X	X	E
MIL-P-27402		G	E	E				C	C	C		
MIL-R-25576	X		X				E			C	E	
MIL-S-3136 Тип 1 FUEL	X	X	X	X				E	C	C	G	E
MIL-S-3136 Тип 2 FUEL	X	X	X	X				C	X	X	C	E
MIL-S-3136 Тип 3 FUEL	X	X	X	X				G	X	X	C	E
MIL-S-3136 Тип 4 OIL, LOWSWELL	X	X	X	X				E	X	C	E	E
MIL-S-3136 Тип 5 OIL, MEDSWELL	X	X	X	X				E	G	G	E	E
MIL-S-3136 Тип 6 OIL, HI SWELL	X	X	X	X			E	E	X	C	E	E
MIL-S-81087	E	E	E	E				E	E	E	E	
MINERAL OIL	X	X	C	X	E	E	E	E	C	C	E	E
MINERAL SPIRITS	X	X	X	X				C	C	G	C	E
MOBILE HF A	X	X	X	X			E	E	C	X	G	E
MOLTEN SULFUR	G		G	E				G	E	E	G	E
MONO-CHLOROACETIC ACID	C	X	G	G	E	E	X	X	C	G	X	C
MONOBUTYL ETHER	X	X	C	C				G	C	C	C	X
MONOCHLOROBENZENE	X	X	X	X	F	F	C	X	X	X	X	E
MONOCHLORODIFLUOROMETHANE	C	E	C	C	E	E	X	X	C	E	X	C
MONOETHANOL AMINE	C	G	C	C				E	G	G	C	X
MONOETHYL AMINE	C	F	C	E				E	C	C	F	X
MORPHOLINE	X		C	C				X	X	X	C	
MOTOR OIL, 40W	X		X	X				E	C	C	G	E
MTBE			G				G	X	X			
MURIATIC ACID	C	X	C	F				C	C	C	C	E
N-BUTANAL	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	C	X
N-BUTYLAMINE	X	X	C	C			C	C	X	X	X	X
N-BUTYLBENZENE	X		X	X				X	X	X		E
N-BUTYLBROMIDE	X		X	X				X	X	X		G
N-BUTYLBUTYRATE	X	X	E	E			E	X	X	X		E
N-BUTYLCARBINOL	E		E	E	E	E	E	E	E	E	X	G
N-NONYL ALCOHOL	E		E	E				E	E	E		G
N-OCTANE	X	X	X	X	E	E	C	C	G	X	X	E
NAPHTHA	X	X	X	X	E	E	E	C	X	C	F	E
NAPHTHALENE	X	X	X	X	E	E	F	X	X	X	C	E
NAPHTHENIC ACID	X	X	X	X			E	C	X	X		E
NATURAL GAS	C	F	X	X	E	E	E	E	E	E	F	E

рукава

фитинги

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	МАТЕРИАЛ											
	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	УHM Paб. давл. E	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
NEOHEXANE	X		X	X				E	G	X	X	E
NEON GAS	E	E	E	E			E	E	E	E	E	E
NEU-TRI	X		X					X		X		E
NICKEL ACETATE	E	X	E	E			X	C	G	X	X	X
NICKEL CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E	C	E
NICKEL NITRATE	E		E	E	E	E		E	E	E	C	E
NICKEL SULFATE	C	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
NITRIC ACID, CONC	X		X	X			C	X	X	X	X	
NITRIC ACID, RED FUMING	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	E
NITRIC ACID, 10%	X	X	E	E		E	E	X	G	E	X	E
NITRIC ACID, 13N	X						C	X	X		X	
NITRIC ACID, 13N +5%	X						C	X	X		X	
NITRIC ACID, 20%	X	X	G	E	E	E	E	X	X	E	X	E
NITRIC ACID, 30%	X	X	F	F	G	G	E	X	X	E	X	E
NITRIC ACID, 30% - 70%	X	X	F	X	F	F	G	X	X	C	X	E
NITRILOTRIETHANOL	C	G	E	E	E	E	E	F	C	C	X	X
NITROBENZENE	X	X	F	C	E	E	E	X	X	X	X	G
NITROETHANE	G	G	G	C			C	X	C	G	X	X
NITROGEN	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
NITROMETHANE	G	C	G	C			C	X	C	C	X	X
NITROUS OXIDE GAS				E			F	E	G			E
NONANOIC ACID	X		E		E	E		E		X		
NONANOL	E		E	E				E	E	E		
OCTANOIC ACID	F		F				G	F		G		
OCTANOL	C	E	C	C			E	C	C	C	X	E
OCTYL ACETATE	C	X	E	G	E	E		C	C	E	X	
OCTYL ALCOHOL	C	E	C	C			E	C	C	C	X	G
OCTYL ALDEHYDE	X		F		E	E		X		X		X
OCTYL AMINE	F		E	G				F	G	F		X
OCTYL CARBINOL	E		E	E				E	E	E		G
OCTYLENE GLYCOL	E		E	E				E	E	E		E
OIL-PETROLEUM		X			G	G						E
OLEIC ACID	X	X	X	X	E	E	E	G	F	C	C	E
OLEUM	X	X	X	X	X	X		E	X	X	X	G
OLIVE OIL	X	X	C	G			E	E	G	C	E	E
ORTHO-DICHLOROBENZENE	X	X	X	X			X	X	X	X	X	E
ORTHO-DICHLOROBENZOL	X	X	X	X			X	X	X	X	X	E
ORTHOXYLENE	X	X	X	X			X	X	X	X	C	E
OXALIC ACID	C	G	E	E	E	E	E	G	G	E	C	E
OXYDIETHANOL												
OZONE	X	X	G	E	E	E	E	X	F	G	G	E
P-CYMENE	X		X	X			F	X	X	X	X	E
PAINT THINNER	X	X	X	X			F	X	X	X	C	E
PALMITIC ACID	C	G	C	C	E	E	E	E	G	C	C	E
PAPERMAKERS ALUM												E
PARA-DICHLOROBENZENE	X	X	X	X			C	X	X	X	X	E
PARAFFIN WAX	X		X	X				E	G	E	E	E
PARALDEHYDE	F		E	E				C	G	X	X	X
PARAXYLENE	X		X	X			X	X	X	X	C	E
PELARGONIC ALCOHOL	E		E	E	E	E		E	E	E		G
PENTACHLOROETHANE	X		X					X	X	X	C	E
PENTADIONE												
PENTAMETHYLENE	X		X	X			C	G	C	X	E	E
PENTANE	X	X	X	X	E	E	E	E	E	C	X	E
PENTANOL	E		E	E	E	E	E			E	X	G
PENTANONE	X		G	G				X	X	X		X
PENTASOL	X	G	E	G	E	E	E	C	G	E	X	G
PENTYL ACETATE	C	X	X	C	E	E	X	X	X	X	X	X
PENTYL ALCOHOL	C	G	C	E	E	E	E	C	C	E	X	E
PENTYL BROMIDE	X		X	C				X	X	X		G
PENTYL CHLORIDE	X	X	X	X	E	E	E	X	X	X	F	E
PENTYL ETHER	X		X	X				C	X	F		
PENTYLAMINE	F		G	X				F	F	F		X
PERCHLORIC ACID	C	X	C	G	E	E	E	X	E	C	C	E
PERCHLOROETHYLENE	X	X	X	X	E	E	X	F	X	X	X	E
PERCHLOROMETHANE	X		X	X			X	X	X	X	X	
PETROLEUM CRUDE	X	X	X	X	E	E	E	G	G	E	G	E
PETROLEUM ETHER	X	X	X	X			G	E	X	C	G	E
PETROLEUM OILS	X	X	X	X	E	E		X	G	G	G	E
PHENBO												
PHENOL	C	X	C	X	E	E	E	X	X	C	X	E
PHENOLSULFONIC ACID	C	X	G	E				C	C	C	X	C

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	МАТЕРИАЛ											
	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UHM Раб. давл. E	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
PHENYLAMINE	X		E	C	E	E		X	X	C	X	E
PHENYLBROMIDE	X		X				X			X	X	G
PHENYLMETHANE	X		X	X	E	E	X	X	X	X	X	E
PHENYLMETHANOL	X		E	C			E	X	C	C	X	E
PHENYLMETHYL ACETATE												X
PHOSPHATE ESTERS	X	X	E	E			E	X	X	X	X	C
PHOSPHORIC ACID 10%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
PHOSFORIC ACID 10% - 85%	G	G	E	E	E	E	E	G	G	E	G	E
PHOSPHORUS TRICHLORIDE	X	X	E	E	E	E	E	X	X	X		E
PICRIC ACID, H2O SOLUTION	C	G	G	E			G	E	E	E	G	E
PINE OIL	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	E	E
PINENE	X	X	X	X			E	C	C	X	C	E
POLYETHYLENE GLYCOL E-400	E		E	E			E	C	G	E		E
POLYOL ESTER				X				G	X			
POLYPROPYLENE GLYCOL	E		E		E	E	E	E	E	E		E
POTASSIUM ACETATE	E	X	E	E			E	C	E	E	X	C
POTASSIUM BISULFATE	E	G	E	E				E	E	E	X	E
POTASSIUM BISULFITE	E	G	E	E				E	E	E	E	E
POTASSIUM CARBONATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
POTASSIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E
POTASSIUM CHROMATE	G	G	E	E				G	E	F	C	E
POTASSIUM CYANIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
POTASSIUM DICHROMATE	C	G	E	E	E	E	E	E	E	G	G	E
POTASSIUM HYDRATE	C	G	E		E	E	E			E	C	F
POTASSIUM HYDROXYDE	C	G	E	E	E	E	E	G	G	E	C	F
POTASSIUM NITRATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
POTASSIUM PERMANGANATE, 5%	E	G	E	E	E	E	E	F	E	G	X	E
POTASSIUM SILICATE	E	E	E	E				E	E	E	E	E
POTASSIUM SULFATE	C	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
POTASSIUM SULFIDE	G	G	E	E				C	E	E	C	E
POTASSIUM SULFITE	C	G	E	E	E	E		E	E	C	E	E
PRESTONE ANTIFREEZE	E	E	E	E			G	E	E	E	X	E
PRODUCER GAS	X	X	X	X			E	E	G	C	E	E
PROPANE	X	X	X	X	E	E	E	E	E	C	G	E
PROPANEDIOL	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	G	E
PROPANETRIOL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
PROPANOL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
PROPANOLAMINE												
PROPANONE	C	G	E	E	E	E	X	X	X	C	X	X
PROPENOL	E		E							E		E
PROPANEDIAMINE	G		E					G		F		
PROPENE NITRILE	G		X		E	E		X	X			
PROPENYL ALCOHOL	E		E	E	E	E		E	E	E		E
PROPENYL ANISOLE	X		X		E	E		X		X		G
PROPIONIC ACID	E	X	E	E			E	C	C	G	X	X
PROPIONITRILE	E		E	C			E	E	C			X
PROPYL ACETATE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	X	X
PROPYL ALCOHOL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
PROPYL ALDEHYDE	F		G	G				X	X	X		X
PROPYL BENZENE	X		X						X	X	C	
PROPYL CHLORIDE	X		F	F				X	F	X		G
PROPYL NITRATE	X	X	C	C			F	X	X	X	X	X
PROPYLENE	X	X	X	X			E	X	X	X	X	E
PROPYLENE DIAMINE	G		E					G		F		
PROPYLENE GLYCOL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
PYDRAUL, 'E' SERIES	X	X	C	C			E	X	X	X	X	X
PYDRAULIC 'C'	X	X	X	X			E	X	X	X	X	E
RED OIL	X	X	X	F	E	E	E	E	F	C	C	E
REFRIGERANT 11	X	X	X		E	E	X			E	X	C
REFRIGERANT 12	X	E	X		E	E	X			E	E	G
REFRIGERANT 22	C	E	X		E	E	X			E	X	C
RESORCINOL	E	G	E	G			E	C	A	G	X	E
SAE NO. 10 OIL	X	X	X	X			E	E	C	X	E	E
SAL AmmoniaC	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
SEA WATER	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
SEWAGE	G	G	G	G	E	E	E	E	C	E	X	E
SILICATE ESTERS	X	C	X	X			E	G	E	G	E	E
SILICATE OF SODA	E	E	E	E			E	E	E	E	G	E
SILICONE GREASE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SILICONE OIL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SILVER NITRATE	E	G	E	E	E	E	E	C	E	E	E	E

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	МАТЕРИАЛ											
	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UHM Раб. давл. Е	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
SKYDROL 500 Тип 2	X	X	G	E			X	X	X	X	X	G
SKYDROL 500B	X	X	G	E			X	X	X	X	X	G
SKYDROL 500C	X	X	G	E			X	X	X	X	X	G
SKYDROL 7000 Тип 2	E	X	E	E			E	X	X	X	X	F
SOAP SOLUTIONS	F	X	E	E	E	E	E	E	G	E	G	E
SODA ASH	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
SODA LIME	E		E	E			G	G	G	G	F	G
SODA NITER	G	G	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E
SODIUM ACETATE	F	X	F	E	E	E	C	G	C	G	C	X
SODIUM ALUMINATE	E	G	E	E			E	E	E	E	X	E
SODIUM BICARBONATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM BISULFATE	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM BISULFITE	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
SODIUM BORATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM CARBONATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
SODIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM CYANIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM DICHROMATE	X	G	E	E			E	E	F	G	G	E
SODIUM HYDRATE	E	G	E	E	E	E	E	X	G	C	C	G
SODIUM HYDROCHLORITE	F	G	G	G			E	F	F	E	C	E
SODIUM HYDROXIDE	E	G	E	E	E	E	E	X	G	C	C	G
SODIUM HYPOCHLORITE	X	F	C	E	E	E	E	C	C	G	X	E
SODIUM METAPHOSPHATE	E	E	G	E	E	E	E	E	E	C	C	E
SODIUM NITRATE	G	G	E	E	E	E	C	C	G	E	E	E
SODIUM PERBORATE	G	G	E	E			E	C	G	E	G	E
SODIUM PEROXIDE	C	G	E	E	E	E	E	C	G	G	X	E
SODIUM PHOSPHATE	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E
SODIUM SILICATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
SODIUM SULFATE	C	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM SULFIDE	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM SULFITE	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM THIOSULFATE	G		E	E	E	E	E	C	E	E	E	E
SOYBEAN OIL	X	X	G	C			E	E	E	G	C	E
STANNIC CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E
STANNIC SULFIDE	E		E	E				E	E	E		
STANNOUS CHLORIDE	E	E	E	G	E	E	E	E	E	E	G	E
STANNOUS SULFIDE	E		E	E				E	E	E		
ПАП, BELOW 350 DEG F	C	X	G	E	X	X	E	X	X	C	X	C
STEARIC ACID	C	G	C	G	E	E	E	G	G	G	E	E
STODDARD SOLVENT	X	X	X	X	E	E	E	E	G	X	E	E
STYRENE	X	X	X	X	F	F	X	X	X	X	X	E
SULFAMIC ACID	G		E	E				C	G	E	X	E
SULFUR	X	X	E	E	E	E	E	X	E	E	X	E
SULFUR CHLORIDE	X	X	X	E			E	C	E		C	E
SULFUR DIOXIDE	C	G	C	E		G	G	X	C	C	C	E
SULFUR TRIOXIDE, DRY	C	X	G	E	X	X	G	X	X	X	X	E
SULFURIC ACID 60%	X	X	E	E	X	X	E	G	X	G	X	E
SULFURIC ACID, CONC.	X	X	X	X	F	F	E	X	X	X	X	E
SULFURIC ACID, FUMING	X	X	X	X	X	X	E	X	X	X	X	E
SULFURIC ACID, 25%	E	F	G	E	E	E	E	C	C	E	X	E
SULFURIC ACID, 25%-50%	G	F	G	E	E	E	E	C	X	G	X	E
SULFURIC ACID, 50%-96%	C	X	C	X	G	G	E	X	X	C	X	E
SULFUROUS ACID, 10%	G	G	E	E	E	E	E	E	C	E	X	E
SULFUROUS ACID, 10%-75%	G	G	E	E	E	E	E	F	C	E	X	E
T-BUTYL AMINE	X		C	C			G	C	X	X	X	
TALL OIL	X	X	X	X			E	E	C	F	E	E
TALLOW	X	X	X	E	E	E	E	E	G	F	E	E
TANNIC ACID	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
TAR	X	X	X	X	X	F	E	X	X		G	E
TAR BITUMINOUS	X	X	X	X			E	G	C	X	G	E
TARTARIC ACID	E	G	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E
TELLONE 2	C											
TERTIARY BUTYL ALCOHOL	C	G	C	C			E	C	C	C	X	E
TERPINEOL	X	X	C	C			E			X	C	E
TERTIARY BUTYL AMINE	X		C	C			G	C	X	X	X	
TERTIARY BUTYL MERCAPTAN	X	X	X	X			E	X	X	X	X	E
TETRACHLOROBENZENE	X		X	X				X	X	X		G
TETRACHLOROETHANE	X	X	X	X	F	F	X	X	X	X	X	E
TETRACHLOROETHYLENE	X	X	X	X	F	F	X	C	X	X	X	E
TETRACHLOROMETHANE	X		X	X	E	E	E	X	X	X	F	E
TETRACHLORONAPHTHALENE	X		X	X	E	E		X	X	X		G
TETRAETHYLENE GLYCOL	E		E	E				E	E	E		E

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	МАТЕРИАЛ											
	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UHM Раб. давл. E	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
TETRAETHYLOXOSILICATE	X		E	E				E	E			
TETRAHYDROFURAN	X	X	C	X			X	X	X	X	X	X
TIN CHLORIDE	E		E	E	E	E	E	E	C	C	G	E
TITANIUM TETRACHLORIDE	X	X	X	X			G	C	C	X	X	E
TOLUENE	X	X	X	X	E	E	X	X	X	X	X	E
TOLUIDINE	X		X	X	E	F		C	X	X	C	G
TOLUOL	X	X	X	X	E	E	X	X	X	X	X	E
TRANSFORMER OIL	X	X	X	X	E	E	E	C	C	C	C	E
TRANSMISSION 'A' OIL	X		X	X			E	E	C	C	E	
TRI-AMINE	C		E	E			E	G	C	C	X	
TRIBUTYL PHOSPHATE	C	X	G	G			G	F		X	X	X
TRIBUTYLAMINE	G		E					G		F		
TRICHLOROACETIC ACID	C	X	C	C			F	C	C	X	X	X
TRICHLOROBENZENE	X	X	X	X	F	F	C	C	X	X	C	G
TRICHLOROETHANE	X	X	X	X			X	X	X	X	X	E
TRICHLOROETHYLENE	X	X	X	X	F	F	X	X	X	X	X	E
TRICHLOROMETHANE	X	X	X	X	F	F	X	X	X	X	X	E
TRICHLOROTOLUENE	X			E			E	X	X	X		
TRICRESYL PHOSPHATE	X	X	E	E			E	X	X	X	X	E
TRIETHANOLAMINE	C	G	E	E	E	E	E	C	C	C	X	X
TRIETHYLAMINE	G	X	G	E			E	E	G	E	X	E
TRIETHYLENE GLYCOL	E		E	E	E	E		C	E	E	X	E
TRIHYDROXYBENZOIC ACID	E		C	C			E	C	C	G	X	
TRIMETHYL PENTANE	X	X	X	X			F	E	G	C	G	E
TRIMETHYLAMINE	E		E	C				C	E	E	X	
TRISODIUM PHOSPHATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
TRITOYL PHOSPHATE	X	X	E	E			E	X	C	C	C	E
TUNG OIL	X	X	C	X	E	E	E	E	C	C	F	E
TUNG OIL	X	X	C	X	E	E	E	E	C	C	F	E
TURPENTINE	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	G	E
UNSYMMETRICAL DIMETHYL HYDRAZINE	E	X	E	E			F	C	C	E	X	X
UNDECYL ALCOHOL	E		E	E				E	E	E		G
UREA	E		E	E	E	E	F	G	G	E	G	E
URIC ACID	E		E	E				C	E	E	X	
VARNISH	X	X	X	X	E	E	C	G	X	X	G	E
VEGETABLE OILS	X	X	C	F	E	E	E	E	C	G	E	E
VERSILUBE F44	E	E	E	E			E	E	E	E	E	E
VERSILUBE F55	E	E	E	X			E	E	E	E	E	E
VINEGAR	G	G	E	E	E	E	E	G	G	E	C	E
VINEGAR ACID	G		E		E	E	E			E	C	
VINYL ACETATE	X	X	E	G	E	E	X	C	C	F	X	E
VINYL BENZENE	X	X	X	X	F	F	X	C	X	X	C	G
VINYL CHLORIDE	X		X	C	E	E	E	X	X	X	C	E
VINYL CYANIDE	G	F	X	X	E	E	G	X	X	G	X	X
VINYL ETHER	X		X				X	G		G		X
VINYL STYRENE												
VINYL TOLUENE	X		X	X				X	X	X		E
VINYL TRICHLORIDE	X		X	X			X	X	X	X	X	E
VM & NAPHTHA	X	X	X	X				G	F	X		E
WATER	E	C	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E
WATER, BOILING	E		E	E			E	G	G	E	E	
WATER, SODA					E	E						
WEMCO C	X	X	X	X			E	E	C	X	E	E
WHISKEY	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
WHITE OIL	X	X	X	X	E	E	E	E	G	C	E	E
WHITE PINE OIL	X	X	X	X			E	C	X	X		E
WINES	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
WOOD ALCOHOL	E	E	C	E	E	E	E	C	E	E	C	F
WOOD OIL	X	X	C	X	E	E	E	E	C	C	C	E
XENON	E	E	E	E			E	E	E	E	E	E
XYLENE, XYLON	X	X	X	X	F	F	X	X	X	X	X	E
XYLIDINE	X	X	G	G			G	C	X	X	X	X
ZEOLITES	E	E	E	E			E	E	E	E	E	E
ZINC ACETATE	E	X	E	E			F	G	C		X	C
ZINC CARBONATE	E		E	E				E	E	E	E	E
ZINC CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
ZINC CHROMATE	E		E	E				C	E	G	X	
ZINC SULFATE	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
O-AMINOTOLUENE	X		C	C			C	X	X	X	X	
1 UNDECANOL	E	E	E	E	E	G		E	E	E		G
1-AMINO-2-PROPANOL	G		E	E				C	E	F		X
1-AMINOBUTANE	X	X	C	C			G	C	X	X	X	X

рукава

фитинги

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	МАТЕРИАЛ											
	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	УHM Раб. давл. Е	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
1-AMINOPENTANE	F		G	X				F	C	F		X
1-BROMO-2-METHYL PROPANE	X		X	X				X	X	X		G
1-BROMO-3-METHYL BUTANE	X		X	X				X	X	X		G
1-BROMOBUTANE	X		X	X				X	X	X		
1-CHLORO-2-METHYL PROPANE	X		X	X				X	X	X		G
1-CHLORO-3-METHYL BUTANE	X		X	X			X	X	X	X	X	E
1-DECANOL	X		X	X	E	E		E	X	C	E	G
1-HENDECANOL	E		E	E				E	E	E		
1,4-DIOXANE	X		C	C	E		X	X	X	X	X	
2(2AMINOETHYLAMINO) ETHANOL	G		E								G	
2(2ETHOXYETHOXY) ETHANOL	C	G	C	C			E	C	C	C	X	G
2(2ETHOXYETHOXY) ETHYL ACETATE	X	X	G	X			E	X	X	G	X	G
2-AMINOETHANOL	C	F	C	E			E	C	C	C	X	X
2-CHLORO-1-HYDROXY-BENZENE	X		X	X			E	X	X	X	X	
2-CHLOROPHENOL	X	X	X	X			E	X	X	X	X	G
2-CHLOROPROPANE	X	X	X	X			X	X	X	X	X	E
2-ETHOXYETHANOL	X	X	C	C	E	E	C	C	X	X	X	X
2-ETHOXYETHYL ACETATE	C		C	G	E	E	C	X	X	X	C	
2-ETHYL	X		G					X		X		X
2-ETHYL-1-HEXANOL	G	G	C	C	E	E	E	C	C	C	X	G
2-ETHYLHEXANOIC ACID	F		F					F		G		
2-ETHYLHEXYL ACETATE	X		E		C	C		X		G		
2-OCTANONE	X		G	G				X	C		X	X
3-BROMOPROPENE	X		X	X				X	X	X		G
3-CHLOROPROPENE	X	E	C	X	E	G	G	C	X	X		E
3-COAL OIL	X		X	X			E	E	G	F	F	
4-HYDROXY-4-METHYL-2-PENTANONE	X	X	E	E	E	E	X	X	F	C	X	X

A: Удовлетворительно

C: Сомнительно - Необходимо тестирование

U: Неудовлетворительно

Пусто: Нет данных

Химическое вещество	Концентрация	ТЕМПЕРАТУРА 20 °C 60 °C	
Acetate Solvents		U	U
Acetic Acid	10%	A	C
Acetic Acid	Glacial	C	U
Acetone		U	U
Acrylonitrile		A	C
Adipic Acid		A	C
Alcohol Butyl		A	C
Alcohol Ethyl		A	C
Alcohol Isopropyl		A	C
Alcohol Methyl		A	C
Aluminum Acetate		A	
Aluminum Chloride		A	A
Aluminum Hydroxide		A	
Aluminum Sulfate		A	A
Allyl Chloride			
Ammonia	0.88 S.G. (Aqueous)	A	A
Ammonia	Сухой газ	A	
Ammonia	Жидкость	U	U
Ammonium Chloride		A	A
Ammonium Hydroxide		A	
Animal Oils			
Amyl Acetate		U	U
Aniline Oils			
Aromatic hydrocarbons		U	U
Asphalt		U	U
ASTM Fuel A		A	A
ASTM Fuel B		U	U
ASTM 1 Oil			
ASTM 3 Oil			
Barium Chloride		A	A
Barium Hydroxide		A	A
Barium Sulfide		A	A
Benzene		U	U
Benzene		C	C
Bordeaux Mixture		A	A
Borax		A	A
Boric Acid		A	A
Brine		A	A
Bromine Traces		U	U
Butyl Acetate		U	U
Calcium Hydroxide		A	A
Calcium Hypochlorite		A	A
Carbonic Acid		C	U
Carbon Dioxide		A	A
Carbon Disulphite		U	U
Carbon Monoxide		A	A
Carbon Tetrachloride		U	U
Casein		A	C
Chlorine	Сухой газ	A	A
Chlorine	Влажный газ	C	U
Chlorine	Вода	U	U
Chlorobenzene		U	U
Chlorinated hydrocarbons		U	U
Chloroform		U	U
Chromic Acid	10%	A	C
Citric Acid		A	A
Coal Tar		U	U
Copper Chloride		A	A
Copper Nitrate		A	A
Copper Sulphate		A	A
Cottonseed Oil			


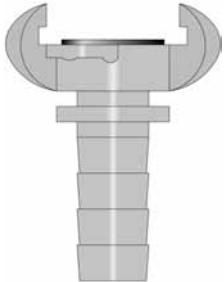
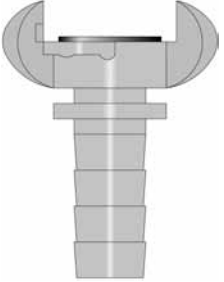
Химическое вещество	Концентрация	ТЕМПЕРАТУРА 20 °C 60 °C	
Creosote		U	U
Cresol		A	C
Cresylic Acid		U	U
Cyclohexane		A	C
Cyclohexanone		U	U
DDT Weed Killer		A	C
Detergent Synthetic		A	A
Developers Photographic		A	A
Dextrin		A	A
Dextrose		A	A
Dibutyl Phthalate		U	U
Dichlorobenzene		U	U
Diesel Oil			
Diethylene Glycol		A	A
Diethyl Ether		U	U
Di-isodecyl Phthalate		U	U
Dicetyl Phthalate		U	U
Emulsifiers		A	A
Emulsions Photographic		A	A
Ethyl Acetate		U	U
Ethylene Dichloride		U	U
Ethylene Glycol		A	A
Fatty Acid		A	A
Ferric Chloride		A	A
Ferric Sulphate		A	A
Ferrous Chloride		A	A
Ferrous Sulphate		A	A
Fixing Solution Photographic	A	A	
Fluorine		U	U
Formaldehyde	40%	U	U
Formic Acid	40%	A	A
Formic Acid	50%	C	U
Formic Acid	100%	U	U
Fuel Oil			
Glacial Acetic Acid		C	U
Glucose		A	A
Glycerine		A	A
Grape Sugar		A	A
Grease			
Heptane		C	U
Hexane		C	U
Hydrobromic Acid		A	A
Hydrochloric Acid	10%	A	A
Hydrochloric Acid	40%	A	U
Hydrofluoric Acid	10%	A	C
Hydrofluoric Acid	40%	A	U
Hydrofluoboric Acid		A	A
Hydrofluosilicic Acid		A	A
Hydrogen Peroxide		A	
Hydrogen Sulphide		A	
Iso-octan		A	C
Isopropyl Acetate		U	U
Kerosene		C	C
Ketones		U	U
Lactic Acid	10%	A	
Lactic Acid	100%	U	U
Lacquer Solvents		C	U
Linseed Oil			
Lubricating Oils			
Magnesium Chloride		A	A
Magnesium Hydroxide		A	A

Химическое вещество	Концентрация	ТЕМПЕРАТУРА 20 °C 60 °C	
		20 °C	60 °C
Magnesium Sulphate		A	A
Malic Acid		A	A
Methyl Acetate		U	U
Methyl Bromide		U	U
Methyl Ethyl Ketone		U	U
Methylene Chloride		U	U
Mineral Oils			
Monochlorobenzene		U	U
Naphtha		C	U
Napthalene		C	U
Nitric Acid	10%	A	A
Nitric Acid	40%	A	C
Nitric Acid	70%	U	U
Nitrobenzene		U	U
Nitrogen Fertilizers		A	
Oleic Acid		A	C
Oxalic Acid		A	A
Palmitic Acid		A	A
Paraffin		A	A
Pentane		C	U
Perchloroethylene		U	U
Phenol		C	U
Phosphoric Acid		A	A
Pitch		A	C
Potassium Hydroxide		A	A

Химическое вещество	Концентрация	ТЕМПЕРАТУРА 20 °C 60 °C	
		20 °C	60 °C
Propane		A	A
Sea Water		A	A
Sodium Hydroxide (caustic soda)	10%	A	A
Sodium Hydroxide (caustic soda)	50%	A	U
Sodium Cyanide		A	A
Soybean Oil			
Stearic Acid		A	A
Styrene		U	U
Sulphur Dioxide		A	A
Sulphur Dioxide		C	U
Sulphur Dioxide		U	U
Sulphuric Acid	45%	A	A
Sulphuric Acid	60%	C	C
Sulphuric Acid	98%	U	U
Sulphurous Acid	30%	A	
Tannic Acid		A	A
Tartaric Acid		A	A
Tetrahydrofuran		U	U
Toluene		U	U
Trichlorethylene		U	U
Triethanolamine		A	A
Tricresyl Phosphate		U	U
Turpentine		C	U
Urea		A	A
Vinegar		A	A
Vinyl Acetate		U	U
Vinyl Chloride		U	U
Water		A	A
Xylene		U	U
Zinc Chloride		A	A
Zinc Sulphate		A	A

Формулы и коэффициенты пересчета

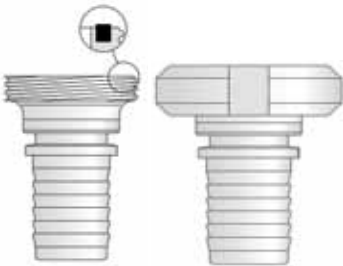

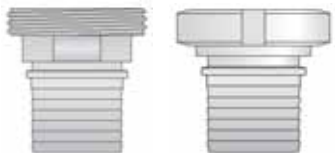
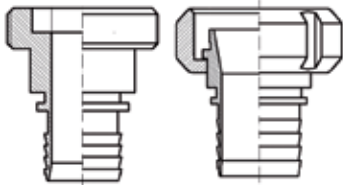
ДЛИНА	мм	in	мм x 0,03937 = дюйм
	дюйм	мм	дюйм x 25,4001 = мм
	м	ft	м x 3,2808 = ft
	ft	м	ft x 0,3048 = м
ВЕС	кг	lb	кг x 2,20462 = lb
	lb	кг	lb x 0,45359 = кг
	кг/м	lb/ft	кг/м x 0,672 = lb/ft
	lb/ft	кг/м	lb/ft x 1,488 = кг/м
ДАВЛЕНИЕ	бар	МПа	бар x 10 ⁻¹ = МПа
	МПа	бар	МПа x 10 = бар
	бар	psi	бар x 14,504 = psi
	psi	бар	psi x 0,068948 = бар
	мм Hg	бар	мм Hg x 1,33322 x 10 ⁻³ = бар
ТЕМПЕРАТУРА	°C	°F	9/5 °C + 32 = °F
	°F	°C	5/9 x (°F - 32) = °C

РАЗДЕЛ	ФИТИНГ	ФИТИНГ	РАБ. ДАВЛЕНИЕ	МУФТЫ/ЗАЖИМЫ (СМ. ТАБЛ. А-В-С)
Сжатый воздух	EXPRESS NF E 29.573		Раб. давл. = 10 бар	Экспресс хомут - 2 Захвата тип палец Червячный хомут - Обжимное кольцо
Сжатый воздух	Соединение тип А (Европейский тип)		Раб. давл. = 10 бар	Зажим тип А - DIN 20039В Червячный хомут - Два болта Обжимное кольцо
Сжатый воздух	Соединение тип В (Американский тип)		Раб. давл. = 10 бар	Зажим тип В Обжимное кольцо

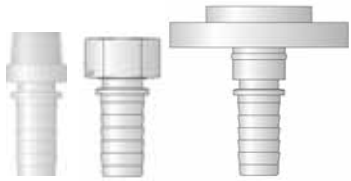
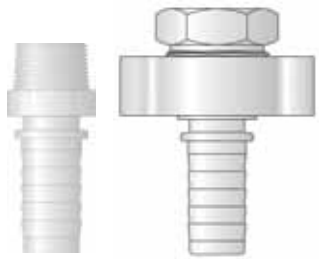
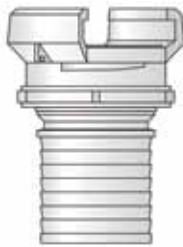

ТИП УСТАНОВКИ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ	ВНИМАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
Зубчатая хвостовая часть без запирающего кольца	Симметричная система соединения	Для сжатого воздуха и воды	<p>Внутреннее расстояние между скоб = 41 мм Не взаимозаменяемы с типами соединений (A, B, S) Не использовать для пара. Соединительные части на всех участках одинаков, рукава всех размеров могут быть соединены вместе без применения адаптеров</p>
Зубчатая хвостовая часть с безопасным кольцом	Симметричная система соединения	Для сжатого воздуха и воды	<p>Внутреннее расстояние между скоб = 42 мм Не взаимозаменяемы с типами соединений (B, S) Не использовать для пара. Соединительные части на всех участках одинаков, рукава всех размеров могут быть соединены вместе без применения адаптеров</p>
Зубчатая хвостовая часть с безопасным кольцом	Симметричная система соединения	Для сжатого воздуха и воды	<p>Внутреннее расстояние между скоб = 41 мм Не взаимозаменяемы с типами соединений (A, S) Не использовать для пара. Соединительные части на всех участках одинаков, рукава всех размеров могут быть соединены вместе без применения адаптеров</p>

РАЗДЕЛ	ФИТИНГ	ФИТИНГ	РАБ. ДАВЛЕНИЕ	МУФТЫ/ЗАЖИМЫ (СМ. ТАБЛ. А-В-С)
ВОДА	GEKA		Раб. давл. = 10 бар	BAND-IT СИСТЕМА Хомут Червячный хомут, Обжимное кольцо Гладкая муфта
WATER	Тип В - BAUER COMPATIBLE		Раб. давл. = 20 бар (DN 50мм --> 89мм) Раб. давл. = 12 бар (DN 108мм --> 300мм)	BAND-IT СИСТЕМА Хомут PW-CLAMP
ВОДА	Тип С - CARDAN / PERROT COMPATIBLE		Раб. давл. = 12 бар	BAND-IT СИСТЕМА Хомут PW-CLAMP
ВОДА	VIDANGE		Раб. давл. = 6 бар	BAND-IT СИСТЕМА Хомут PW-CLAMP Гладкая муфта
ВОДА	Тип 42		Раб. давл. = 12 бар (жидкость)	Хомут

ТИП УСТАНОВКИ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ	ВНИМАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
Зубчатая хвостовая часть без запирающего кольца	Симметричная система соединения	Для сельского хозяйства, садоводства, орошения, строительства, коммунального хозяйства	Внутреннее расстояние между скоб = 40 мм Не взаимозаменяемы с типами соединений (A, B, S) Не использовать для пара. Соединительные части на всех участках одинаков, рукава всех размеров могут быть соединены вместе без применения адаптеров
Втулка для хомута	Асимметричная система соединения: гайка и штуцер	Для различного применения: сельское хозяйство, системы орошения, строительство дорог, подача воды в шахтах, всасывающий трубопровод, гражданские проекты, обезвоживание, в химической и пищевой промышленности. Используется в широком диапазоне, связанным с водой	Не взаимозаменяемы с типами соединений C
Втулка для хомута	Асимметричная система соединения: гайка и штуцер	Для сельского хозяйства, орошения.. Чаще всего используется с системами переноски воды, раствора, битума, сыпучих продуктов, сжатого воздуха. Применяется в пищевой, фармацевтической и химической, угольношахтной промышленности	Не взаимозаменяемы с типами соединений B
Зубчатая хвостовая часть без запирающего кольца	Асимметричная система соединения: гайка и штуцер	Для воды	
Втулка для хомута	Асимметричная система соединения: гайка и штуцер	Для воды (системы орошения) Применяется в химической, бумажной, перерабатывающей промышленности, для мобильных водопроводов в шахтах, сталелитейной и тяжелой промышленности	Не взаимозаменяемы с типами соединений C и B

РАЗДЕЛ	ФИТИНГ	ФИТИНГ	РАБ. ДАВЛЕНИЕ	МУФТЫ/ЗАЖИМЫ (СМ. ТАБЛ. А-В-С)
ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	SMS		Раб. давл. = 6 бар	Гидравлическая муфта для соединения
ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	DIN 11851		Раб. давл. = 40 бар --> 25 бар (DN 15 мм --> 100 мм)	Хомут EN 14 420-3 / DIN 2817 Хомут FLEXOLINE® Гидравлическая муфта для соединения
ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	DIN 11851		Раб. давл. = 40 бар --> 25 бар (DN 15 мм --> 100 мм)	Гидравлическая муфта для соединения
ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	MACON		Раб. давл. = 10 бар	Гидравлическая муфта для соединения



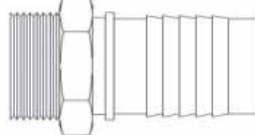

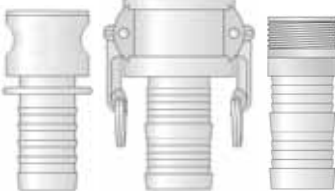

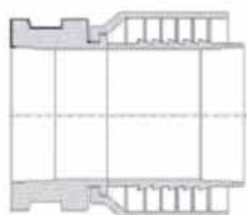
ТИП УСТАНОВКИ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ	ВНИМАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
Зубчатая хвостовая часть с EN 14 420-2 / DIN 2817 кольцом	Асимметричная система соединения: гайка и резьбовой штуцер SMS соединение соединяется также как и соединение DIN 11851	Используется в пищевой, химической и фармацевтической промышленности.	Поставляется в нержавеющей стали для того, чтобы соответствовать спецификациям в пищевой, пивоваренной, молочной и фармацевтической промышленности. Соединение соответствует SMS (Стандарт шведского производства) не являются взаимозаменяемым с DIN 11851 соединениями. Штуцер = flat face Гайка = поднятое уплотнение Уплотнение = квадратное уплотнение
EN 14 420-2 / DIN 2817 гладкая втулка с кольцом	Асимметричная система соединения: гайка и резьбовой штуцер	Используется в пищевой, химической промышленности.	Соединение в соответствии с DIN 11851 не являются взаимозаменяемым с SMS соединением. Штуцер = коническое Гайка = глубокое уплотнение Уплотнение = U-образное уплотнение
Зубчатая хвостовая часть с EN 14 420-2 / DIN 2817 кольцом	Асимметричная система соединения: гайка и резьбовой штуцер	Используется в пищевой, химической промышленности	Поставляется в нержавеющей стали для того, чтобы соответствовать спецификациям в пищевой, пивоваренной, молочной и фармацевтической промышленности. Соединение в соответствии с DIN 11851 не являются взаимозаменяемым с SMS соединением. Штуцер = конической лицо Гайка = глубокое уплотнение Уплотнение = U-образное уплотнение
Зубчатая хвостовая часть с запирающим кольцом	Асимметричная система соединения: гайка и резьбовой штуцер	Специально предназначенные для винодельческой промышленности во Франции	

РАЗДЕЛ	ФИТИНГ	ФИТИНГ	РАБ. ДАВЛЕНИЕ	МУФТЫ/ЗАЖИМЫ (СМ. ТАБЛ. А-В-С)
ПАР	EN 14 423 / DIN 2826		Раб. давл. макс. = 100 бар	Хомут EN 14 423 / DIN 2826
ПАР	GROUND JOINT SEAL		Раб. давл. макс. = 41 бар	Хомут - 2 болта - 2 Захвата тип палец Хомут - 4 болта - 2 Захвата тип палец Хомут - 6 болтов - 3 Захвата тип палец
ПАР	TURNEX P		Раб. давл. = 25 бар	ALFACRIMP HYDRAULIC Гидравлическая муфта (H1200004-xx0000)
Симметричный GUILLEMIN	Симметричный GUILLEMINEN 14 420-8 / NF E 29.572		Раб. давл. = 16 бар	BAND-IT СИСТЕМА Хомут Обжимное кольцо Гладкая муфта
Симметричный	Симметричный DPS & AR NF S 61.704 - NF S 61.705		Раб. давл. = 16 бар	BAND-IT СИСТЕМА Хомут Обжимное кольцо Гладкая муфта
GROS FILET ROND	GROS FILET ROND NF E 29-579		Раб. давл. = 16 бар Раб. давл. = 25 бар (DN20мм)	BAND-IT СИСТЕМА Хомут Обжимное кольцо Гладкая муфта



ТИП УСТАНОВКИ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ	ВНИМАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
EN 14 423 / DIN 2826 зубчатая хвостовая часть с кольцом	Асимметричная система соединения: гайка и резьбовой штуцер Симметричная система соединения: фланец	Для насыщенного пара до +210 °С, и горячей воды до +120°С с давлением до 18 бар	Соединение в соответствии с EN 14423 / DIN 2826 применяется для сборки рукавов для подачи пара в соответствии с EN ISO 6134. Хвостовик с воротником предназначен для сборки с хомутом в соответствии с EN 14423 / DIN 2826
Зубчатая хвостовая часть с безопасным кольцом	Асимметричная система соединения: гайка и резьбовой штуцер	Предназначен для подачи пара, сжатого воздуха под высоким давлением. Данный тип может быть установлен в полевых условиях без использования специального оборудования. Широко применяется на нефтеперерабатывающих заводах, химических заводах и других предприятиях с использованием пара в качестве одной из основных услуг. Используется в карьерах, шахтах, при забивке свай. Также используется для сжиженного нефтяного газа	
Зубчатая хвостовая часть с запирающим кольцом / зубчатая хвостовая часть без запирающего кольца	Асимметричная система соединения: резьбовой штуцер	Используется на нефтехимических заводах во Франции	
Зубчатая хвостовая часть с запирающим кольцом / зубчатая хвостовая часть без запирающего кольца	Симметричная система соединения.	Для подачи и всасывания жидкости (вода, химические вещества) сыпучих материалов	Соединение Symmetric Guillemin не взаимозаменяемы с соединением DSP/AR не может быть использовано с паром и жидким газом. Применение.
Зубчатая хвостовая часть без запирающего кольца	Симметричная система соединения	Для пожаротушения	Соединение DSP/AR не взаимозаменяем с соединением Symmetric Guillemin
Зубчатая хвостовая часть без запирающего кольца	Асимметричная система соединения: гайка и резьбовой штуцер	Для воздуха, азота и воды на нефтехимических и нефтеперерабатывающих заводах во Франции	

РАЗДЕЛ	ФИТИНГ	ФИТИНГ	РАБ. ДАВЛЕНИЕ	МУФТЫ/ЗАЖИМЫ (СМ. ТАБЛ. А-В-С)
STORZ	STORZ		Раб. давл. = 16 бар	BAND-IT СИСТЕМА Хомут Обжимное кольцо Гладкая муфта
TANKWAGEN	TANKWAGEN EN 14 420-6 / DIN 28 450		Раб. давл. = 25 бар	
КАМЛОК	КАМЛОК MIL C - 27.487		Раб. давл. = 11 бар --> 3 бар (DN 1/2" --> 8")	BAND-IT СИСТЕМА Гладкая муфта, хомут
КАМЛОК	КАМЛОК EN 14420-7 / DIN 2828		Раб. давл. = 18 бар --> 7 бар (DN 3/4" --> 4")	Хомут EN 14 420-3 / DIN 2817 Хомут FLEXOLINE™
ФИТИНГ	ФИТИНГ		Раб. давл. макс. = 10 бар	BAND-IT СИСТЕМА Хомут Гладкая муфта
ФИТИНГ	Фитинг, зубчатая хвостовая часть			DN < 3": H1200203-xxxxxx Гидравлическая муфта
ФИТИНГ	Комбинированный ниппель - гайка в комплекте с препрессованной муфтой - тяжелые условия		Раб. давл. = 25 бар	DN > = 3": Промышленная препрессованная муфта

ТИП УСТАНОВКИ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ	ВНИМАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
Втулка для хомута	Симметричная система соединения	Используется для подачи жидкостей, порошков и гранул. Система STORZ была первоначально разработана для противопожарного оборудования. Подходит для воды и других жидкостей	
	Асимметричная система соединения: гайка и штуцер	Используется для транспортное жидкостей, твердых и газообразных веществ, за исключением газа и пара	
Втулка для хомута / зубчатая хвостовая часть без запирающего кольца	Асимметричная система соединения: адаптер и соединительная часть	Используется для передачи жидкости или сыпучих продуктов, за исключением сжиженного газа или пара. Для труб, шлангов, трубопроводов и резервуаров. Муфты применимы практически в любой отрасли, в которой используются жидкости, порошки и газы	Не использовать для сжатого воздуха и пара
EN 14 420-2 / DIN 2817 с кольцом	Асимметричная система соединения: адаптер и соединительная часть VEA	Используется для передачи жидкости или сыпучих продуктов, за исключением сжиженного газа или пара. Для труб, шлангов, трубопроводов и резервуаров. Муфты применимы практически в любой отрасли, в которой используются жидкости, порошки и газы	Не использовать для сжатого воздуха и пара. Соединение Камлок (EN 14420-7 / DIN 2828) не взаимозаменяемо с соединением Камлок (MIL C - 27.487)
Зубчатая хвостовая часть без запирающего кольца	Асимметричная система соединения: гайка с резьбой на конце Симметричная система соединения: гладкий конец	Для нефти, нефтепродуктов, воды (широко используются в море), летучих жидкостей, абразивных материалов и сухих продуктов	Не использовать для сжатого воздуха и пара. Ниппель сделан из трубки; резьба гайки, имеет такой же размер, как рукав
Гидравлическая зубчатая хвостовая часть	Асимметричная система соединения: гайка и резьбовой штуцер		DN < 3": гайка и штуцер. Гидравлический каталог
Промышленная "one-piece" (препрессованная зубчатая хвостовая часть)	Асимметричная система соединения: гайка с резьбой на конце	Для нефти, нефтепродуктов, воды (широко используются в море), летучих жидкостей, абразивных материалов и сухих продуктов	

РАЗДЕЛ	ФИТИНГ	ФИТИНГ	РАБ. ДАВЛЕНИЕ	МУФТЫ/ЗАЖИМЫ (СМ. ТАБЛ. А-В-С)
EN 14420-5 / DIN 2817	EN 14420-5 / DIN 2817		Раб. давл. = 25 бар	Хомут EN 14 420-3 / DIN 2817 Хомут FLEXOLINE® Гидравлическая муфта EN 14 420-2 / DIN 2817
АВИАЦИЯ	Соединение для вкручивания в рукав EN 14420-5 / DIN 2817 - авиация		Раб. давл. = 25 бар	(Авиация) Хомут EN 14 420-3 / DIN 2817 Хомут FLEXOLINE® Гидравлическая муфта
АВИАЦИЯ	Соединение для вкручивания в рукав BSP внутренняя резьба - зубчатая хвостовая часть - авиация		Раб. давл. = 25 бар	(Авиация) Хомут EN 14 420-3 / DIN 2817 Гидравлическая муфта
ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА	Пескоструйная обработка		Раб. давл. = 12 бар	
ИЗВЕСТКОВЫЙ РАСТВОР	Известковый раствор - Втулка для хомута		Раб. давл. макс. = 50 бар	BAND-IT СИСТЕМА Обжимное кольцо Гладкая муфта
ИЗВЕСТКОВЫЙ РАСТВОР	Известковый раствор - Втулка для гидравлической муфты		Раб. давл. макс. = 50 бар	Гидравлическая муфта
БЕТОН	Бетон - втулка с препрессованной муфтой		Раб. давл. = 85 бар	Бетон Препрессованная муфта







ТИП УСТАНОВКИ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ	ВНИМАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
EN 14 420-2 / DIN 2817 с кольцом	Асимметричная система соединения: гайка и резьбовой штуцер	Применяется для химической, нефтеперерабатывающей, фармацевтической, пищевой промышленности	Соединение EN 14420-5 / DIN 2817 не взаимозаменяемо с соединением EN 14 423 / DIN 2826
EN 14 420-2 / DIN 2817 с кольцом	Асимметричная система соединения: гайка и резьбовой штуцер	Для заправки воздушных судов на земле	Соединение EN 14420-5 / DIN 2817 для авиации изготавливается из латуни
Зубчатая хвостовая часть с EN 14 420-2 / DIN 2817 кольцом	Асимметричная система соединения: гайка с резьбой на конце	Для заправки воздушных судов на земле	
Крепится с помощью болтов на рукаве	Симметричная система соединения.	Используются на бетономешалках	Внутреннее расстояние между скобами = 58 мм
Зубчатая хвостовая часть без запирающего кольца	Асимметричная система соединения: адаптер и соединительная часть Асимметричная система соединения: гайка с резьбой на конце	Для известкового раствора, бетона, штукатурной обработки	Используются две разные системы - 22 и 23.5. Только фитинги с одинаковыми соединениями и системами взаимозаменяемы
Зубчатая хвостовая часть с запирающим кольцом		Для известкового раствора, бетона, штукатурной обработки	Используются две разные системы - 22 и 23.5. Только фитинги с одинаковыми соединениями и системами взаимозаменяемы Не представлен в каталоге Альфагомма
Бетон "one-piece" (препрессованная зубчатая хвостовая часть)	Симметричная система соединения: Асимметричная система соединения: гайка и резьбовой штуцер Асимметричная система соединения: гайка и штуцер	Для заправки бетона под высоким давлением	

РАЗДЕЛ	ФИТИНГ	ФИТИНГ	РАБ. ДАВЛЕНИЕ	МУФТЫ/ЗАЖИМЫ (СМ. ТАБЛ. А-В-С)
ФЛАНЕЦ	Поворотный фланец - EN 14 420-2 / DIN 2817		Раб. давл. = 25 бар	Хомут EN 14 420-3 / DIN 2817 Хомут FLEXOLINE®
ФЛАНЕЦ	Зафиксированный фланец - зубчатая хвостовая часть Поворотный фланец - зубчатая хвостовая часть		Раб. давл. = 16 / 25 бар	Гидравлическая муфта
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА	Соединительная муфта Рукав 706AA И 707AA		Раб. давл. = 10 бар	
КОМПОЗИТНЫЕ ФИТИНГИ			Раб. давл. = 10 / 25 бар	ГЛАДКАЯ МУФТА ДЛЯ КОМПОЗИТНЫХ РУКАВОВ

ТИП УСТАНОВКИ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ	ВНИМАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
EN 14 420-2 / DIN 2817 с кольцом	Симметричная система соединения: фланец	Для всасывания масла, топлива, воды и других жидкостей (включая химикаты) при низком давлении	
Зубчатая хвостовая часть с запирающим кольцом	Симметричная система соединения: фланец	Для всасывания масла, топлива, воды и других жидкостей (включая химикаты) при низком давлении	
Соединительная муфта с наружным болтами для крепления на рукаве	Симметричная система соединения: фланец	Для подачи и всасывания сухих абразивных материалов в тяжелых условиях.	
Втулка для композитных рукавов		Для подачи и всасывания кислот, химических веществ, топлива, масла, растворителей.	

Зажимы и муфты для сборки

Таблица А

ТИПЫ ЗАЖИМОВ	ЗАЖИМЫ
ЭКСПРЕСС ХОМУТ	 
ТИП А ХОМУТ - DIN20039B	
ТИП В ХОМУТ	
ХОМУТ	
BOSS ХОМУТ	  
ХОМУТ EN 14 423 / DIN 2826	
ХОМУТ EN 14 420-3 / DIN 2817	
ХОМУТ	
ХОМУТ - DIN20039A	




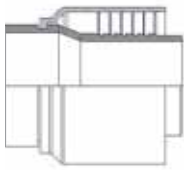
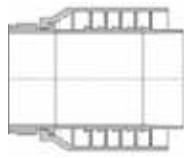
Зажимы и муфты для сборки

Таблица В

ТИПЫ ЗАЖИМОВ	ЗАЖИМЫ
ХОМУТ С УШКОМ	
МИНИ ХОМУТ	
ХОМУТ	
ХОМУТ	
ХОМУТ	
BAND-IT	
ХОМУТ	
РЕЗИНОВЫЙ ХОМУТ	
ЗАЖИМ	


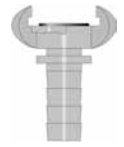
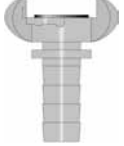





Зажимы и муфты для сборки

Таблица С

ТИП МУФТЫ (IND)	МУФТА
ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО	
ГЛАДКАЯ МУФТА X РУКАВ	
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ МУФТА	
ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРЕПРЕСОВАННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ МУФТА	
БЕТОННАЯ ПРЕПРЕСОВАННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ МУФТА	

сжатый во Здух

Раздел рукава

		180AA	185AA/AH/AK	186AA	175AA/AH/AK	155AA/AK	140AK	132AE
	Express	X	X	X	X			
	соединение EU	X	X	X	X	X		
	соединение USA	X	X	X	X	X		
	Claw соединение AUS	X	X	X	X	X		
	Geka	X	X	X	X			
	соединение					X	X	
	комб. ниппель пре-пресованная муфта					X	X	
	Гидр. фитинги	X	X	X	X	X	X	X


ВОДА И ЖИДКОСТЬ

Раздел рукава

рукава





фитинги

приложение

		294LG	49000	49100	284AA/AH	254AA/AH	256AA	264GL	266GL/KL/OL	269BA	268BL	466OL	204AA	202AA	220AA	248AE
	Geka	X	X	X	X	X										
	Bauer					X				X			X	X	X	
	Cardan-Perrot					X	X	X		X	X	X	X	X	X	
	тип 42						X	X		X	X					
	Symmetric Guillemin						X	X		X	X	X		X		
	Storz					X	X	X		X	X	X		X	X	
	камлок			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
	комб. ниппель		X	X	X	X				X		X	X		X	
	комб. ниппель препрессованная муфта					X	X						X	X		
	фланец PN10/16 ASA150					X	X						X	X	X	
	Гидравлические фитинги					X	X									X

Пожаротушение

Раздел рукава

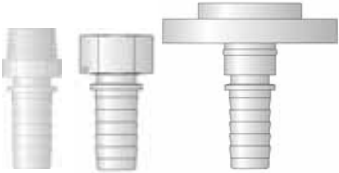




					
	Gros filet rond соединение	Symmetric Guillemin	симметричный DSP & AR	Storz	соедин. для по- жаротушения
283AA				X	X
257AA				X	X
251AA	X				X
212AA		X	X	X	X
210AA				X	X

Горячая вода и Пар

Раздел рукава

рукава

фитинги

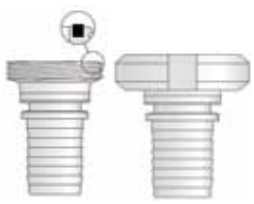

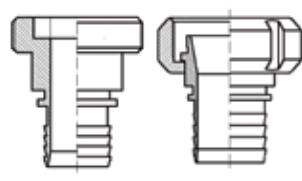


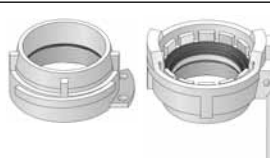


		350AA	354AA	350LL/LE	340AA/AH	344AH	341AA/AH	345AH
	EN 14 423 - DIN 2826 соединение		X			X		X
	Ground Joint Seal	X		X	X		X	
	Turnexр						X	
	комб. ниппель	X		X				
	Гидр. фитинги	X		X	X		X	

приложение

жидкие Пищевые Продукты

Раздел рукава

ФИТИНГИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

		49200	4680H	47200	452LH	402LH	408LL	412LE	418LE	455LE/LL	405LE/LL/LH	407LE
	S m S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	DIN 11851	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	m a con		X	X		X						
	Symmetric Guillemin	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Storz		X	X								
	TW соединение							X	X	X	X	X
	камлок						X			X	X	
	EN14 420-5 DIN 2817							X	X	X	X	X

рукава

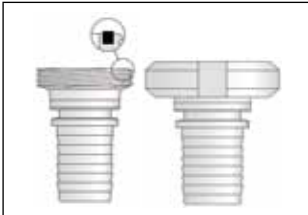
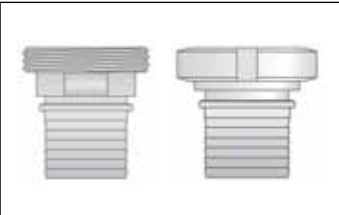

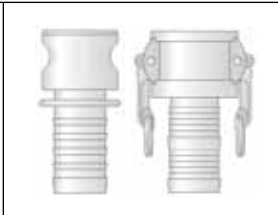
фитинги

приложение

сухие Пищевые Продукты









Раздел рукава

ФИТИНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

				
	SM S	DIN 11851	Symmetric Guillemin	камлок
760LA	X	X	X	X
760LB				X
720LA	X	X	X	X
720LG				X



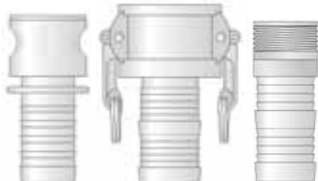
сухие сыпучие материалы

Раздел рукава

								
	Bauer	Cardan-Perrot	тип 42	Symmetric Guillemin	Storz	камлок	комб. ниппель	фланец PN10/16 ASA150
760AA		X	X	X	X	X		
766AA	X	X	X	X	X	X	X	
720AA		X	X	X	X	X		X
713AA	X	X	X			X	X	
767AA	X					X	X	


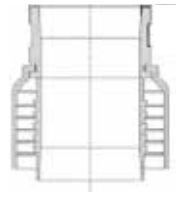
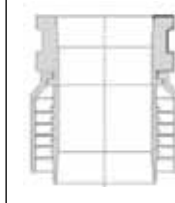
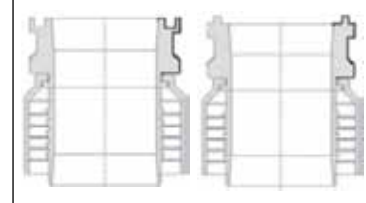
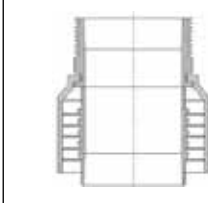
штукатурная обработка

Раздел рукава

			
	Cardan-Perrot	Storz (ID 45 мм)	соединение для известкового раствора
764OL		X	
752AA	X		
757AA			X
758AA			X
758AE			X

бетон








Раздел рукава

					
	Victaulic стиль	Shouldered стиль	California стиль	Schwing стиль	Гайка и штуцер резьбовой фитинг
737AA		X			X
740AA	X	X	X	X	X
741AA	X	X	X	X	X

кислота, химия, общее назначение




Раздел рукава

рукава

							
	Symmetric Guillemin	камлок	TW соединение	EN 14 420-5 DIN 2817	комб. ниппель препрес. муфта	фланец PN10/16 ASA150	Гидр. фитинги
984AH							X
974AH							X
975AH							X
954AH							X
976AB							X
956AB			X	X			X
953AE	X		X	X	X		X
503AA	X		X	X	X	X	X
505OG	X		X	X	X	X	X
509AA	X	X	X	X		X	X
509OE	X		X	X	X	X	X
538AA			X	X			X

фитинги




КОМПОЗИТНЫЕ ФИТИНГИ

			
	комб. ниппель	Symmetric Guillemin	фланец PN10/16 ASA150
5J551	X	X	X
5J553	X	X	X
5N551	X	X	X
5N331	X	X	X
5N333	X	X	X
5J533	X	X	X




приложение

углеводородные

Раздел рукава

								
	симметричный	камлок	TW соединение EN 14 420-6 DIN 28 450	EN14 420-5 DIN 2817	комб. ниппель	комб. ниппель препрессованная муфта	фланец PN10/16 ASA150	Гидр. фитинги
650AA/AH		X	X	X	X	X	X	X
650AB		X	X	X	X		X	X
668EL		X			X			X
601AA		X				X	X	
605AA	X	X	X	X	X	X	X	X
629AA	X	X	X	X	X	X	X	X
655AA		X	X			X	X	X
609AA		X	X	X		X	X	X
620AA			X	X		X	X	X
604AA	X	X	X		X	X	X	X
634AA	X	X	X		X	X	X	X
644AA	X	X	X		X	X	X	X

КОМПОЗИТНЫЕ ФИТИНГИ

			
	комб. ниппель	Symmetric Guillemin	фланец PN10/16 ASA150
6J544	X	X	X
6J541	X	X	X
6J511	X	X	X
6N111	X	X	X

УГЛЕВО ДОРО ДНЕ



Раздел рукава

рукава

				
	TW соединение	EN 14 420-5 DIN 2817	Гидр. фи- тинги	Volucompteur*
658AA		X	X	X
659AA	X	X	X	

*ПО ЗАПРОСУ


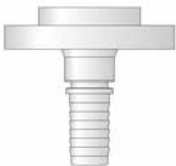

фитинги

		
	EN14 420-5 DIN 2817 а виация	ш туцер а виация
656AA	X	X
611AA	X	X

приложение

бункеровка

Раздел рукава

			
	комб. ниппель препрессованная муфта (I17F8м 00-xxxxxx)	обжимной фитинг с фланцем PN10/16 - ASA150	Built-in фитинг* с фланцем PN10/16 - ASA150
60LAA	X	X	
60AAA			X
60MAA	X	X	
60DAA			X
64AAA			X
60NAA	X	X	
60GAA			X
6ADAA			X





*ПО ЗАПРОСУ

обслуживание буровых Платформ

Раздел рукава

рукава





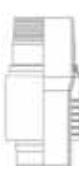

фитинги

				
	камлок	комб. ниппель препрессованная муфта	фланец PN10/16 ASA150	Гидр. фитинги
642AA	X (Адаптер)	X	X	
646AA		X	X	
648AA		X	X	
652AA		X	X	
615AA		X	X	
742AA	X (Адаптер)	X	X	
748AA		X	X	
715AA	X (Адаптер)	X	X	
727AA		X	X	
953AE		X	X	X

приложение

УГольношахтные

Раздел рукава

						
	соедин. для сжатого воздуха	Bauer	Ground Joint Seal	камлок	комб. ниппель-препрессованная муфта	Гидр. фитинги
151AA	X					X
151AK	X					X
157AA			X			X
157AK			X			X
189AK	X					X
136AK						X
131AA			X*		X	X
170AA						X
289GG		X		X		
240AA	X				X	X
241AA	X*					X
225AA				X (Латунь)	X	X
245AA				X*		
226AA				X	X	X
242AA					X	X
765AA				X (Латунь)		
776AA/HA			X			

	
соединительная муфта с фланцем таблица D - E - ASA150	
706AA	X
707AA	X

катало Г Промышленных рукавов

ВОЗДУХОВОД И ВЕНТИЛЯЦИЯ

161BL	Воздуховодные - UL 94 V2.....	H.4
178AA	Воздуховодные - высокая температура +120 °C.....	H.4
174BB	Воздуховодные - высокая температура +100 °C - UL 94 V0.....	H.5
17100	Воздуховодные - полиуретан - размер 0,4 мм.....	H.5
17200	Воздуховодные - полиуретан - размер 0,8 мм.....	H.5
17300	Воздуховодные - полиуретан - размер 1,2 мм.....	H.6
17700	Воздуховодные - полиуретан - размер 1,7 мм.....	H.6

ГАЗОСВАРКА

076AE	Кислородная сварка 20 бар (300 psi) - EN ISO 3821.....	H.8
076AN	Ацетиленовая сварка 20 бар (300 psi) - EN ISO 3821.....	H.8
076EH	Кислородноацетиленовая сварка 20 бар (300 psi) - EN ISO 3821.....	H.8
076EI	Кислород/LPG сварка 20 бар (300 psi) - EN ISO 3821.....	H.8

СЖАТЫЙ ВОЗДУХ

180AA	Сжатый воздух 20 бар (300 psi).....	H.10
185AA	Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - стандартные условия - превышает DIN 20018/1.....	H.10
185AK	Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - стандартные условия.....	H.10
175AA	Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - стандартные условия.....	H.10
155AA	Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - тяжелые условия.....	H.11
155AK	Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - тяжелые условия.....	H.11
165AA	Пневмотормозной 10 бар (150 psi) - DIN 74310.....	H.11
166AA	Пневмотормозной 20 бар (300 psi) - SAE J1402.....	H.11
140AK	Сжатый воздух 40 бар (600 psi).....	H.12
142AK	Сжатый воздух 40 бар (600 psi).....	H.12
132AE	Сжатый воздух 80 бар (1200 psi).....	H.12
160AA	Пневмотормозной 20 бар (300 psi) - BS 3682/1 AS 2435 UIC 830-1/V.....	H.12

ГОРЯЧИЙ ВОЗДУХ

952AA	Подача горячего воздуха 10 бар (150 psi) - мягкая стенка - текстильная оплетка.....	H.14
952LA	Подача горячего воздуха 10 бар (150 psi) - мягкая стенка - текстильная оплетка.....	H.14
902AA	Подача горячего воздуха 10 бар (150 psi) - жесткая стенка.....	H.14
902LE	Подача горячего воздуха 10 бар (150 psi) - жесткая стенка.....	H.14

ВОДА И ЖИДКОСТЬ

294LG	Орошение - PVC.....	H.16
254AA	Подача воды, воздуха 10 бар (150 psi).....	H.16
254AN	Подача воды, воздуха 10 бар (150 psi).....	H.16
256AA	Водное орошение 18 бар (270 psi) - тяжелые условия.....	H.16
4900O	Общего назначения - PVC - FDA.....	H.17
4910O	Общего назначения - PVC - FDA.....	H.17
284AA	Подача воды 10 бар (150 psi).....	H.17
284AN	Подача воды 10 бар (150 psi).....	H.17
264GL	H\B - PVC - легкие условия.....	H.18
266GL	H\B - PVC - стандартные условия.....	H.18
266OL	H\B - PVC - стандартные условия - супер эластичный.....	H.18
466OL	Общего назначения H\B - PVC - стандартные условия - FDA.....	H.18
269VA	Жидкий строительный материал H\B - PVC/NBR - средние условия - повышенная гибкость.....	H.19
268BL	Жидкий абразивный строительный материал H\B - PVC - тяжелые условия.....	H.19
268LL	Циркуляция воды в бассейне.....	H.19
248AE	Подача воды под высоким давлением 100 бар (1500 psi) - изготовление снега.....	H.19
204AA	H\B 10 бар (150 psi).....	H.20
202AA	H\B общего назначения 10 бар (150 psi).....	H.20
220AA	H\B для жидкого строительного материала.....	H.20
222AA	Удаление воды в тяжелых условиях.....	H.20

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

591AE	Опыление сельскохозяйственных культур 40 бар (600 psi) - PVC.....	H.22
593AK	Опыление сельскохозяйственных культур 80 бар (1200 psi) - PVC.....	H.22

ПОЖАРОТУШЕНИЕ

283AA	Пожаротушение 12 бар (180 psi) - EN 694/A2.....	H.24
257AA	Пожаротушение 15 бар (225 psi) - превышает BS 3169/A1.....	H.24
251AA	Пожаротушение 40 бар (600 psi) - текстильная оплетка - NF EN 1947/C/1/II.....	H.24
212AA	H\B на пожарной машине 5 бар (75 psi) - NF EN ISO 14557/A.....	H.25
210AA	H\B на пожарной машине 5 бар (75 psi) - гофрированный - мягкий конец - EN ISO 14557/A.....	H.25

СТАЛЕЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

249LE	Подача воды, воздуха 10 бар (150 psi) - токонепроводящий.....	H.28
254AL	Охлаждение печи 10 бар (150 psi) - мягкая стенка.....	H.28
203AL	Охлаждение печи 10 бар (150 psi) - жесткая стенка.....	H.28

ГОРЯЧАЯ ВОДА И ПАР

375AA	Горячая вода 10 бар (150 psi).....	H.30
352AA	Радиаторный 5 бар (75 psi) - превышает DIN 73411 SAE 20R1 D-2.....	H.30
395BT	Промывка горячей водой 50 бар (750 psi).....	H.31
351LL	Промывка горячей водой 10 бар (150 psi).....	H.31
350AA	Пар 6 бар (90 psi) - горячая вода 15 бар (225 psi).....	H.32
354AA	Пар 6 бар (90 psi) - EN ISO 6134/1A.....	H.32
350LL	Пар 6 бар (90 psi) - горячая вода 15 бар (225 psi) - FDA.....	H.32
350LE	Пар 6 бар (90 psi) - горячая вода 15 бар (225 psi) - FDA.....	H.32
340AA	Пар 18 бар (270 psi) - металлическая оплетка.....	H.33
340AH	Пар 18 бар (270 psi) - металлическая оплетка.....	H.33
341AA	Пар 18 бар (270 psi) - CIIR - металлическая оплетка.....	H.34
341AH	Пар 18 бар (270 psi) - CIIR - металлическая оплетка.....	H.34
345AA	Пар 18 бар (270 psi) - CIIR - металлическая оплетка - EN ISO 6134/2B.....	H.34
	Правила работы с рукавами для подачи пара.....	H.35

ЖИДКИЕ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

49200	Пищевого назначения - PVC - FDA 2007/19/EC A+B+C AS 2070.....	H.38
4680H	Жидкие пищевые продукты H\B - PVC - тяжелые условия - FDA 2007/19/EC A+B+C AS 2070.....	H.38
47200	Пищевого назначения H\B - PVC - FDA 2007/19/EC A+B+C AS 2070.....	H.38
452LH	Подача жидких пищевых продуктов 10 бар (150 psi) - FDA arrêté du 09/11/94 A.....	H.39
402LH	Жидкие пищевые продукты H\B 10 бар (150 psi) - FDA arrêté du 09/11/94 A.....	H.39
408LL	Алкогольные напитки H\B 16 бар (240 psi) - несминаемый - FDA arrêté du 09/11/94 A.....	H.39
412LE	Молоковоз 10 бар (150 psi) - жесткая стенка - FDA arrêté du 09/11/94 A.....	H.40
418LE	Молоковоз 10 бар (150 psi) - несминаемый - FDA arrêté du 09/11/94 A.....	H.40
455LE	Подача жиросодержащих продуктов 10 бар (150 psi) - FDA.....	H.41
455LL	Подача жиросодержащих продуктов 10 бар (150 psi) - FDA.....	H.41
405LE	Жиросодержащие продукты H\B 10 бар (150 psi) - FDA.....	H.42
405LH	Жиросодержащие продукты H\B 10 бар (150 psi) - FDA.....	H.42
407LE	Жиросодержащие продукты H\B 16 бар (240 psi) - несминаемый - FDA.....	H.42

СУХИЕ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

760LA	Подача сухих продуктов 5 бар (75 psi) - FDA.....	H.44
760LB	Подача сухих продуктов 5 бар (75 psi) - FDA.....	H.44
720LA	Сухие продукты H\B 10 бар (150 psi) - FDA.....	H.45
720LG	Сухие продукты H\B 10 бар (150 psi) - FDA.....	H.45
9670L	Перекачка рыбы - PVC - супер эластичный.....	H.46
949AA	Насос для подачи рыбы 3 бар (45 psi).....	H.46

СУХИЕ СЫПУЧИЕ МАТЕРИАЛЫ

760AA	Подача сухих материалов 5 бар (75 psi).....	H.48
766AA	Подача сухих материалов 10 бар (150 psi).....	H.48
720AA	Сухие материалы H\B 10 бар (150 psi).....	H.48
713AA	Сухие материалы H\B 5 бар (75 psi) - гофрированный - мягкий конец.....	H.48
767AA	Сухие материалы H\B - PVC - полиуретановая подложка.....	H.49

ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА

750AA	Пескоструйная обработка 10 бар (150 psi).....	H.52
753AA	Пескоструйная обработка - премиум - 10 бар (150 psi).....	H.52

ШТУКАТУРНАЯ ОБРАБОТКА

7640L	Подача штукатурной смеси - полиуретан.....	H.54
752AA	Штукатурная обработка 10 бар (150 psi).....	H.54
757AA	Штукатурная обработка 40 бар (600 psi).....	H.54
758AA	Штукатурная обработка 55 бар (800 psi).....	H.54
758AA	Штукатурная обработка 55 бар (800 psi).....	H.54

БЕТОН

754AA	Для бетона 10 бар (150 psi).....	H.56
737AA	Насос для подачи бетона 40 бар (600 psi).....	H.56
740AA	Насос для подачи бетона 85 бар (1275 psi) - тяжелые условия - усиленная сталь.....	H.56
741AA	Насос для подачи бетона 85 бар (1275 psi) - дополнительно - усиленная сталь.....	H.56

КИСЛОТА, ХИМИЯ. ОБЩЕЕ НАЗНАЧЕНИЕ

984AH	Широкого применения 20 бар (300 psi).....	H.58
974AH	Широкого применения 17 бар (250 psi) - токонепроводящий.....	H.58
975AH	Широкого применения 20 бар (300 psi) - токонепроводящий.....	H.58
954AH	Широкого применения 20 бар (300 psi) - токонепроводящий.....	H.58
976AB	Общего назначения 20 бар (300 psi) - EPDM.....	H.59
956AB	Общего назначения 20 бар (300 psi) - EPDM.....	H.59
953AE	Общего назначения 20 бар (300 psi) - EPDM.....	H.59
503AA	Кислотный H\B 16 бар (240 psi) - EPDM - превышает EN 12115.....	H.60
5050G	Кислотный H\B 16 бар (240 psi) - XLPE.....	H.60
51551	Кислотный H\B 10 бар (150 psi) - стандартные условия - BS 5842 arrêté ADR annexe 1.....	H.60
51553	Кислотный H\B 10 бар (150 psi) - стандартные условия - BS 5842 arrêté ADR annexe 1.....	H.60

509AA	Кислотный H\B 10 бар (150 psi) - UHMWPE - EN 12115.....	H.61
5090E	Кислотный H\B 16 бар (240 psi) - UHMWPE - FDA.....	H.61
5190E	Кислотный H\B 16 бар (240 psi) - UHMWPE - гофрированный.....	H.61
538AA	Очистка резервуаров 20 бар (300 psi) - EPDM - текстильная оплетка.....	H.61
5N551	Кислотный H\B 14 бар (200 psi) - тяжелые условия - BS 5842 arrêté ADR annexe 1.....	H.62
5N331	Кислотный H\B 14 бар (200 psi) - тяжелые условия - PTFE - BS 5842 arrêté ADR annexe 1.....	H.62
5N333	Кислотный H\B 14 бар (200 psi) - тяжелые условия - PTFE - BS 5842 arrêté ADR annexe 1.....	H.62
5J533	Очистка резервуаров 10 бар (150 psi) - BS 5842 arrêté ADR annexe 1.....	H.62

УГЛЕВОДОРОДНЫЕ

687AA	Автомобильное топливо 7 бар (100 psi) - DIN 73379/2A.....	H.64
689AA	Автомобильное топливо 10 бар (150 psi) - текстильная оплетка.....	H.64
688AA	Подача дизельного топлива 15 бар (225 psi) - стальная наружная оплетка.....	H.64
680AA	Подача топлива, масла 10 бар (150 psi).....	H.64
650AA	Подача топлива, масла 10 бар (150 psi) - TRbF 131/2.....	H.65
650AH	Подача топлива, масла 10 бар (150 psi).....	H.65
650AB	Подача топлива, масла 10 бар (150 psi).....	H.65
668EL	Топливо, масло H\B - PVC - тяжелые условия.....	H.66
601AA	Нефтяной H\B 10 бар (150 psi).....	H.66
605AA	Топливо, масло H\B 10 бар (150 psi).....	H.67
629AA	Биотопливо H\B 10 бар (150 psi).....	H.67
606AE	Автоцистерна 16 бар (240 psi).....	H.68
6J544	Топливо, масло H\B 10 бар (150 psi) - легкие условия - легкий вес.....	H.68
6J541	Топливо, масло H\B 10 бар (150 psi) - легкие условия - BS 3492/BX BS 5842 arrêté ADR annexe 1.....	H.68
6J511	Топливо, масло H\B 10 бар (150 psi) - стандартные условия - BS 3492/BX BS 5842 arrêté ADR annexe 1.....	H.68
655AA	Подача топлива, масла 16 бар (240 psi) - превышает EN 1761 TRbF 131/2.....	H.69
609AA	Топливо, масло H\B 16 бар (240 psi) - превышает EN 1761 TRbF 131/2.....	H.69
620AA	Топливо, масло H\B 20 бар (300 psi).....	H.69
6N111	Топливо, масло H\B 14 бар (200 psi) - тяжелые условия - высокая температура +100 °C (+212 °F) BS 3492/BX BS 5842 arrêté ADR annexe 1.....	H.69
658AA	Топливо для коммунального назначения 16 бар (240 psi) - текстильная оплетка - EN 1360/1 TRbF 131/2.....	H.70
659AA	LPG подача 25 бар (375 psi) - текстильная оплетка - EN 1762/DM.....	H.70
656AA	Заправка самолета на земле 20 бар (300 psi) - EN 1361/C.....	H.71
611AA	Заправка самолета на земле, слив топлива 20 бар (300 psi) - EN 1361/F.....	H.71
614AA	Горячие нефтяные продукты 10 бар (150 psi).....	H.71
604AA	H\B - превышает SAE 100R4.....	H.72
634AA	H\B - повышенная гибкость - превышает SAE 100R4.....	H.72
644AA	H\B - повышенная гибкость - высокая температура - превышает SAE 100R4.....	H.72

СУДОВЫЕ

266LL	Морской санитарно-технический - PVC.....	H.74
202AL	Морской санитарно-технический 10 бар (150 psi).....	H.74
616AA	Выпуск отработанных газов - жесткая стенка - ISO 7840/A2 94/25/CE 2003/44/EC.....	H.74
653AA	Выпуск отработанных газов - мягкая стенка - SAE J2006/R1 ISO 13363/1/A+B.....	H.75
621AA	Выпуск отработанных газов - жесткая стенка - SAE J2006/R2 ISO 13363/2/A+B.....	H.75

БУНКЕРОВКА

60LAA	Топливо, масло H\B 7 бар (100 psi) - EN 1765/S7.....	H.78
60AAA	Топливо, масло H\B 7 бар (100 psi) - EN 1765/S7.....	H.78
60MAA	Топливо, масло H\B 10 бар (150 psi) - EN 1765/S10.....	H.79
60DAA	Топливо, масло H\B 10 бар (150 psi) - EN 1765/S10.....	H.79
64AAA	Подача топлива, масла 10 бар (150 psi) - EN 1765/L10.....	H.79
60NAA	Топливо, масло H\B 15 бар (225 psi) - EN 1765/S15.....	H.80
60GAA	Топливо, масло H\B 15 бар (225 psi) - EN 1765/S15.....	H.80
64DAA	Подача топлива, масла 15 бар (225 psi) - EN 1765/L15.....	H.80

ДРЕНАЖ НЕФТЕХРАНИЛИЩ

906AA	Дренажный в резервуаре 10 бар (150 psi).....	H.82
-------	--	------

ОБСЛУЖИВАНИЕ БУРОВЫХ ПЛАТФОРМ

642AA	Обслуживание буровых платформ 10 бар (150 psi).....	H.84
646AA	Обслуживание буровых платформ 16 бар (240 psi) - устойчив к торцевым нагрузкам 6.000 кг.....	H.84
648AA	Обслуживание буровых платформ 20 бар (300 psi) - устойчив к торцевым нагрузкам 8.000 кг.....	H.84
652AA	Обслуживание буровых платформ - устойчив к торцевым нагрузкам 10.000 кг.....	H.85
615AA	Обслуживание буровых платформ жесткая стенка.....	H.85
742AA	Обслуживание буровых платформ - сухие материалы 10 бар (150 psi).....	H.86
748AA	Обслуживание буровых платформ - сухие материалы 20 бар (300 psi) - устойчив к торцевым нагрузкам 8.000 кг.....	H.86
715AA	Обслуживание буровых платформ жесткая стенка - Сухие материалы 10 бар (150 psi).....	H.86
727AA	Отходы бурения - жесткая стенка 10 бар (150 psi) - устойчив к торцевым нагрузкам 26.000 кг.....	H.86
442LI	Обслуживание буровых платформ мягкая стенка - 10 бар (150 psi) - FDA.....	H.87
448LI	Обслуживание буровых платформ - 20 бар (300 psi) - устойчив к торцевым нагрузкам 8.000 кг - FDA.....	H.87
415LI	Обслуживание буровых платформ жесткая стенка - 10 бар (150 psi) - FDA.....	H.87
953AE	Общего назначения 20 бар (300 psi) - EPDM.....	H.87

УГОЛЬНОШАХТНЫЕ

151AA	Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - тяжелые условия УГОЛЬНОШАХТНЫЕ.....	H.90
151AK	Сжатый воздух 20 бар (300 psi) - тяжелые условия УГОЛЬНОШАХТНЫЕ.....	H.90
157AA	Сжатый воздух 27 бар (400 psi) - тяжелые условия УГОЛЬНОШАХТНЫЕ.....	H.90
157AK	Сжатый воздух 27 бар (400 psi) - тяжелые условия УГОЛЬНОШАХТНЫЕ.....	H.90
189AK	Подача воды, воздуха - PVC - FRAS - AS 2660/A AS/NZS 2554/A.....	H.90
136AK	Сжатый воздух, вода 70 бар (1000 psi) - усиленная сталь.....	H.91
131AA	Сжатый воздух 70 бар (1000 psi) - усиленная сталь - FRAS - превышает AS 2660/B.....	H.91
170AA	Сжатый воздух 100 бар (1500 psi) - металлическая оплетка.....	H.91
289GG	Удаление воды из шахт - PVC - гладкий.....	H.92
240AA	Подача воды, воздуха 20 бар (300 psi) - FRAS - превышает AS 2660/B.....	H.92
241AA	Подача воды, воздуха 35 бар (525 psi) - FRAS - превышает AS 2660/B.....	H.92
225AA	Общего назначения H\B 10 бар (150 psi) - FRAS - превышает AS 2660/C.....	H.93
245AA	Общего назначения H\B - 27 бар (400 psi) - несминаемый - FRAS - превышает AS 2660/B.....	H.93
226AA	Широкого применения H\B 10 бар (150 psi) - превышает BCS 352.....	H.93
242AA	Широкого применения, подача 20 бар (300 psi) - превышает BCS 182.....	H.93
756AA	Торкрет-бетон 14 бар (200 psi) - FRAS - превышает AS 2660/C.....	H.94
765AA	Каменная пыль 7 бар (100 psi) - FRAS - AS 2660/C.....	H.94
707AA	Абразивные суспензии H\B 10 бар (150 psi) - соединительная муфта.....	H.94
706AA	Абразивные суспензии H\B 10 бар (150 psi) - соединительная муфта.....	H.94
776AA	Горнодобывающий 35 бар (525 psi).....	H.95
776HA	Горнодобывающий 35 бар (525 psi).....	H.95
714HA	Всасывание бурового шлама 5 бар (75 psi) - гофрированный - AS 2187/2.....	H.95
660AA	Загрузка взрывчатки - AS 2187.2.....	H.96
612AA	Выгрузка взрывчатки 20 бар (300 psi).....	H.96
964AA	Защита кабеля - FRAS - AS 1802 AS 2660.....	H.96

катало Г Промышленных фитингов

СЖАТЫЙ ВОЗДУХ

EXPRESS (NF E 29.573)

Концевая часть - Уплотнительное кольцо.....	F.2
BSP наружная резьба - Уплотнительное кольцо.....	F.2
BSP внутренняя резьба - Уплотнительное кольцо.....	F.2
Заглушка.....	F.2
Уплотнительное кольцо.....	F.3
Хомут - 2 Захвата тип палец.....	F.3

СОЕДИНЕНИЕ ТИП А (ЕВРОПЕЙСКИЙ ТИП)

Концевая часть - Уплотнительное кольцо.....	F.4
BSPT наружная резьба (DIN 3489 - ранее DIN 3481) - Уплотнительное кольцо.....	F.4
BSP внутренняя резьба (DIN 3489 - ранее DIN 3482) - Уплотнительное кольцо.....	F.4
Ремонтный рукав DIN 20038 - Концевая часть без защитного кольца.....	F.4
Тройник - Уплотнительное кольцо.....	F.5
Заглушка.....	F.5
Уплотнительное кольцо.....	F.5
Зажим - DIN 20 039 B.....	F.5

СОЕДИНЕНИЕ ТИП В (АМЕРИКАНСКИЙ ТИП)

Концевая часть - Уплотнительное кольцо.....	F.6
Наружная резьба NPT - Уплотнительное кольцо.....	F.6
Внутренняя резьба NPT - Уплотнительное кольцо.....	F.6
Тройник - Уплотнительное кольцо.....	F.6
Заглушка.....	F.7
Заглушка.....	F.7
Зажим.....	F.7

ВОДА

ГЕКА

Концевая часть - Уплотнительное кольцо.....	F.8
BSP внутренняя резьба - Уплотнительное кольцо.....	F.8
BSP внутренняя резьба - Уплотнительное кольцо.....	F.8
Заглушка.....	F.8
Уплотнительное кольцо.....	F.8

ТИП В - СОВМЕСТИМ С BAUER

Соединение тип В - Концевая часть.....	F.9
Соединение тип В - Концевая часть - Уплотнительное кольцо.....	F.9
Соединение тип В - Концевая часть.....	F.10
Соединение без защелки тип В - BSPT - Уплотнительное кольцо.....	F.10
Соединение тип В - BSPT - Уплотнительное кольцо.....	F.10
Уплотнительное кольцо.....	F.11
Уплотнительное кольцо.....	F.11

ТИП С - СОВМЕСТИМ С CARDAN/PERROT

Штуцер - Концевая часть.....	F.12
Рычажное соединение - Концевая часть - Уплотнительное кольцо.....	F.12

VIDANGE

Соединение.....	F.12
Соединение - Уплотнительное кольцо.....	F.12

ТИП 42

Соединение - Концевая часть.....	F.13
Рычажное соединение - Концевая часть - Уплотнительное кольцо.....	F.13
Соединение под сварку.....	F.13
Рычажное соединение под сварку - Уплотнительное кольцо.....	F.13
Гайка - BSP внутренняя резьба.....	F.14
Рычажное соединение с уплотнительной вставкой.....	F.14
Вставка.....	F.14
Крышка с защелкой - Уплотнительное кольцо.....	F.14
Уплотнительное кольцо.....	F.14

ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

SMS

Штуцер - Зубчатая концевая часть - Уплотнительное кольцо.....	F.15
Внутренняя резьба - Зубчатая концевая часть.....	F.15

DIN 11851	
Штуцер - EN 14 420-2 / DIN 2817 Концевая часть - Уплотнительное кольцо	F.16
Внутренняя резьба - EN 14 420-2 / DIN 2817 Концевая часть	F.16
Штуцер - Зубчатая концевая часть - Уплотнительное кольцо	F.16
Штуцер с гайкой - Зубчатая концевая часть.....	F.16
MASON	
Штуцер - Зубчатая концевая часть	F.17
Штуцер с гайкой - Зубчатая концевая часть - Уплотнительное кольцо	F.17
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ МУФТА	
Гидравлическая муфта для соединения	F.17
ПАР	
EN 14 423 / DIN 2826	
Штуцер BSPT - Концевая часть	F.18
Штуцер BSP - Концевая часть	F.18
Поворотный фланец - Концевая часть	F.19
Предохранительный хомут	F.19
СОЕДИНЕНИЕ	
Соединение BSP	F.20
Соединение NPT	F.20
Штуцер BSP - Концевая часть	F.20
Штуцер NPT - Концевая часть	F.20
Хомут - 2 Болта - 2 Захвата тип палец.....	F.21
Хомут - 4 Болта - 2 Захвата тип палец.....	F.21
Хомут - 6 Болтов - 3 Захвата тип палец.....	F.21
TURNEX P	
Turnex P.....	F.21
SYMMETRIC GUILLEMIN	
SYMMETRIC GUILLEMIN NF E 29.572	
Концевая часть - Запирающее кольцо - Уплотнительное кольцо	F.22
BSP внутренняя резьба - Запирающее кольцо - Уплотнительное кольцо	F.23
BSP внутренняя резьба - Без запирающего кольца - Уплотнительное кольцо	F.24
BSP внутренняя резьба - Запирающее кольцо - Уплотнительное кольцо	F.25
BSP внутренняя резьба - Без запирающего кольца - Уплотнительное кольцо	F.26
Редукционный адаптер запирающее кольцо - Уплотнительное кольцо.....	F.26
Колпачок с запирающим кольцом	F.27
Колпачок без запирающего кольца с цепочкой	F.27
Уплотнительное кольцо	F.28
Wranches.....	F.28
SYMMETRIC DSP & AR	
СИММЕТРИЧНЫЙ DSP & AR (NF S 61.704 - NF S 61.705)	
Концевая часть - Запирающее кольцо - Уплотнительное кольцо	F.29
GFR - СФЕРИЧЕСКОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ NF E 29.579	
GRF -СФЕРИЧЕСКОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ NF E 29.579	
Штуцер - Концевая часть.....	F.29
Внутренняя резьба - Концевая часть - Уплотнительное кольцо.....	F.29
STORZ	
STORZ	
Редукционный адаптер - Уплотнительное кольцо.....	F.30
TANKWAGEN	
TANKWAGEN EN 14 420-6 / DIN 28 450	
Тип VK	F.31
Тип МК с защелкой	F.31
Тип VB - заглушка	F.31
Тип MB - заглушка	F.31
Профилированное уплотнение - тип МК	F.32
Плоское уплотнение - тип МК и VK	F.32
Плоское уплотнение - тип MB.....	F.32

КАМЛОК

КАМЛОК MIL C - 27.487

Тип А - Адаптер, Розетка BSP	F.33
Тип А - Адаптер, Розетка NPT	F.34
Тип В - Розетка BSP	F.35
Тип В - Розетка NPT	F.36
Тип С - Розетка концевая часть	F.37
Тип D - Розетка BSP	F.38
Тип D - Розетка NPT	F.39
Тип E - Адаптер, концевая часть	F.40
Тип F - Адаптер, розетка BSP	F.41
Тип F - Адаптер, ниппель NPT	F.42
Тип DC - Розетка с пылезащитным колпачком для адаптера	F.43
Тип DP - Розетка с пылезащитным колпачком для хомута	F.44

КАМЛОК EN 14 420-7 / DIN 2828

Тип А - Адаптер, BSP внутренняя резьба - PTFE уплотнение	F.45
Тип С - Хомут, EN 14 420-2 / DIN 2817 концевая часть	F.45
Тип D - Хомут, BSP внутренняя резьба - PTFE уплотнение	F.45
Тип E - Адаптер, EN 14 420-2 / DIN 2817 концевая часть	F.45

КАМЛОК

Уплотнительное кольцо	F.46
Уплотнительное кольцо	F.46
Ручка, кольцо и штифт	F.46

КОМБИНИРОВАННЫЙ НИППЕЛЬ

КОМБИНИРОВАННЫЙ НИППЕЛЬ

Штуцер BSP - Концевая часть для зажима	F.47
Штуцер NPT - Концевая часть для зажима	F.47
Ремонтный рукав - Концевая часть для зажима	F.47
Штуцер BSP в комплекте с препрессованной муфтой - тяжелые условия	F.48
Штуцер NPT в комплекте с препрессованной муфтой - морской	F.48

EN 14 420-5 / DIN 2817

EN 14 420-5 / DIN 2817

Штуцер BSP - EN 14 420-2 / DIN 2817 концевая часть	F.49
BSP внутренняя резьба с поворотной гайкой - EN 14 420-2 / DIN 2817 концевая часть	F.49

АВИАЦИЯ

EN 14 420-5 / DIN 2817

Штуцер BSP - EN 14 420-2 / DIN 2817 концевая часть. Авиация	F.50
BSP внутренняя резьба с поворотной гайкой - EN 14 420-2 / DIN 2817 концевая часть. Авиация	F.50

ШТУЦЕР BSPP - ЗУБЧАТАЯ КОНЦЕВАЯ ЧАСТЬ

Штуцер BSPP - зубчатая концевая часть. Авиация	F.50
--	------

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ХОМУТ EN 14 420-3 / DIN 2817

Предохранительный хомут EN 14 420-3 / DIN 2817. Авиация	F.51
---	------

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ МУФТА

Гидравлическая муфта. Авиация	F.51
-------------------------------------	------

ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА

ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА

Быстроразъемное соединение	F.52
Форсунка - BSP внутренняя резьба	F.52
Форсунка - Гайка крупная резьба	F.52
BSP внутренняя резьба	F.52

ИЗВЕСТКОВЫЙ РАСТВОР

ИЗВЕСТКОВЫЙ РАСТВОР

Адаптер - Концевая часть	F.53
Соединитель - Концевая часть	F.53
BSP внутренняя резьба - Концевая часть	F.53
Обжимное кольцо	F.53

БЕТОН

СОЕДИНЕНИЕ В КОМПЛЕКТЕ С ПРЕПРЕССОВАННОЙ МУФТОЙ ДЛЯ БЕТОННЫХ РУКАВОВ

Victaulic стиль - Закаленная вставка	F.54
Shouldered стиль - Закаленная вставка	F.54
Тяжелые условия - Закаленная вставка	F.54
Schwing стиль - Гайка - Закаленная вставка	F.54
Schwing стиль - Штуцер - Закаленная вставка	F.54
Штуцер BSPT - Закаленная вставка	F.55
Штуцер NPT - Закаленная вставка	F.55
BSP внутренняя резьба Р - Закаленная вставка	F.55

ФЛАНЕЦ

ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЕЦ

EN 14 420-2 / DIN 2817 концевая часть	F.56
---	------

ФИКСИРОВАННЫЙ ФЛАНЕЦ

Зубчатая концевая часть	F.56
-------------------------------	------

ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЕЦ

Зубчатая концевая часть	F.57
-------------------------------	------

ЗАЖИМЫ И МУФТЫ

ЗАЖИМНОЙ ХОМУТ С УШКОМ

Одинарный	F.58
Двойной	F.59

МИНИХОМУТ

Хомут - 1 болт	F.60
----------------------	------

ХОМУТ

Хомут - 1 болт - DIN 3017	F.60
---------------------------------	------

РЕЗИНОВЫЙ ХОМУТ

DIN 3016	F.61
SMS	F.61

PW-ХОМУТ

Хомут - 1 болт	F.62
Хомут - 2 болта	F.63

ХОМУТ С ДВОЙНЫМ БОЛТОМ

Хомут с двойным болтом	F.64
------------------------------	------

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ХОМУТ EN 14 420-3 / DIN 2817

предохранительный хомут EN 14 420-3 / DIN 2817	F.65
--	------

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ХОМУТ FLEXOLINE®

предохранительный хомут FLEXOLINE	F.65
---	------

ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО

Обжимное кольцо	F.66
-----------------------	------

ГЛАДКАЯ МУФТА

Муфта для композитных рукавов	F.67
-------------------------------------	------

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ МУФТА

Гидравлическая муфта	F.67
----------------------------	------

Приложение

Выбор рукава хранение, использование, обслуживание	A.3
Химические элементы,	A.6
Инструкция к промышленным фитингам	A.22
Промышленные рукава и таблицы фитингов	A.39

