

 **ALFAGOMMA**



Промышленные рукава



 **Hydravia**



ИСТОРИЯ

Начав свою историю более полувека назад в городе Терамо (Италия), компания Альфагомма сумела стать одним из лидеров в сегменте промышленной гидравлики, развиваясь и удерживая высокие позиции. Сегодня компания Альфагомма обладает широким ассортиментом гидравлических и промышленных рукавов, фитингов и быстроразъемных соединений.

С каждым годом влияние компании только растет, увеличивается ассортимент, количество филиалов, заводов, представительств. За 40 лет компания из небольшого производителя превратилась в крупную корпорацию с годовым оборотом в 300 млн. евро и штатом сотрудников более 2350 человек.

ЗАВОДЫ

В 2005 году после покупки бренда Dunlop Hiflex открылись представительства в Германии, Голландии, Швеции, Норвегии, Дании и Финляндии. Сегодня компания Alfagomma насчитывает 12 производственных участков, 80 филиалов в 20 странах на 5 континентах.

РАЗРАБОТКИ

Компания имеет производственно-техническую базу, оснащенную самым современным оборудованием, позволяющим не только испытывать уже готовые изделия, но и разрабатывать инновационные продукты, предопределяя потребности рынка.

ПОКУПАТЕЛИ

На сегодняшний день ассортимент компании насчитывает более 1000 наименований. Несмотря на объемы производства и широкий спрос, компания предлагает доступные цены на продукцию, что соответствует генеральной стратегии компании – качественный продукт по конкурентным ценам.

Продукцию компании Альфагомма закупают ведущие мировые концерны, производители техники известные во всем мире: ABB, Cifa, Bombardier, Claas, Bobcat, Hitachi, John Deere, Palfinger, Mitsubishi, Siemens, Volvo и многие другие.

РАЗВИТИЕ

В 2012 году компания начала официальные поставки продукции в Россию и страны СНГ, выбрав в качестве генерального партнера компанию Гидравия.

Сегодня на складах компании Гидравия представлен самый широкий в России ассортимент промышленных рукавов - маслостойкие, абразивные, пищевые рукава, рукава для химии, подачи воды, пара и воздуха, а также рукава общепромышленного назначения. Вы всегда найдете для себя нужный продукт и получите максимально полную техническую консультацию от специалистов компании.





Маслобензостойкие рукава предназначены для подачи различного топлива, масел, смазок. Основное применение в аэропортах, на заправочных станциях, нефтебазах.

- 1 65AA
- 1 66AA
- 352AA
- 605AA
- 606AE
- 650AA
- 671 AA
- 689AA
- 6J51 1

МАСЛОБЕНЗОСТОЙКИЕ РУКАВА



											
мм	дюйм	мм	дюйм	бар	psi	мм	дюйм	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



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	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



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	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



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
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



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
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



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
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



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

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

										
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



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	
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	



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	
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	



6J511

Топливо и масло Н/В 10 бар (150 psi) - стандартные условия

BS 3492/BX BS 5842 arrêté ADR annexe 1

Внутренний провод: Оцинкованная стальная проволока

Внутренний слой: Полипропиленовая плёнка

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

										
min мм	max мм	min мм	max мм	бар	psi	мм	дюйм	%	кг/м	фнт/фт
15,2	16,8	24,4	26	16	240	80	3,00			
18,2	19,8	28,2	29,8	16	240	100	4,00			
23,8	26,3	35,5	37,1	16	240	150	6,00			



8Z6AA

Подача топлива, масла 16 бар (240 psi)

Внутренний слой: Черный NBR

Усиление: Две высокопрочные текстильные оплетки

Наружный слой: Черная синтетическая резина - стойкая к истиранию, воздействию ультрафиолета и углеводорода

Применение: Рукав для бензоаправочных станций, со специальной проволокой для снятия статического напряжения

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -30 °C +55 °C

Абразивостойкие рукава предназначены для подачи песка, цемента, гравия, сухих смесей, сыпучих продуктов и других абразивных материалов.

- 720AA
- 740AA
- 750AA
- 752AA
- 757AA
- 766AA

АБРАЗИВОСТОЙКИЕ РУКАВА



										
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



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
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



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	
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	



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



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	
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	



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

Рукава для химии, пищевых продуктов предназначены для подачи химических веществ, спирта, кислот, щелочей, жирной пищи, сыпучих пищевых продуктов, алкоголя, молока.

- 405LE
- 408LL
- 412LE
- 503AA
- 5090E
- 720LG

 **ALFAGOMMA**

РУКАВА ДЛЯ ХИМИИ И
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ



										
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



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
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



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



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
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



503AA

Кислотный Н/В 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

										
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



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

										
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



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

Рукава для воды и пара предназначены для подачи/всасывания холодной, горячей воды, пара. Основное применение в химической индустрии, пищевой промышленности, производстве.

- 350AA
- 350LE
- 340AH
- 902AA

РУКАВА ДЛЯ ПОДАЧИ
ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ПАРА
И ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА



										
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 3/16	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



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	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



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	0,98	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



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
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



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, истиранию и воздействию ультрафиолета

Применение: Подача горячего воздуха. Легкий вес и гибкая конструкция

Коэффициент безопасности: 3:1

Температура: -40 °C +180 °C

Рукава предназначены для подачи/всасывания холодной, горячей воды, воздуха, пара. Основное применение: разные отрасли промышленности, строительство, сельское хозяйство, обслуживание строительного и горношахтного оборудования.

- 1 42AK
- 1 55AA
- 1 75AA
- 202AA
- 254AA
- 956AB
- 976AB

РУКАВА ОБЩЕГО ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ: ВОДА, ВОЗДУХ, ЛЕГКАЯ ХИМИЯ, СЖАТЫЙ ВОЗДУХ



										
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



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	%	
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



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	
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	



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
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



202AA

Н/В 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
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



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
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



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



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

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 30 evenly spaced horizontal grey lines across its entire surface, typical of notebook or school paper. There are no margins, text, or other markings present.

