



ALFAGOMMA

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ РУКАВА



// НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ РУКАВА

Специально разработан для экстремальных условий в арктических и сибирских регионах:

- Карьеры и разрезы
- Добыча древесины
- Нефть и Газ
- Строительство



Разработан в соотв. с ISO 18752, превосходящим традиционные стандарты 4SP, 4SH, R13, R15, R19:

- Высокая устойчивость к импульсному давлению и длительный срок службы
- Очень маленький радиус изгиба и низкое усилие изгиба
- Компактные размеры и небольшой вес

Очень высокая гибкость при -55 °С

- Радиус изгиба до 50% меньше традиционных норм и рукавов конкурентов
- Очень низкое усилие изгиба по сравнению с рукавами конкурентов

Полный ассортимент и лучшие параметры, не имеющие себе равных в отрасли гидравлических рукавов

ПРИМЕНЕНИЯ



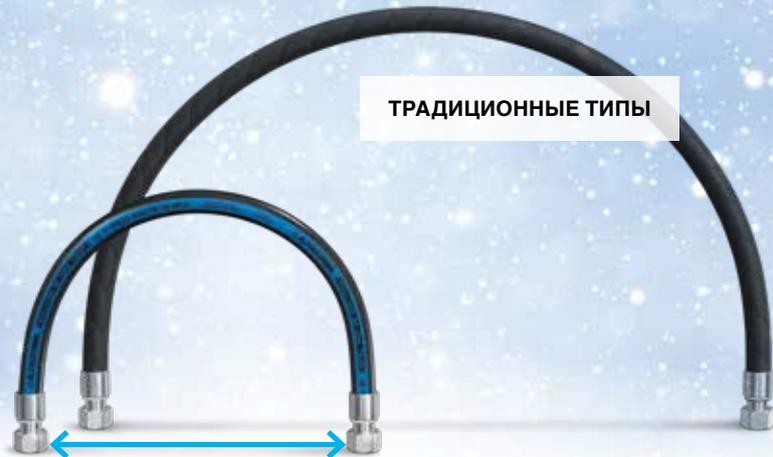
// АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ ALFAGOMMA

NEW

EVOLUTION LT

Новая линейка рукавов Evolution LT гарантирует исключительную гибкость в условиях очень низких температур и холодного климата.

- Специально разработан для длительного срока службы при сверхнизких температурах.
- Чрезвычайная гибкость: до 50% меньший радиус изгиба и очень низкое усилие изгиба по сравнению с традиционными типами SAE 100 R.
- Внешний слой из синтетического каучука, устойчивый к истиранию, озону, углеводородам и сверхнизким температурам.



ТРАДИЦИОННЫЕ ТИПЫ

EVOLUTION LT

РАДИУС ИЗГИБА УМЕНЬШЕН ДО 50%
ОЧЕНЬ НИЗКОЕ УСИЛИЕ ИЗГИБА

// EVOLUTION 4000 LT NEW



ISO 18752 - превосходит EN 856 4SH

Внутренний слой: синтетический каучук устойчивый к маслам и сверхнизким температурам.

Армирование: четыре спирали из высокопрочной стали.

Наружный слой: синтетический каучук устойчивый к истиранию, озону, углеводородам и сверхнизким температурам.

Применения: гидравлические системы очень высокого давления, масла, смазки, топлива, антифриз смеси, воздух и вода.

Температура: -55 °C +100 °C
воздух макс. +70 °C

Длины: 61м макс.

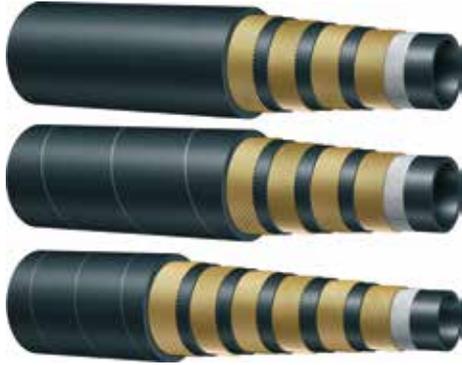
Код	↔↔↔			↔↔↔		↕	↕	↕	↕	↷		⚖	
	Dash	mm	in	mm	in	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/ft
1004944	24	38,0	1 1/2"	50,6	1,99	29,0	4200	116,0	16800	250	9,84	2,659	1,79
1004945	32	51,0	2"	64,7	2,55	28,0	4000	112,0	16000	318	12,52	4,062	2,73

ALFAGOMMA // EVOLUTION 4K LOW TEMP // 4S 1-1/2" (DN38) 4200 PSI (29 MPa)

exceeds ISO 18752/CC
EN 856 4SH

ELTAA
MADE IN ITALY

// EVOLUTION 5000 LT **NEW**



ISO 18752 - превосходит SAE 100 R13 - EN 856 4SP, 4SH

Внутренний слой: синтетический каучук устойчивый к маслам и сверхнизким температурам.

Армирование: четыре/шесть спиралей из высокопрочной стали.

Наружный слой: до 1" гладкий, более 1" бандажированный, синтетический каучук устойчивый к истиранию, озону, углеводородам и сверхнизким температурам.

Применения: гидравлические системы очень высокого давления, масла, смазки, топлива, антифриз смеси, воздух и вода.

Специально разработан для длительного срока службы в применениях со сверхнизкими температурами.

Температура: -55 °C +100 °C

воздух макс. +70 °C

Длины: до 1" случайные, более 1" макс. 61м

Код	Constr.	↔↔↔			↔↔↔		↻		↻		⤴		⚖	
		Dash	mm	in	mm	in	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/ft
1004929	4WS	10	16,0	5/8"	25,9	1,02	35,0	5000	140,0	20000	100	3,94	0,898	0,61
1004930	4WS	12	19,0	3/4"	30,5	1,20	38,0	5500	152,0	22040	120	4,72	1,316	0,89
1004931	4WS	16	25,0	1"	38,2	1,50	38,0	5500	152,0	22040	150	5,91	1,922	1,30
1004932	4WS	20	32,0	1 1/4"	44,2	1,74	35,0	5000	140,0	20000	210	8,27	2,223	1,50
1004933	6WS	24	38,0	1 1/2"	54,8	2,16	35,0	5000	140,0	20000	250	9,84	4,106	2,76
1004934	6WS	32	51,0	2"	68,7	2,70	35,0	5000	140,0	20000	318	12,52	5,922	3,98

ALFAGOMMA // EVOLUTION 5K LOW TEMP // 4S 1" (DN25) 5500 PSI (38 MPa)

exceeds ISO 18752/CC
EN 856 4SH - SAE 100 R13

ESLTAA
MADE IN ITALY

// EVOLUTION 6000 LT **NEW**



ISO 18752 - превосходит SAE 100 R15 - EN 856 4SP, 4SH

Внутренний слой: синтетический каучук устойчивый к маслам и сверхнизким температурам.

Армирование: четыре/шесть спиралей из высокопрочной стали.

Наружный слой: до 1" гладкий, более 1" бандажированный, синтетический каучук устойчивый к истиранию, озону, углеводородам и сверхнизким температурам.

Применения: гидравлические системы очень высокого давления, масла, смазки, топлива, антифриз смеси, воздух и вода.

Специально разработан для длительного срока службы в применениях со сверхнизкими температурами.

Температура: -55 °C +100 °C

воздух макс. +70 °C

Длины: до 1" случайные, более 1" макс. 61м

Код	Constr.	↔↔↔			↔↔↔		↻		↻		⤴		⚖	
		Dash	mm	in	mm	in	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/ft
1004935	4WS	4	6,0	1/4"	17,3	0,68	45,0	6550	180,0	26200	60	2,36	0,552	0,38
1004936	4WS	6	10,0	3/8"	20,3	0,80	44,5	6450	178,0	25800	75	2,95	0,685	0,47
1004937	4WS	8	13,0	1/2"	22,8	0,90	42,0	6000	168,0	24000	90	3,54	0,784	0,53
1004938	4WS	10	16,0	5/8"	28,2	1,11	42,0	6000	168,0	24000	100	3,94	1,277	0,86
1004939	4WS	12	19,0	3/4"	31,1	1,22	42,0	6000	168,0	24000	120	4,72	1,446	0,98
1004940	4WS	16	25,0	1"	38,8	1,53	42,0	6000	168,0	24000	150	5,91	2,061	1,39
1004941	6WS	20	32,0	1 1/4"	47,6	1,87	42,0	6000	168,0	24000	225	8,86	3,069	2,07
1004942	6WS	24	38,0	1 1/2"	54,4	2,14	42,0	6000	168,0	24000	305	12,01	4,237	2,85
1004943	6WS	32	51,0	2"	68,7	2,70	42,0	6000	168,0	24000	380	14,96	6,001	4,04

ALFAGOMMA // EVOLUTION 6K LOW TEMP // 6S 1-1/2" (DN38) 6000 PSI (42 MPa)

ISO 18752/CC
exceeds SAE 100 R15

ESLTAA
MADE IN ITALY

// FLEXОПАК 2 LT



Превосходит SAE 100 R16 - EN 857 2SC

Внутренний слой: синтетический каучук устойчивый к маслам и сверхнизким температурам.

Армирование: две оплетки из высокопрочной стали..

Наружный слой: до 1" гладкий, более 1" бандажированный, синтетический каучук устойчивый к маслу, воде, озону и сверхнизким температурам.

Применения: гидравлические системы высокого давления, масла, смазки, топлива, антифриз смеси, воздух и вода.

Специально разработан для длительного срока службы в применениях со сверхнизкими температурами.

Температура: -55 °C +100 °C, воздух макс. +70 °C

Длины: до 1" случайные, более 1" макс. 61м

Код	↔			↔		↻		↻		↷		⬆	
	Dash	mm	in	mm	in	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/ft
1003221	4	6,0	1/4"	13,0	0,51	42,0	6000	168,0	24000	50	1,97	0,280	0,19
1003283	5	8,0	5/16"	14,5	0,57	37,5	5500	150,0	22000	55	2,17	0,310	0,21
1003222	6	10,0	3/8"	16,8	0,66	35,0	5000	140,0	20000	65	2,56	0,390	0,27
1003226	8	13,0	1/2"	20,6	0,81	31,0	4500	124,0	18000	90	3,54	0,520	0,35
1003223	10	16,0	5/8"	23,4	0,92	28,0	4000	112,0	16000	100	3,94	0,600	0,41
1003224	12	19,0	3/4"	27,6	1,09	24,0	3500	96,0	14000	120	4,72	0,810	0,55
1003225	16	25,0	1"	35,5	1,40	21,0	3000	84,0	12000	150	5,91	1,220	0,82
1003304	20	32,0	1 1/4"	43,3	1,70	14,0	2000	58,0	8400	210	8,27	1,390	0,94

// ALFAFOREST LT



Внутренний слой: синтетический каучук устойчивый к маслам и сверхнизким температурам.

Армирование: три оплетки из высокопрочной стали.

Наружный слой: синтетический каучук устойчивый к маслу, воде, озону и сверхнизким температурам.

Применения: гидравлические системы высокого давления, масла, смазки, топлива, антифриз смеси, воздух и вода. Устойчивый к изгибу и скручиванию.

Специально разработан для длительного срока службы в применениях со сверхнизкими температурами.

Температура: -55 °C +100 °C, воздух макс. +70 °C

Длины: случайные

Код	↔			↔		↻		↻		↷		⬆	
	Dash	mm	in	mm	in	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/ft
1003305	6	10,0	3/8"	21,1	0,83	50,0	7280	196,0	28000	120	4,72	0,756	0,51
1003292	8	13,0	1/2"	24,1	0,95	46,9	6800	188,0	27200	160	6,30	0,892	0,60
1003293	10	16,0	5/8"	27,8	1,09	41,0	6000	164,0	23500	210	8,27	1,121	0,76
1003230	12	19,0	3/4"	32,2	1,27	37,5	5500	150,0	22000	260	10,24	1,430	0,97
1003294	16	25,0	1"	39,2	1,54	32,7	4750	130,8	19000	310	12,20	1,940	1,31

// 606AE



Обратные и всасывающие линии 10 бар (150 psi) - Гофрированный - Низкотемпературный

Внутренний слой: черная токопроводящая резина NBR.

Армирование: высокопрочные текстильные корды со встроенной стальной проволоочной спиралью.

Наружный слой: Наружный слой: синяя резина CR - устойчивый к истиранию, озону и углеводородам.

Применения: всасывание и перенос топлива, масла и гидравлических жидкостей. Специально разработан для гидравлических систем и автоцистерн, где требуется максимальная гибкость при сверхнизких температурах.

Температура: постоянная работа от -54 °C до +82 °C

↔		↔		↻		↻		↷		%	⬆	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in			
51,0	2"			10	150	30	450	76,0	2,99	100	1,540	1,04
76,0	3"			10	150	30	450	114,0	4,49	100	2,680	1,81
102,0	4"			10	150	30	450	153,0	6,02	100	3,910	2,63

// ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕВОСХОДСТВА И НАДЕЖНОСТИ

Группа Alfagomma, основана в 1956 году, является мировым производителем специализирующимся на высокотехнологичных, сложных гидравлических и промышленных изделиях, созданных с приверженностью к совершенству качества и инноваций.

// ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТВИЕ И ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

В настоящее время в группе Alfagomma работает более 3.900 человек по всему миру на 24 производственных предприятиях и 90 региональных дистрибьюторско-сборочных центрах, стратегически расположенных в:



HEADQUARTER
Alfagomma SpA
Via Torri Bianche 1
20871 Vimercate (MB) Italy
marketing@alfagomma.com
www.alfagomma.com