

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для абразивных веществ

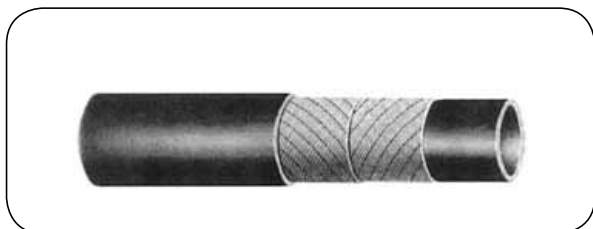


ORINOCO 2000®

Внутр. слой: Чёрная, антистатическая резина SBR/NR
Усиление: Двойной синтетический корд
Внешний слой: Чёрная, антистатическая резина SBR/NR
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Шланг исключительно стойкий к истиранию и продолжительным, тяжёлым условиям работы. Применяется для пескоструйной и дробеструйной обработки (стальной дробью). Стираемость соответствует норме ISO 4649: 50 мм³. Стандартно применяется с соединениями для пескоструйной обработки.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-ORINOCO2000-13	13	27	12	36	0,48	120
IV-ORINOCO2000-19	19	33	12	36	0,61	120
IV-ORINOCO2000-25	25	40	12	36	0,82	120
IV-ORINOCO2000-32	32	48	12	36	1,06	120
IV-ORINOCO2000-38	38	54	12	36	1,22	120
IV-ORINOCO2000-40	40	60	12	36	1,70	120
IV-ORINOCO2000-51	51	71	12	36	2,04	120
IV-ORINOCO2000-60	60	80	12	36	2,28	120
IV-ORINOCO2000-65	65	85	12	36	2,43	120



SM 1

Внутр. слой: Чёрная, антистатическая резиновая смесь
Усиление: Двойной синтетический корд
Внешний слой: Чёрная, антистатическая резина SBR
Рабочая темп.: От -35°C до +80°C

Характеристика: Шланг исключительно стойкий к истиранию и продолжительным, тяжёлым условиям работы. Применяется для пескоструйной и дробеструйной обработки (стальной дробью). Истираемость соответствует норме DIN 53516: 36 мм³. Стандартно применяется с соединениями для пескоструйной обработки.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
SP-SM1-13	13	27	12	42	0,50	40
SP-SM1-19	19	33	12	42	0,65	40
SP-SM1-25	25	39	12	42	0,80	40
SP-SM1-32	32	48	12	42	1,10	40
SP-SM1-38	38	56	12	42	1,50	40
SP-SM1-42	42	60	12	42	1,65	40

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для абразивных веществ



NIAGARA®

Внутр. слой: Чёрная, гладкая смесь SBR/NR
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Чёрная, гладкая смесь SBR/NR
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Шланг предназначен для транспортировки цементного раствора, цемента, гипса, бетона, стойкий к истиранию, атмосферооозоностойкий. Стираемость соответствует норме ISO 4649: 70 мм³. Стандартно применяется с пескоструйными соединениями.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-NIAGARA-25	25	38	40	120	0,68	120
IV-NIAGARA-32	32	46	40	120	0,89	120
IV-NIAGARA-35	35	49	40	120	0,95	120
IV-NIAGARA-38	38	54	40	120	1,24	120
IV-NIAGARA-51	51	68	40	120	1,71	120



DRY ICE

Внутр. слой: Чёрная антистатическая резина
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Чёрная антистатическая резина
Рабочая темп.: До -55°C

Характеристика: Шланг устойчив к истиранию и рассчитан для работы в тяжёлых условиях. Применяется для очистки сухим льдом (аналогичен пескоструйной очистке). Антистатический - R <10⁶ Ω/м.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-DRYICE-16	16	28	10	40	0,43	60
IV-DRYICE-19	19	31	10	40	0,48	60



BETONCINO

Внутр. слой: ПВХ выложен полиуретаном
Усиление: Две полиэстровые оплётки
Внешний слой: Смесь ПВХ и полиуретана
Рабочая темп.: От -15°C до +60°C

Характеристика: Лёгкий, эластичный шланг, предназначен для набрызгивания гипсовых, цементных и штукатурных смесей.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
ME-BETONCINO-25	25	37	40	100	145	0,72	30

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для абразивных веществ



SILOFLAT® DISCHARGE

Внутр. слой: Черная натуральная резина
Усиление: Текстильная оплетка
Внешний слой: Чёрная резина SBR
Рабочая темп.: От -30°C до +80°C

Характеристика: Шланг предназначенный для разгрузки без давления зерна, сухого цемента, извести и т.п. Внутренний слой электропроводный. Стираемость соответствует DIN 53516:70 ÷ 80 ммЗ.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	стандартная длина [м]
BG-3546152166	152	166	7	20
BG-3546203217	203	217	7	20
BG-3546254270	254	270	8	20
BG-3546305323	305	323	9	10



CERAHOSE

Внутр. слой: Керамический шарики диаметром 3 мм, впрессованные в натуральную резину
Усиление: Текстильный корд
Внешний слой: Чёрная натуральная резина
Рабочая темп.: От -30°C до +70°C

Характеристика: Напорный шланг для переправки очень абразивных материалов, напр. сухого цемента, угля, кокса, твердого вторичного топлива, минералов, керамических порошков, стальной дробы, обломков стекла и стекловолокна. Широко используется в металлургии, на электростанциях, цементных заводах, в шахтах, при производстве стекла и изоляционных материалов и т.п. По спецификации возможна версия с антистатической жилкой, напорно-всасывающая, а также с гофрированным наружным слоем. Также возможна поставка шлангов в виде готовых рукавов с фитингами завулканизированными в слое резины.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	радиус изгиба [мм]	кол-во оплеток	масса [кг/м]
SU-CERAHOSE-013	12,7	28	10	120	2	0,80
SU-CERAHOSE-016	15,9	31,5	10	150	2	0,90
SU-CERAHOSE-019	19	38	10	190	2	1,40
SU-CERAHOSE-025	25,4	45,5	10	250	2	1,80
SU-CERAHOSE-032	31,8	52	10	320	2	2,00
SU-CERAHOSE-038	38,1	58	10	380	2	2,30
SU-CERAHOSE-045	44,5	65,5	10	450	2	2,80
SU-CERAHOSE-051	50,8	76	10	500	4	4,00
SU-CERAHOSE-063	63,5	90	10	650	4	4,80
SU-CERAHOSE-076	76,2	103,5	10	750	4	5,60
SU-CERAHOSE-102	101,6	131	10	1000	4	7,90

Сравнение износостойкости резинового и керамического рукава

применение	рабочее вещество	стойкость резинового рукава	стойкость керамического рукава
пересылка кокса	кокс	после 6 зарядов кокса не пригоден для использования	после 300 зарядов кокса небольшие признаки истирания
обработка дробью	железные шарики диаметром 1 ÷ 2 мм	через 2 месяца не пригоден для использования	через 10 месяцев применения отсутствие каких-либо признаков стирания

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для абразивных веществ



SHANNON / 80 HD®

Внутр. слой: Чёрная, гладкая смесь SBR/NR
Усиление: Четыре стальные оплетки до DN125
 Шесть для DN152
Внешний слой: Чёрная, гладкая смесь SBR/NR
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Прочный шланг, предназначен для переправки цементного раствора, бетона. Очень стойкий к абразивам, атмосферооозоностойкий. Применяется в бетононасосах для заливки фундаментов, стен, потолков. Поставляется в виде готовых шлангов с соединениями типа GROOVE. Стираемость соответствует норме DIN 53516: 50 мм³.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	радиус изгиба [мм]
IV-SHAN/80-051	51	75	80	200	3,87	380
IV-SHAN/80-065	65	89	80	200	4,72	400
IV-SHAN/80-076	76	100	80	200	5,42	400
IV-SHAN/80-102	100	124	80	200	6,87	550
IV-SHAN/80-127	125	150	80	200	8,69	700
IV-SHAN/80-152	152	184	80	175	14,25	800

Соединения GROOVE для шлангов SHANNON

рисунок	индекс	внутр. диаметр шланга [мм]	размер [дюйм]	описание
	IV-SHAN-ZR-ZK-051-200	51	2	Соединение GROOVE под шланг + обжимная гильза. Материал: углерод. сталь. Глубина закалки соединения: 0,6 ÷ 0,8 мм. Твердость: 56 ÷ 58 HRC.
	IV-SHAN-ZR-ZK-065-300	65	3	
	IV-SHAN-ZR-ZK-076-300	76	3	
	IV-SHAN-ZR-ZK-076-325	76	3.1/4	
	IV-SHAN-ZR-ZK-100-400	100	4	
	IV-SHAN-ZR-ZK-100-450	100	4.1/2	
	IV-SHAN-ZR-ZK-125-500	125	5	
	IV-SHAN-ZR-ZK-125-550	125	5.1/2	
	IV-SHAN-ZR-ZK-152-600	152	6	

Основные размеры соединения GROOVE

рисунок	размер [дюйм]	внутр. диаметр шланга [мм]	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]
	2	51	50	60	16	18	57
	3	65	65	89	16	20	84
	3	76	76	89	16	20	84
	3.1/4	76	76	97	16	20	88
	4	100	100	114	16	20	108
	4.1/2	100	100	127	16	20	114
	5	125	125	141	17	20	133
	5.1/2	125	125	148	17	20	139
	6	152	150	167	17	20	159

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для абразивных веществ

Соединения GROOVE для шлангов SHANNON


рисунок	индекс	размер	описание
	IV-SHAN-ZR-OB-200	2	Муфта с рычагом для быстрого монтажа без прокладки и предохранительного шплинта. Материал: углерод. сталь. Рабочее давление: 80 бар.
	IV-SHAN-ZR-OB-250	2.1/2	
	IV-SHAN-ZR-OB-300	3	
	IV-SHAN-ZR-OB-325	3.1/4	
	IV-SHAN-ZR-OB-400	4	
	IV-SHAN-ZR-OB-450	4.1/2	
	IV-SHAN-ZR-OB-500	5	
	IV-SHAN-ZR-OB-550	5.1/2	
IV-SHAN-ZR-OB-600	6		


рисунок	индекс	размер	описание
	IV-SHAN-ZR-OU-200	2	Прокладка соединения. Материал: резина SBR.
	IV-SHAN-ZR-OU-250	2.1/2	
	IV-SHAN-ZR-OU-300	3	
	IV-SHAN-ZR-OU-325	3.1/4	
	IV-SHAN-ZR-OU-400	4	
	IV-SHAN-ZR-OU-450	4.1/2	
	IV-SHAN-ZR-OU-500	5	
	IV-SHAN-ZR-OU-550	5.1/2	
IV-SHAN-ZR-OU-600	6		





рисунок	индекс	размеры [мм]	описание
	IV-SHAN-ZR-OZ-6,5x56	6,5x56	Предохранительный шплинт.
	IV-SHAN-ZR-OZ-6,5x70	6,5x70	
	IV-SHAN-ZR-OZ-8x70	8x70	

рисунок	индекс	диаметр [мм]	описание
	IV-SHAN-KM-060	60	Шар для прочистки рукавов SHANNON (мягкий).
	IV-SHAN-KM-080	80	
	IV-SHAN-KM-100	100	
	IV-SHAN-KM-125	125	
	IV-SHAN-KM-150	150	
	IV-SHAN-KS-060	60	Шар для прочистки рукавов SHANNON (средний).
	IV-SHAN-KS-080	80	
	IV-SHAN-KS-100	100	
	IV-SHAN-KS-125	125	
	IV-SHAN-KS-150	150	
	IV-SHAN-KT-060	60	Шар для прочистки рукавов SHANNON (твердый).
	IV-SHAN-KT-080	80	
	IV-SHAN-KT-100	100	
	IV-SHAN-KT-125	125	
	IV-SHAN-KT-150	150	

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для абразивных веществ



PARAFLEX®

Внутр. слой: Слой чёрной, стойкой к стиранию резины (2,4 мм)
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Чёрная, гофрированная резина
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Легкий напорно-всасывающий шланг, предназначенный для пересылки порошков, пыли и других слабоабразивных материалов. Стираемость соответствует норме ISO 4649: 100 мм³. Вакуумметрическое давление до 0,6 бар.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	масса [кг/м]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
IV-PARAF-051	51	59	0,90	130	120
IV-PARAF-060	60	68	1,10	150	120
IV-PARAF-080	80	88	1,40	240	120
IV-PARAF-102	102	113	1,96	300	120
IV-PARAF-110	110	121	1,99	330	120
IV-PARAF-120	120	131	2,16	360	120
IV-PARAF-127	127	138	2,28	380	120
IV-PARAF-152	152	163	2,74	460	120
IV-PARAF-203	203	215	4,02	810	120
IV-PARAF-250	250	262	4,97	1000	120
IV-PARAF-305	305	318	6,94	1220	120



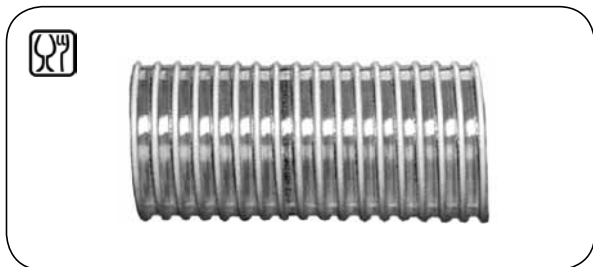
ULVAC®

Внутр. слой: Коричневый натуральный каучук
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Чёрная, гофр. резина NR/SBR
Рабочая темп.: От -30°C до +70°C

Характеристика: Лёгкий, эластичный, напорно-всасывающий шланг, предназначен для транспортировки песка, зерна, гранулята, цемента и других сильно стирающих материалов. Медный провод, соединяющий окончания шланга, обеспечивает электропроводность. Атмосферостойкий. Вакуумметрическое давление до 0,9 бар.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
IV-ULVAC-051	51	65	3	9	1,62	250	60
IV-ULVAC-076	76	90	3	9	2,57	450	60
IV-ULVAC-102	102	117	3	9	3,51	600	60
IV-ULVAC-127	127	145	3	9	4,82	850	60
IV-ULVAC-152	152	171	2	6	6,84	990	60

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для абразивных веществ

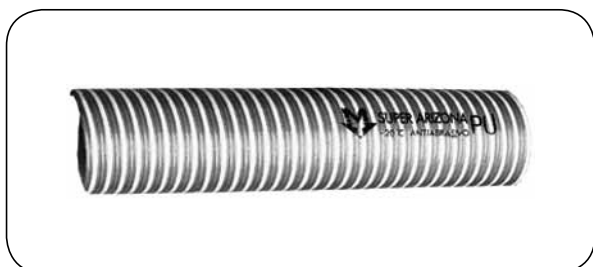


LUISIANA PU ANTISTATIC

Внутр. слой: Прозрачный полиуретан
Усиление: Спираль из твёрдого ПВХ
Внешний слой: Прозрачный ПВХ
Рабочая темп.: От -5°C до +85°C

Характеристика: Прочный напорно-всасывающий шланг, предназначенный для транспортировки субстанций с высоким коэффициентом истирания. Особенно рекомендуется для передачи регенерата. Вдоль спирали, шланг оснащён медным проводом, который после заземления отводит статические заряды ($R = 0075 \Omega/\text{м}$). Широко используется при переработке пластмасс в условиях, требующих повышенной устойчивости к истиранию, разрывам и разрезанию шланга.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
ME-LUISIAPU/AS-030	30	37,5	5	150	0,45	30
ME-LUISIAPU/AS-040	40	48	5	200	0,63	30
ME-LUISIAPU/AS-050	50	59	4	250	0,90	30
ME-LUISIAPU/AS-060	60	70,5	4	300	1,10	30
ME-LUISIAPU/AS-070	70	81	4	350	1,20	30
ME-LUISIAPU/AS-076	76	87	3,5	375	3,00	30
ME-LUISIAPU/AS-080	80	91,5	3,5	400	1,35	30
ME-LUISIAPU/AS-090	90	102	3,5	450	1,50	30
ME-LUISIAPU/AS-100	100	113	3	500	1,80	30



SUPER ARIZONA PU

Внутр. слой: Полиуретан
Усиление: Спираль ПВХ
Внешний слой: ПВХ
Рабочая темп.: От -25°C до +55°C

Характеристика: Прочный, эластичный, гладкий внутри шланг предназначенный для передачи абразивных материалов, напр. зерна, цемента, гранулятов и т.д. Доступна версия с антистатическим проводом.

индекс	внутренний диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	толщина слоя PU [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]
ME-SUPARIZONA-032	32	4	0,8	6	0,7	130	0,60
ME-SUPARIZONA-038	38	5	0,9	6	0,7	150	0,70
ME-SUPARIZONA-045	45	5	0,9	5	0,7	180	0,90
ME-SUPARIZONA-050	50	5	0,9	5	0,7	200	1,05
ME-SUPARIZONA-063	63	6	0,9	4	0,7	250	1,39
ME-SUPARIZONA-076	76	7	1,2	4	0,7	300	1,90
ME-SUPARIZONA-089	89	7	1,2	3	0,7	360	2,25
ME-SUPARIZONA-102	102	9	1,2	3	0,7	400	3,10
ME-SUPARIZONA-127	127	10	1,4	2,5	0,7	510	4,45
ME-SUPARIZONA-152	152	11	1,4	2	0,7	610	6,00

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для абразивных веществ



DON/BN SPECIAL®

Внутр. слой: Белая, гладкая смесь NR/SBR

Усиление: Текстильный корд

Внешний слой: Чёрная резина EPDM

Рабочая темп.: От -30°C до +70°C

Характеристика: Прочный напорный шланг предназначен для переправки продовольственных веществ с высоким коэффициентом стирания, напр. сахара, зерна, порошков, гранулята. Соответствует требованиям FDA. Медный провод, соединяющий окончания шланга, обеспечивает электропроводность. Внешний слой электропроводный. Стираемость соответствует норме ISO 4649: 180 мм³. Вакуумметрическое давление до 0,бар.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	стандартная длина [м]
IV-DON/BNS-038	38	56	8	24	60
IV-DON/BNS-051	51	69	8	24	60
IV-DON/BNS-075	75	95	8	24	60
IV-DON/BNS-080	80	102	8	24	60
IV-DON/BNS-090	90	112	8	24	60
IV-DON/BNS-102	102	125	8	24	60
IV-DON/BNS-110	110	130	8	18	60



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для абразивных веществ



VOLGA / BN SPECIAL®

Внутр. слой: Белая, гладкая смесь NR/SBR
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Чёрная резина EPDM
Рабочая темп.: От -30°C до +70°C

Характеристика: Прочный напорно-всасывающий шланг предназначен для переправки пищевых веществ с высоким коэффициентом стирания, напр. сахара, зерна, порошков, гранулята. Медный провод, соединяющий окончания шланга, обеспечивает электропроводность. Стираемость соответствует норме ISO 4649: 180 мм³. Вакуумметрическое давление до 0,9 бар.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-VOLGA/BNS-038	38	56	8	24	209	1,96	120
IV-VOLGA/BNS-051	51	69	8	24	280	2,50	120
IV-VOLGA/BNS-065	65	79,5	8	24	358	2,63	120
IV-VOLGA/BNS-075	75	95	8	24	413	4,24	120
IV-VOLGA/BNS-080	80	102	8	24	440	4,95	120
IV-VOLGA/BNS-090	90	114,5	8	24	485	6,02	120
IV-VOLGA/BNS-102	102	126	8	24	561	6,79	120
IV-VOLGA/BNS-110	110	130	6	18	605	6,22	120



VOLGA SUPER®

Внутр. слой: Чёрная, антистатическая смесь NR/SBR
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Чёрная резина EPDM
Рабочая темп.: От -30°C до +70°C

Характеристика: Шланг предназначен для передачи цемента, песка, гравия, подножного корма, семян и других твёрдых, абразивных материалов. Медный провод, соединяющий окончания шланга, обеспечивает электропроводность. Устойчив к воздействию озона, стиранию и атмосферному влиянию. Стираемость соответствует норме ISO 4649: 50 мм³.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	вакуumm. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-VOLGAS-051	51	69	6	18	0,9	2,20	60
IV-VOLGAS-060	60	76	6	18	0,9	2,62	60
IV-VOLGAS-070	70	86	6	18	0,9	2,98	60
IV-VOLGAS-076	76	95	6	18	0,9	3,29	60
IV-VOLGAS-080	80	99	6	18	0,9	3,44	60
IV-VOLGAS-085	85	105	6	18	0,9	3,85	60
IV-VOLGAS-090	90	110	6	18	0,9	4,14	60
IV-VOLGAS-102	102	124	6	18	0,9	5,42	60
IV-VOLGAS-110	110	134	6	18	0,9	6,87	60
IV-VOLGAS-125	125	151	6	18	0,9	7,43	60
IV-VOLGAS-152	152	178,5	6	18	0,8	11,36	60
IV-VOLGAS-203	203	232	6	18	0,8	15,78	60
IV-VOLGAS-254	254	290	6	18	0,8	23,43	60

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для абразивных веществ

Система соединения шлангов VOLGA FRA®

Система быстрого, лёгкого и экономного соединения и разъединения шлангов VOLGA FRA®.

Преимущества системы:

- соединение любого количества отрезков шланга любой длины,
- лёгкий монтаж и демонтаж,
- возможность многократного использования элементов,
- быстрая замена уже использованных или повреждённых элементов,
- герметичность при давлении до 10 бар и полном вакууме.



VOLGA FRA - ABR®

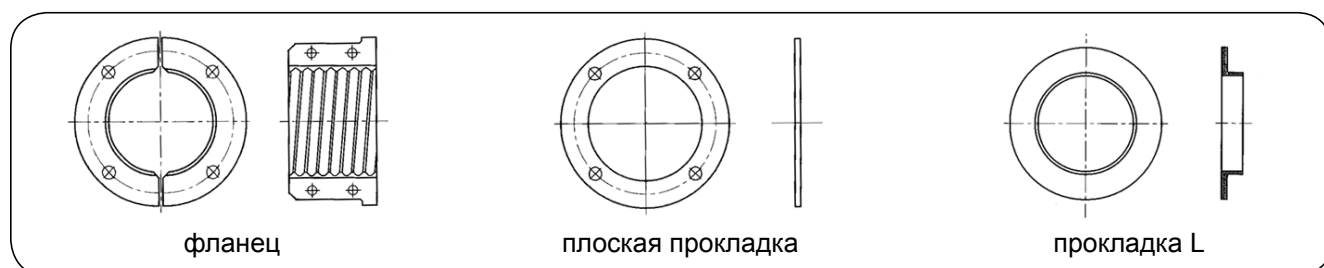
Внутр. слой: Чёрная, гладкая, антистатическая смесь NR/SBR

Усиление: Синтетический корд, стальная спираль

Внешний слой: Чёрная, гофр. синтетическая резина
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Шланг предназначен для передачи цемента, песка, гравия, подножного корма, семян и других твёрдых, абразивных материалов. Доступна также версия FOOD для пищевых продуктов и CHEM для химических продуктов. Медный провод, соединяющий окончания шланга, обеспечивает электропроводность. Устойчив к воздействию озона, стиранию и атмосферному влиянию. Стираемость соответствует норме ISO 4649: 70 мм³.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-VOLGA/ABR-051	51	83	10	30	3,75	60
IV-VOLGA/ABR-065	65	96	10	30	4,50	60
IV-VOLGA/ABR-080	80	112	10	30	5,81	60
IV-VOLGA/ABR-100	100	132	10	30	6,85	60
IV-VOLGA/ABR-125	125	157	10	30	8,26	60
IV-VOLGA/ABR-150	150	182	10	30	11,50	60
IV-VOLGA/ABR-200	200	233	10	30	15,12	60
IV-VOLGA/ABR-250	250	287	10	30	20,46	12
IV-VOLGA/ABR-300	300	340,5	10	30	26,50	12



внутренний диаметр шланга [мм]	индекс фланца PN10 - DIN 2576	индекс плоской прокладки *	индекс прокладки L **
51	IV-4205084	IV-4705084	IV-4750115
65	IV-4206580	IV-4706584	IV-4765115
80	IV-4208084	IV-4708084	IV-4780115
100	IV-4210084	IV-4710084	IV-4710115
125	IV-4212584	IV-4712584	IV-4712115
150	IV-4215084	IV-4715084	IV-4715115
200	IV-4220084	IV-4720084	IV-4720115
250	IV-4225084	IV-4725084	IV-4725115
300	IV-4230080	IV-4730084	IV-4730115

* прокладка для сыпучих материалов

** прокладка для жидких материалов

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для абразивных веществ



SOSH

Внутр. слой: Чёрная гладкая смесь SBR/NBR/BR
Усиление: Двойная текстильная оплетка
Внешний слой: Чёрная резина SBR
Рабочая темп.: От -35°C до +80°C

Характеристика: Эластичный напорный шланг предназначен для переправки бетона, цемента, песка, гравия, корма, семян и т.п. Применяется для наполнения и опустошения контейнеров и цистерн. Антистатический внутренний и внешний слой. Медный провод, соединяющий окончания шланга, обеспечивает электропроводность. Коэффициент безопасности 3,15:1.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	рабочее давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
SP-483847590	75	93	9	6	550	2,70	40
SP-483847511	75	97	11	6	550	3,50	40
SP-563849010	90	110	10	6	650	3,70	40
SP-563840011	100	122	11	6	750	4,55	40
SP-563840111	110	132	11	6	850	4,70	40
SP-563840312	125	149	12	6	950	6,25	40
SP-563840612	150	174	12	6	1200	7,15	40



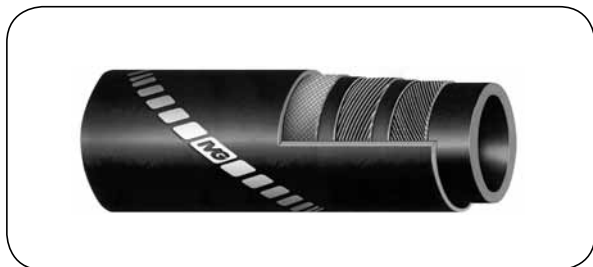
SMSP

Внутр. слой: Чёрная, гладкая смесь SBR/NBR/BR
Усиление: Двойная текстильная оплетка, стальная спираль
Внешний слой: Чёрная резина SBR
Рабочая темп.: От -35°C до +80°C

Характеристика: Эластичный напорно-всасывающий шланг предназначен для переправки бетона, цемента, песка, гравия, корма, семян и т.п. Применяется для наполнения и опустошения контейнеров и цистерн. Антистатический внутренний и внешний слой. Медный провод, соединяющий окончания шланга, обеспечивает электропроводность. Коэффициент безопасности 3,15:1.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	рабочее давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
SP-563825075	50	65	7,5	6	300	1,85	40
SP-563827575	75	90	7,5	6	450	2,65	40
SP-563820080	100	116	8	6	600	3,95	40
SP-563820180	110	126	8	6	650	4,35	40
SP-563820390	125	143	9	6	750	5,80	40
SP-563821390	127	145	9	6	750	5,90	40
SP-563820690	150	168	9	6	950	7,75	40
SP-563821810	203	223	10	6	1500	10,75	15,5

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для абразивных веществ



DRAGASTEEL®

Внутр. слой: Чёрная антистатическая смесь SBR/NBR
Усиление: Стальные оплетки
Внешний слой: Чёрная, гладкая резина CR
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Напорный шланг предназначенный для пересылки песка, гравия смешанного с водой во время работ по углублению либо очистке дна морских бассейнов. Благодаря своему строению (слои стальных оплеток разделены слоями резины) рукав очень эластичен и используется для пересылки грунта от земснаряда к месту его складирования. Наружный слой стоек к морской воде, маслам, истиранию и атмосферному воздействию. Поставляется в виде готовых рукавов с завулканизированными и прорезиненными фланцами. Доступны также другие диаметры, а также версия с более высоким рабочим давлением.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-DRAGASTEEL-200	200	246	15	45	21	12
IV-DRAGASTEEL-250	254	310	15	45	32	12
IV-DRAGASTEEL-300	300	354	15	45	35	12
IV-DRAGASTEEL-350	350	401	15	45	42	12
IV-DRAGASTEEL-400	400	446	15	45	43	12
IV-DRAGASTEEL-500	500	551	15	45	77	12



ALBERT®

Внутр. слой: Чёрная, гладкая, антистатическая смесь NR/SBR
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Чёрная, гофрированная синтетическая резина
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Напорно-всасывающий шланг предназначенный для пересылки песка, гравия смешанного с водой во время работ по углублению либо очистке дна морских бассейнов. Широко используется для засасывания раздробленного грунта (пульпы) со дна водоема. Наружный слой стоек к морской воде, маслам, истиранию и атмосферному воздействию. Поставляется в виде готовых рукавов с завулканизированными и прорезиненными фланцами либо увеличенными окончаниями. Доступны также другие диаметры.

индекс	внутренний диаметр [мм]	вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-ALBERT-200	200	0,9	2200	19	12
IV-ALBERT-250	254	0,9	2500	27	12
IV-ALBERT-300	300	0,9	3000	38	12
IV-ALBERT-350	350	0,9	4300	50	12
IV-ALBERT-450	450	0,9	5300	63	12