



The Right Connection™

Промышленные рукава

Сервисное обслуживание клиентов : +7 (812) 677 54 47

Email: info@dixonrussia.ru

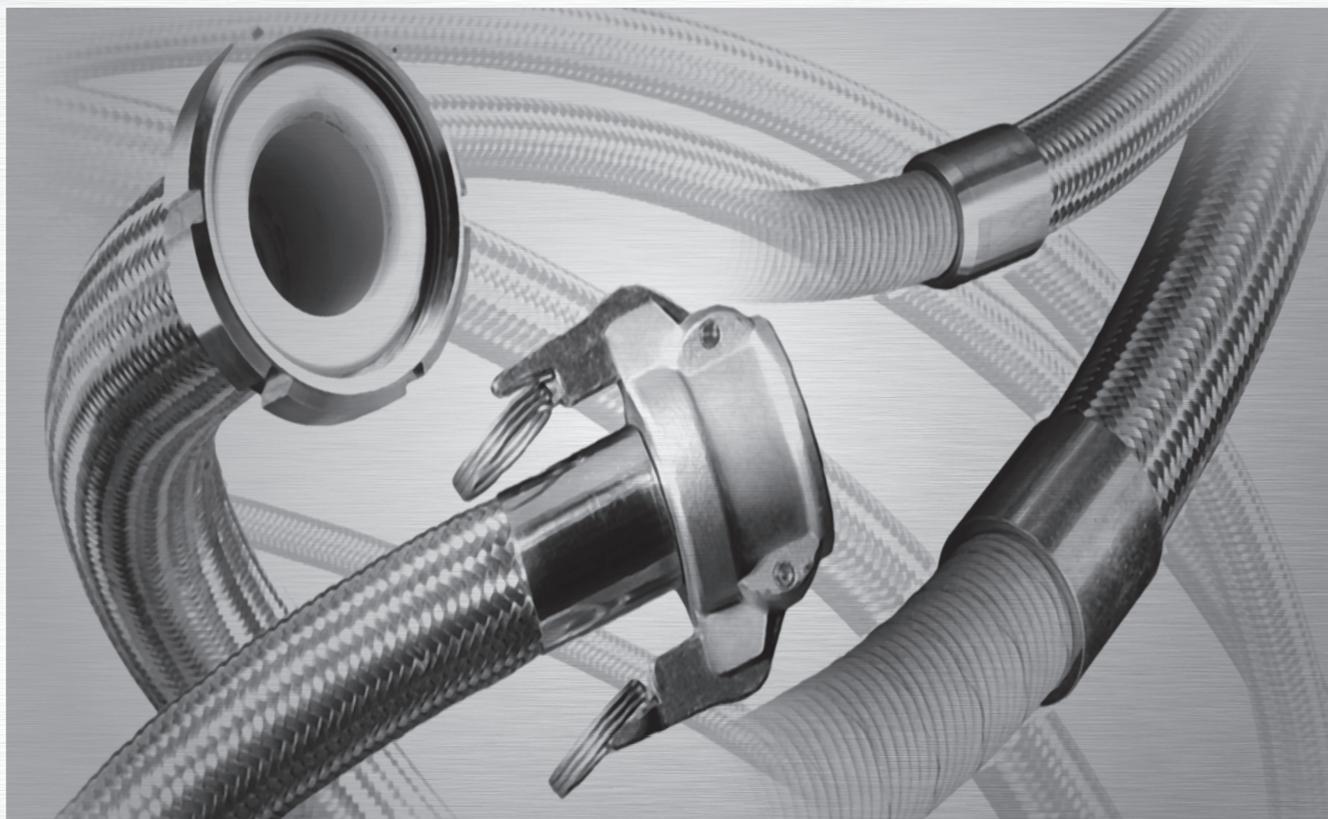
www.dixonrussia.ru



содержание

Вода/Воздух	4-9
- A101AS-T2 Вода/Воздух черный (антистатик)	4
- A101HP Вода/Воздух черный	5
- A102HP Вода/Воздух желтый	5
- A190 Вода/воздух “Супер”	6
- A210 Напорно-всасывающий для воды	7
- Зеленый спиральный напорно-всасывающий рукав - Irribulk M	8
- Зеленый (тонированный) спиральный напорно-всасывающий рукав - Delvac	8
- Спиральный напорно-всасывающий рукав - PREMflex MDSE	9
Масло и химостойкие & Общего назначения	10-16
- A430 Напорно-всасывающий для нефтепродуктов	10
- A400EU Напорно-всасывающий для нефтепродуктов, сверхпрочный	10
- A104 Красный многофункциональный токонепроводящий	11
- Синий ПВХ спиральный ВАКУ для нефтепродуктов	12
- A901 Композитный для нефтепродуктов	13
- A901 Композитный для сбора резервуарных паров	13
- A906 Композитный химостойкий	14
- A911 Композитный PTFE	15
- A410 Высокомолекулярный напорно-всасывающий (UHMWPE)	16
Пар	17-18
- A235 Синий для горячей воды и пара	17
- A235 Черный для насыщенного пара	18
- A230 Красный рукав для пара	18

Пищевые рукава	19-24
- Пищевой рукав напорно-всасывающий.....	19
- Пищевой рукав напорно-всасывающий премиум	20
- Пищевой напорный рукав.....	21
- Силиконовый напорно-всасывающий SAN-sil™	22
- Прозрачный напорно-всасывающий ПВХ PREM-vin.....	23
- Прозрачный ПВХ (не токсичный) Delikatesse.....	24
Металлорукава и Рукава из ПТФЭ	25-29
Информация по технике безопасности	30-37



A101AS-T2 Рукав Вода/Воздух черный (антистатик), 20 бар согласно BS2050:1978



- Описание /Применение:** Экструдированный рукав изготовлен в соответствии со стандартом BS2050:1978. Данный рукав широко применяется в нефтегазовой промышленности и на оффшорных платформах, где используют компрессоры и пневмоинструмент с характеристиками искробезопасности. Давление и общие характеристики соответствуют BS EN ISO 2398:2008 и BS5118 / 2:1975 стандартам.
- Рабочее Давление:** 20 бар (300пси), Коэффициент прочности 3:1.
- Внутренний слой:** SBR, чёрный, пригодный для воздуха с содержанием масла.
- Усиление:** Высокопрочное текстильное волокно
- Наружный слой:** Черная резина SBR, озоно- и погодостойкий.
- Маркировка:** Белая струйная маркировка A101AS T2 AIR/WATER 20 BAR BS2050 BS5118/2 EN2398 DATE OF MANUFACTURE DIXON ASSEMBLY W.P. _____.
- Рабочая температура:** -20°C +80°C.

Каталожный номер	Диаметр (мм)		Давление (мм)		Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
	ID	OD	Рабочее	На разрыв			
A101AS-T2-010	10	17	20	60	0.25	100	120
A101AS-T2-012	12.7	21	20	60	0.35	130	120
A101AS-T2-020	19	29	20	60	0.48	190	120
A101AS-T2-025	25.4	35.5	20	60	0.67	250	120

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

A101HP Вода/Воздух черный 20 Бар



Описание /Применение:

Экструдированный резиновый рукав черный, для стандартного применения с водой/воздухом. Пригоден для работы с водой/воздухом в сельскохозяйственной, строительной, фабричной и других промышленных сферах. Рабочее давление и общие характеристики соответствуют BS EN ISO 2398:2008 и BS5118/2:1975 стандартам.

Рабочее Давление:

20 бар (300пси), Коэффициент прочности 3:1.

Внутренний слой:

SBR, чёрный, пригодный для воздуха с содержанием масла.

Усиление:

Высокопрочное текстильное волокно

Наружный слой:

Черная резина SBR, озоно- и погодостойкий.

Маркировка:

Желтая струйная маркировка A101HP AIR/WATER 20 BAR BS5118/2 EN2398 DATE OF MANUFACTURE DIXON ASSEMBLY W.P._____.

Рабочая температура:

-20°C +80°C.

Каталожный номер	Диаметр (мм)		Давление (мм)		Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
	ID	OD	Рабочее	На разрыв			
A101HP006	6	13	20	60	0.18	60	100
A101HP008	8	15	20	60	0.21	80	100
A101HP010	10	17	20	60	0.25	100	100
A101HP012	12.7	21	20	60	0.35	130	100
A101HP020	19	29	20	60	0.48	190	100
A101HP025	25.4	35.5	20	60	0.67	250	100

A102HP Вода/Воздух желтый 20 Бар



Описание /Применение:

Экструдированный резиновый рукав желтый, для стандартного применения с водой/воздухом. Пригоден для работы с водой/воздухом в сельскохозяйственной, строительной, фабричной и других промышленных сферах. Рабочее давление и общие характеристики соответствуют BS EN ISO 2398:2008 и BS5118/2:1975 стандартам.

Рабочее Давление:

20 бар (300пси), Коэффициент прочности 3:1.

Внутренний слой:

SBR, чёрный, пригодный для воздуха с содержанием масла.

Усиление:

Высокопрочное текстильное волокно

Наружный слой:

Черная резина SBR, озоно- и погодостойкий.

Маркировка:

Желтая струйная маркировка A101HP AIR/WATER 20 BAR BS5118/2 EN2398 DATE OF MANUFACTURE DIXON ASSEMBLY W.P._____.

Рабочая температура:

-20°C +80°C.

Каталожный номер	Диаметр (мм)		Давление (мм)		Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
	ID	OD	Рабочее	На разрыв			
A102HP012	12.7	21	20	60	0.35	130	100
A102HP020	19	29	20	60	0.48	190	100
A102HP025	25.4	35.5	20	60	0.67	250	100

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

A190 Рукав Вода/воздух “Супер”, 20бар



Описание /Применение:

Высококачественный черный или желтый, навивочный рукав для воды и воздуха. Предназначен для работы с водой/воздухом в строительстве (в т.ч. жилищном) и фабричном производстве, при добыче полезных ископаемых и карьерных разработках, там, где необходим более надежный и прочный рукав. Рабочее давление и общие характеристики соответствуют BS EN ISO 2398:2008 и BS5118/2:1975 стандартам.

Рабочее Давление:

20 бар (300пси), Коэффициент прочности 3:1.

Внутренний слой:

SBR, чёрный, пригодный для воздуха с содержанием масла.

Усиление:

Высокопрочное текстильное волокно

Наружный слой:

Черная резина SBR, озono- и погодостойкий.

Маркировка:

DIXON A190 AIR/WATER EN2398:2008 20BAR SF 3:1 DATE OF MANUFACTURE DIXON ASSEMBLY W.P. _____ .

Желтый шрифт на черном наружном слое и синий шрифт на желтом слое.

Рабочая температура:

-20°C +80°C.

ЧЕРНЫЙ НАРУЖНЫЙ СЛОЙ

Каталожный номер	Диаметр (мм)		Давление (мм)		Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
	ID	OD	Рабочее	На разрыв			
A190012	13	22	20	60	0.61	91	61
A190020	19	29	20	60	0.60	133	61
A190025	25	35	20	60	0.70	135	61
A190032	32	46	20	60	1.30	224	61
A190038	38	52	20	60	1.50	266	61
A190050	51	65	20	60	1.90	357	61
A190080	76	92	20	60	3.20	532	61

ЖЕЛТЫЙ НАРУЖНЫЙ СЛОЙ

Каталожный номер	Диаметр (мм)		Давление (мм)		Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
	ID	OD	Рабочее	На разрыв			
A190012Y	13	22	20	60	0.61	91	61
A190020Y	19	29	20	60	0.60	133	61
A190025Y	25	35	20	60	0.70	135	61
A190032Y	32	46	20	60	1.30	224	61
A190038Y	38	52	20	60	1.50	266	61
A190050Y	51	65	20	60	1.90	357	61
A190080Y	76	92	20	60	3.20	532	61

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

A210 Напорно-всасывающий для воды, 10бар

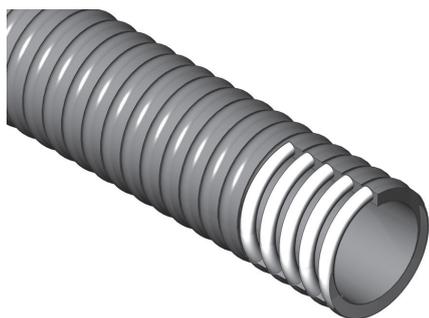


- Описание /Применение:** Универсальный высокопроизводительный рукав для перекачки воды и мягких водных смесей. Используется повсеместно в различных отраслях промышленности на центробежных и диафрагменных насосах. Может быть использован с отходами с 5-10рН.
- Рабочее Давление:** Позитивное 10бар (150пси), Коэффициент прочности 3:1. Негативное 1бар.
- Внутренний слой:** Черный SBR.
- Усиление:** Высокопрочное текстильное волокно и сверхэластичная спираль из углеродистой стали.
- Наружный слой:** Черная резина SBR, озono- и погодостойкий.
- Маркировка:** Зеленый шрифт DIXON A210 WATER S&D 10 BAR/Vac 1 bar SF 3:1 DATE OF MANUFACTURE DIXON ASSEMBLY W.P. _____.
- Рабочая температура:** -35°C +80°C

Каталожный номер	Диаметр (мм)		Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
			Позитивное		Негативное (бар)			
	ID	OD	Рабочее	На разрыв				
A210038	38	47	10	30	1	1.00	266	61
A210050	51	62	10	30	1	1.80	357	61
A210065	63	74	10	30	1	2.20	441	61
A210080	76	87	10	30	1	2.80	532	61
A210100	102	114	10	30	1	4.30	714	61
A210150	152	169	10	30	1	9.50	1064	30.5

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

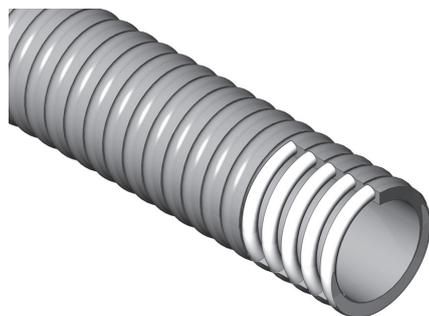
Зеленый спиральный напорно-всасывающий рукав - Irribulk M



- Описание /Применение:** Спиральный ПВХ рукав для средних условий эксплуатации, применяется в сельском хозяйстве, строительстве, заводском производстве, в водопроводном хозяйстве для перекачки воды, смесей, зерна, корма для животных и других твердых веществ на заводах или в танкеры. Также может использоваться с разведенными химическими веществами.
- Рабочее Давление:** от 8 бар (116 пси) до 3,3 бар (48пси). Коэффициент прочности 3:1 и Вакуум 0.78 бар до 0.60 бар в зависимости от внутреннего диаметра (при температуре 23° C; +/- 2C).
- Состав:** Мягкий полихлорвинил оливково-зеленого цвета и жесткая белая полихлорвиниловая спираль.
- Маркировка:** DIXON IRRIBULK M ASSEMBLY W.P. _____.
- Рабочая температура:** -15°С + 60°С.

Каталожный номер	Диаметр (мм)		Давление 23°С (+/- 2°С)			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
			Позитивное		Негативное (бар)			
	ID	OD	Рабочее	На разрыв				
AUS025GN	25	31.4	8	24	0.78	0.36	113	30
AUS032GN	32	39	7	21	0.78	0.46	144	30
AUS038GN	38	45.8	6.3	19	0.78	0.57	171	30
AUS050GN	51	59.6	5.3	16	0.78	0.83	230	30
AUS065GN	63	74.8	5	15	0.78	1.00	284	30
AUS080GN	76	86	4.3	13	0.78	1.47	405	30
AUS100GN	102	113	4	12	0.78	2.17	459	30
AUS150GN	152	166.2	3.3	10	0.60	4.36	684	30

Зеленый (тонированный) спиральный напорно-всасывающий рукав - Delvac



- Описание /Применение:** Спиральный ПВХ рукав для более легких условий эксплуатации, применяется в сельском хозяйстве, строительстве, заводском производстве, для перекачки воды, смесей, зерна, корма для животных и других твердых веществ на заводах или в танкеры. Также может использоваться с разведенными химическими веществами.
- Рабочее Давление:** от 9 бар (130 пси) до 6 бар (87пси). Коэффициент прочности 3:1 и Вакуум 0.70 бар (при температуре 23° C; +/- 2C)
- Состав:** Мягкий полихлорвинил зеленого цвета и белая полихлорвиниловая спираль.
- Маркировка:** DIXON DELVAC ASSEMBLY W.P. _____.
- Рабочая температура:** -15°С + 60°С.

Каталожный номер	Диаметр (мм)		Давление 23°С (+/- 2°С)			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
			Позитивное		Негативное (бар)			
	ID	OD	Рабочее	На разрыв				
AUS020GTD	19	26.2	8	24	0.7	0.27	102	30
AUS025GTD	25	31.6	6.5	19.5	0.7	0.30	127	30
AUS032GTD	32	39.2	5.5	16.5	0.7	0.46	140	30
AUS038GTD	38	45.4	4.5	13.5	0.7	0.55	150	30
AUS050GTD	51	58.6	4.5	13.5	0.7	0.81	200	30

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Спиральный напорно-всасывающий рукав - PREMflex MDSE



- Описание /Применение:** Данный рукав произведен из высококачественного эластичного ПВХ для средних условий (MDSE) подходит для любых работ, связанных с передачей химических растворов, абразивных смесей и твердых веществ, таких как зерно, корм для животных и мелкозернистые массы. Рукав чрезвычайно стойкий к низким температурам. При соприкосновении с поверхностью не создает трудностей или трений.
- Рабочее Давление:** от 5,3 бар (77 пси) до 3,3 бар (48пси). Коэффициент прочности 3:1 и Вакуум 0.90 бар (при температуре 23° C; +/- 2C)
- Состав:** Серый полихлорвинил особого состава и жесткая синяя полихлорвиниловая спираль.
- Маркировка:** DIXON PREMflex ASSEMBLY W.P. _____.
- Рабочая температура:** -25°С + 66°С.

Каталожный номер	Диаметр (мм)		Давление 23°С (+/- 2°С)			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
			Позитивное		Негативное (бар)			
	ID	OD	Рабочее	На разрыв				
AUS038GB	38	48	5.3	16	0.9	0.70	114	30
AUS050GB	51	61	5	15	0.9	1.05	153	30
AUS065GB	63	75.2	4.7	14	0.9	1.39	189	30
AUS080GB	76	89	4.3	13	0.9	1.70	228	30
AUS100GB	102	117	4	12	0.9	2.70	306	30
AUS125GB	127	143.5	3.3	10	0.9	3.90	381	30
AUS150GB	152	171	3.3	10	0.9	5.00	456	30

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

A430 - Рукав напорно-всасывающий для нефтепродуктов 10 бар



- Описание /Применение:** Рукав предназначен для перекачки и слива различных нефтепродуктов с содержанием ароматических соединений до 50%. Также применяется для передачи гидравлического масла по обратному трубопроводу и откачки жидкого дизельного топлива.
- Рабочее Давление:** 10 бар (150пси), Коэффициент прочности 3:1.Вакум 1бар.
- Внутренний слой:** Чёрный NBR до 50% ароматических соединений.
- Усиление:** Высокопрочное текстильное волокно, сверхэластичная спираль из углеродистой стали, медная антистатическая проволока.
- Наружный слой:** Черная резина CR, озон- и погодостойкий.
- Маркировка:** Красная маркировка DIXON A430 OIL S&D 10 BAR VAC 1 BAR SF 3:1-DATE OF MANUFACTURE DIXON ASSEMBLY W.P._____.
- Рабочая температура:** -30°C +80°C.

Каталожный номер	Диаметр (мм)		Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
			Позитивное		Негативное (бар)			
	ID	OD	Рабочее	На разрыв				
A430020	19	29	10	30	1	0.60	140	61
A430025	25	35	10	30	1	0.70	178	61
A430032	32	42	10	30	1	0.80	224	61
A430038	38	47	10	30	1	0.90	266	61
A430050	51	62	10	30	1	1.60	357	61
A430065	63	74	10	30	1	1.90	441	61
A430080	76	87	10	30	1	2.50	530	61
A430100	102	114	10	30	1	3.80	714	61
A430150	152	172	10	30	1	9.50	1064	30.5

A400EU Напорно-всасывающий для нефтепродуктов, 20 бар



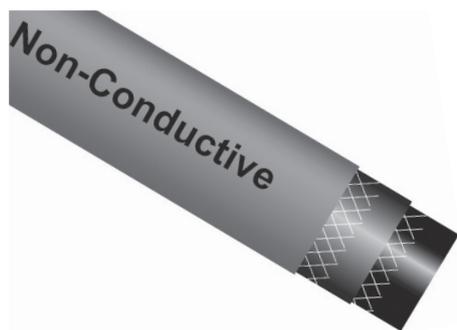
- Описание /Применение:** Рукав предназначен для перекачки и слива различных нефтепродуктов с содержанием ароматических соединений до 50%. Также возможно использовать для морской воды, бурового раствора и стандартных сред в нефтегазовом (шельф) секторе и бункеровка.
- Рабочее Давление:** 20 бар (300пси), Коэффициент прочности 4:1. Вакум 0,9-0,7бар в зависимости от внутреннего размера.
- Внутренний слой:** Чёрный NBR до 50% ароматических соединений.
- Усиление:** Высокопрочное текстильное волокно, сверхэластичная спираль из углеродистой стали, медная антистатическая проволока.
- Наружный слой:** Черная резина CR, озон- и погодостойкий.
- Маркировка:** Красная маркировка DIXON BULKSTREAM A400EU OIL S&D 20 BAR SF 4:1 DATE OF MANUFACTURE.
- Рабочая температура:** -30°C +80°C.

Каталожный номер	Диаметр (мм)		Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
			Позитивное		Негативное (бар)			
	ID	OD	Рабочее	На разрыв				
A400EU076	76	94	20	80	0.90	3.40	532	40
A400EU100	102	126	20	80	0.90	4.80	714	40
A400EU150	152	181	20	80	0.80	10.90	1064	20
A400EU200	203	240	20	80	0.70	18.70	1421	ПО ЗАКАЗУ

*Другие размеры возможны по специальному заказу

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

A104 – Рукав красный многофункциональный токонепроводящий

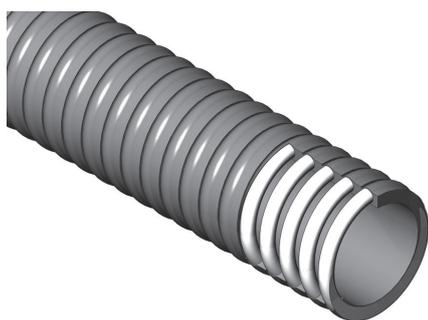


- Описание / Применение:** Многофункциональный рукав используется в стальной промышленности, литейных цехах, автозаводах и строительстве для передачи и переливания разнообразных масел, жиров и растворителей. При сомнениях в совместимости рукава с растворителем, обращайтесь, пожалуйста, в отдел продаж Диксон.
- Рабочее Давление:** 20 бар (300пси) до 16 бар (200пси), в зависимости от внутреннего размера. Коэффициент прочности 4:1.
- Внутренний слой:** Чёрный NBR.
- Усиление:** Высокопрочное текстильное волокно.
- Наружный слой:** Красное нитрильное покрытие, масло-, озono-, погодоустойчивое и стойкое к растворителям.
- Маркировка:** Белая струйная маркировка DIXON A104 NON CONDUCTIVE MULTIPURPOSE 300PSI WP SF 4:1 DIXON ASSEMBLY WP ___ (для размеров 6мм-25мм; 32мм & 38мм - 250psi, 51мм - 200psi).
- Рабочая температура:** -20°C +100°C.

Каталожный номер	Диаметр (мм)		Давление		Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
	ID	OD	Рабочее	На разрыв			
A104006	6	16	20	80	0.24	55	100
A104008	8	18	20	80	0.25	73	100
A104010	10	19	20	80	0.27	90	100
A104012	12.5	22	20	80	0.38	115	100
A104016	16	26	20	80	0.43	150	100
A104020	19	30	20	80	0.63	175	100
A104025	25	38	20	80	0.96	225	100
A104032	32	45	17	68	1.24	320	30
A104038	38	53	17	68	1.44	380	30
A104050	51	67	14	56	1.50	500	30

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Синий спиральный напорно-всасывающий рукав - Ваку



- Описание /Применение:** Подходит для легкой перекачки нефтепродуктов с низким ароматическим коэффициентом в промышленности или на танкерах. Включая различные виды бензина, смазочных материалов, нефтепроизводных продуктов, дизель, керосин и всевозможные химические вещества.
- Рабочее Давление:** от 9,7 бар (140 пси) до 2 бар (29пси). Коэффициент прочности 3:1 и Вакуум 0.88 бар до 0.78 бар в зависимости от внутреннего диаметра (при температуре 23° C; +/- 2C).
- Состав:** Синий мягкий полихлорвинил с жесткой белой полихлорвиниловой спиралью.
- Маркировка:** DIXON BAKU OIL HOSE DIXON ASSEMBLY W.P. _____.
- Рабочая температура:** -15°C + 60°C.

Каталожный номер	Диаметр (мм)		Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
			Позитивное		Негативное (бар)			
	ID	OD	Рабочее	На разрыв				
AUS025BHD	25	33.4	9.7	29.1	0.88	0.485	113	30
AUS032BHD	32	40.8	8	24	0.88	0.580	144	30
AUS038BHD	38	47	8	24	0.88	0.680	171	30
AUS050BHD	51	60.4	6	18	0.88	1.040	230	30
AUS065BHD	63	73.4	5	15	0.88	1.360	284	30
AUS080BHD	76	87.6	4.7	14.1	0.88	1.700	342	30
AUS100BHD	102	115.5	3	9	0.88	2.620	459	30
AUS150BHD	152	167.6	2	6	0.78	4.430	684	10

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

A901 (GG) Композитный рукав для нефтепродуктов, 14бар



- Описание /Применение:** Этот антистатический композитный рукав предназначен для перекачивания и слива нефтепродуктов на заводах или дорожно/железнодорожных цистерн, там, где требуется сопротивление от нефтепродуктов с 100% ароматическим составом. Не смотря на сверхлегкость и эластичность рукава, он обладает прочностью, износоустойчивыми и экономичными свойствами.
- Рукав и рукава в сборе соответствуют BS EN 13765:2010. Электрически устойчив менее чем 100 Ом, что требуется BS 5842:1980 абзац 6.2.
- Рабочее Давление:** 14 бар (203пси), Коэффициент прочности 4:1. Вакуум 0,9бар.
- Состав:** Полипропиленовые и полиэтиленовые пленки и материалы с черной погодо- и износоустойчивой оболочкой завернуты и натянуты между двумя проволочными спиралями (внешней и внутренней, материал – гальванизированная сталь GG).
- Маркировка:** Желтая спиральная лента DIXON A901 OIL TYPE 3 BS EN 13765: 2010 14 BAR 80 C° PP.
- Рабочая температура:** -30°C +80°C.

A901 (GG) КОМПОЗИТНЫЙ РУКАВ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Инвентарный номер	Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
	Положительное (бар)		Негативное (бар)			
	Рабочее	На разрыв (мин)				
25	14	56	0.90	0.75	75	30
32	14	56	0.90	1.00	80	30
40	14	56	0.90	1.40	85	30
50	14	56	0.90	2.00	125	30
65	14	56	0.90	2.80	150	30
75	14	56	0.90	3.50	175	30
100	14	56	0.90	4.80	250	30

A901AG КОМПОЗИТНЫЙ ДЛЯ СБОРА РЕЗЕРВУАРНЫХ ПАРОВ (ОРАНЖЕВЫЙ)

Инвентарный номер	Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
	Положительное (бар)		Негативное (бар)			
	Рабочее	На разрыв (мин)				
76	10	40	0.90	2.10	185	30
100	10	40	0.90	2.90	275	30

(A = внутренняя проволока из алюминия, G = наружная проволока из стали)

ДАННЫЕ РУКАВА В СБОРЕ ДЕЛАЮТСЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

A906 (PG) Композитный химостойкий рукав 14 bar



Описание /Применение:

Этот антистатический композитный рукав предназначен для перекачивания и слива химических продуктов на заводах или дорожно/железнодорожных цистерн. Несмотря на сверхлегкость и эластичность рукава, он обладает прочностью, износоустойчивыми и экономичными свойствами.

Рукав и рукава в сборе соответствуют BS EN 13765:2010. Электрически устойчив менее чем 100м, что требуется BS 5842:1980 абзац 6.2.

Рабочее Давление:

14 бар (203пси), Коэффициент прочности 4:1. Вакуум 0,9бар.

Состав:

Полипропиленовые и полиэтиленовые пленки и материалы с серой погодо- и износоустойчивой оболочкой завернуты и натянуты между двумя проволочными спиралями (внутренняя проволока покрыта полипропиленом (P), а внешняя – гальванизированная сталь (G)).

Другие варианты исполнения проволоки возможны. A906PS (P=внутренняя проволока покрыта полипропиленом , S= внешняя из нержавеющей стали) с зеленой полоской по все длине, для отличия.

Маркировка:

Желтая спиральная лента DIXON A906 CHEMICAL TYPE 3 BS EN 13765: 2010 14 BAR 80 C° PP.

Рабочая температура:

-30°C +80°C.

Инвентарный номер	Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
	Положительное (бар)		Негативное (бар)			
	Рабочее	На разрыв (мин)				
25	14	56	0.90	0.75	75	30
32	14	56	0.90	1.00	80	30
40	14	56	0.90	1.40	85	30
50	14	56	0.90	2.00	125	30
65	14	56	0.90	2.80	150	30
75	14	56	0.90	3.50	175	30
100	14	56	0.90	4.80	250	30

ДАННЫЕ РУКАВА В СБОРЕ ДЕЛАЮТСЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

A911 (SG) Рукав композитный PTFE, 14 bar



Описание /Применение:

Этот антистатический композитный рукав (с прослойкой из ПТФЕ) предназначен для перекачивания и слива сильно агрессивных химических продуктов на заводах или дорожно/железнодорожных цистерн. Не смотря на сверхлегкость и эластичность рукава, он обладает прочностью, износоустойчивыми и экономичными свойствами.

Рабочее Давление:

Рукав и рукава в сборе соответствуют BS EN 13765:2010. Электрически устойчив менее чем 10 Ом, что требуется BS 5842:1980 абзац 6.2.

Состав:

14 бар (203пси), Коэффициент прочности 4:1. Вакуум 0,9бар.

ПТФЕ прослойка с полипропиленовыми и полиэтиленовыми пленками и материалами с серой погодо- и износоустойчивой оболочкой завернуты и натянуты между двумя проволочными спиралями (внутренняя проволока из нержавеющей стали (S), а внешняя – гальванизированная сталь (G).

Маркировка:

Другие варианты исполнения проволоки возможны. A911SS (S=внутренняя и внешняя проволока из нержавеющей стали) с зеленой полоской по все длине, для отличия.

Рабочая температура:

Желтая спиральная лента DIXON A911 PTFE TYPE 3 BS EN 13765: 2010 14 BAR 80 C° PTFE.

-30°C +115°C.

Инвентарный номер	Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
	Положительное (бар)		Негативное (бар)			
	Рабочее	На разрыв (мин)				
25	14	56	675	0.90	75	30
32	14	56	675	1.00	80	30
40	14	56	675	1.40	85	30
50	14	56	675	2.00	125	30
65	14	56	675	3.20	150	30
75	14	56	675	3.60	180	30
100	14	56	675	5.00	250	30

ДАННЫЕ РУКАВА В СБОРЕ ДЕЛАЮТСЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

A410 Высокомолекулярный (UHMWPE) напорно-всасывающий химостойкий рукав 10бар



- Описание /Применение:** Этот рукав предназначен для перекачивания и слива разных химических продуктов и кислот на заводах или дорожно/железнодорожных цистерн.
- Рабочее Давление:** 10 бар (150 пси) .), Коэффициент прочности 4:1. Вакуум 0,9бар.
- Внутренний слой:** Черный сверхвысокомолекулярный полиэтилен (UHMWPE)
- Усиление:** Высокопрочное текстильное волокно, сверхэластичная спираль из углеродистой стали, медная антистатическая проволока.
- Наружный слой:** Синий этилен-пропилен монодиеновый (EPDM) состав, озono- и погодостойкий.
- Маркировка:** Белый шрифт DIXON A410 CHEMICAL S&D UHMWPE 10BAR/0,9bar SF 4:1 DATE OF MANUFACTIRE.
- Рабочая температура:** -35°C до +100°C. Внутренний слой может противостоять пару до +135C, короткое время. ПОМНИТЕ, что он так же может плавиться при +135C. Если сомневаетесь, обратитесь в офис продаж Диксон.

Каталожный номер	Размеры (мм)		Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
			Положительное (бар)		Негативное (бар)			
	ID	OD	Рабочее	На разрыв (мин)				
A410020	19	31	10	40	0.93	0.60	133	61
A410025	25	37	10	40	0.93	0.80	175	61
A410032	32	44	10	40	0.93	0.90	224	61
A410038	38	51	10	40	0.93	1.20	266	61
A410050	51	65	10	40	0.93	1.90	357	61
A410065	63	77	10	40	0.93	2.20	441	61
A410080	76	91	10	40	0.93	3.00	532	61
A410100	102	119	10	40	0.93	4.40	714	61

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

A235 Рукав синий для горячей воды и пара, 7бар



Описание /Применение:	Многофункциональный высококачественный навивочный паровой рукав для пара, горячей воды и пищевых продуктов. Широко используется в пищевой промышленности (молочной, пивоварочной, сыроварочной), на разливающих установках, на скотобойнях. Подходит для жирных пищевых продуктов. Не пачкающаяся проветриваемая оболочка обеспечивает вентиляцию при использовании в высокотемпературных условиях, уменьшая риск разложения.
Рабочее Давление:	7 бар (101пси) пар, 17 бар (246пси) промывка горячей водой до +95С. Давление на разрыв 70бар (1015пси)
Внутренний слой:	Белый экструдированный этилен-пропилен монодиен (EPDM). Составляющие, одобренные FDA (Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов).
Усиление:	Высокопрочное текстильное волокно
Наружный слой:	Синий этилен-пропилен монодиен (EPDM), проветриваемый.
Маркировка:	Белый шрифт DIXON A235 STEAM HOT WATER FOOD FDA 7BAR SF 10:1 DATE OF MANUFACTURE DIXON ASSEMBLY W.P. _____.
Рабочая температура:	20°C до +170°C

Каталожный номер	Размеры (мм)		Давление		Вес (примерный) кг/м	Радиус изгиба (примерный) мм	Длина бухты
	ID	OD	Рабочее	На разрыв (мин)			
A235012BU	13	24	7	70	0.40	91	40
A235016BU	16	28	7	70	0.50	112	40
A235020BU	19	32	7	70	0.60	133	40
A235025BU	25	39	7	70	0.80	175	40

A235 Черный рукав для насыщенного пара согласно BS5122:1986: A2, 7 бар



Описание /Применение:	Паровой шланг для интенсивного пара. Рукав изготовлен, в соответствии с BS5122:1986:A2. Имеет широкий спектр применения в промышленности. Избегайте чрезмерных контактов с маслами.
Рабочее Давление:	7 бар (101пси). Коэффициент прочности 10:1
Внутренний слой:	Черный спрессованный этилен-пропилен монодиен (EPDM).
Усиление:	Высокопрочное текстильное волокно.
Наружный слой:	Черный этилен-пропилен монодиен (EPDM), проветриваемый.
Маркировка:	Рельефная надпись DIXON A235 STEAM 7BAR SF 10:1 170C BS5122 A2 1986 DRAIN AFTER USE DATE OF MANUFACTURE DIXON ASSEMBLY W.P. _____.
Рабочая температура:	20°C до +170°C

Каталожный номер	Размеры (мм)		Давление		Вес (примерный) кг/м	Вес (примерный) кг/м	Вес (примерный) кг/м
	ID	OD	Рабочее	На разрыв (мин)			
A235012BK	13	25	7	70	0.40	91	40
A235020BK	19	32	7	70	0.60	133	40
A235025BK	25	40	7	70	0.90	175	40

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

A230 Красный рукав для пара согласно BS5342:1986: A2, 18 бар



Описание /Применение:	Паровой шланг для супер интенсивного пара. Рукав изготовлен, в соответствии с BS5122:1986:A2. Широко применяется на нефтехимических заводах и нефтеочистительных заводах для защиты и изоляции труб в морозных погодных условиях. Избегайте чрезмерных контактов с маслами.
Рабочее Давление:	18 бар (261пси). Коэффициент прочности 10:1
Внутренний слой:	Черный спрессованный этилен-пропилен монодиен (EPDM).
Усиление:	Высокоэластичная витая стальная проволока, покрытая латунью.
Наружный слой:	Красный этилен-пропилен монодиен (EPDM), проветриваемый.
Маркировка:	Рельефная надпись DIXON A230 STEAM 18BAR SF 10:1 210C BS5122 A2 1986 DRAIN AFTER USE DATE OF MANUFACTURE DIXON ASSEMBLY W.P. _____.
Рабочая температура:	20°C до +210°C, и периодически до 232°C

Каталожный номер	Размеры (мм)		Давление		Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
	ID	OD	Рабочее	На разрыв (мин)			
A230012	13	27	18	180	0.50	52	40
A230020	19	33	18	180	0.70	76	40
A230025	25	40	18	180	0.90	100	40
A230032	32	46	18	180	1.30	128	40
A230038	38	54	18	180	1.65	152	40
A230050	51	68	18	180	2.20	200	40

ПАР ОЧЕНЬ ОПАСЕН.

**МЫ НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ФИТИНГИ,
СОЕДИНЕНИЯ, ХОМУТЫ - СИСТЕМЫ BOSS.**

НЕ СТАВЬТЕ ПОД УГРОЗУ СВОЮ БЕЗОПАСНОСТЬ.

Пищевой рукав напорно-всасывающий 10 бар

Описание /Применение:	<p>Рукава SAN-HYGIENIC and SAN-HYGIENIC CRUSHA являются высококачественными напорно-всасывающими рукавами и много лет применяются в пищевой промышленности в качестве лидирующих марок. Рукава произведены из резиновых материалов, одобренных Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA). Не содержат фталаты и добавки животного содержания. Рукава очень эластичны и гладкий внутренний слой идеально подходит для передачи пива, вина (с содержанием спирта до 96% при 20°C), безалкогольных напитков, молока, молочных продуктов, минеральных вод, питьевой воды, пищевых масел и жиров, шоколада, сливок, соусов и прочих продуктов. Все составляющие не содержат фталаты или добавки животного содержания.</p>	
Рабочее Давление:	10 бар (150 пси). Коэффициент прочности 3:1. Вакуум 0,9бар или 0,6 в зависимости от размера	
Внутренний слой:	Белая гладкая резина одобренный FDA, жиро- и маслостойчивая.	
Усиление:	SAN-HYGIENIC высокопрочное текстильное волокно, двойная оцинкованная стальная проволока. Высокоэластичное текстильное волокно и вложенная нейлоновая спираль SAN-HYGIENIC CRUSHA.	
Наружный слой:	SAN-HYGIENIC - гладкий синий или красный состав из SBR/EPDM, озоно- и износостойчивый, с матерчатый слой. SAN-HYGIENIC CRUSHA рифленый синий состав из SBR/EPDM, озоно- и износостойчивый, с матерчатый слой. Все составляющие не содержат фталаты или добавки животного содержания.	
Маркировка:	На белой полосе - DIXON лого SAN-HYGIENIC FDA 10 bar SF 3:1 Vac 0.90 bar, DIXON лого SAN-HYGIENIC CRUSHA FDA 10 bar SF 3:1 Vac 0.60 bar, соответственно.	
Рабочая температура:	от -35°C до +80°C. При стерилизации паром –обработка возможна до +121°C на 30 минут при максимум 2 бар, согласно рекомендациям Стандарта 3-A. Для бактерицидной обработки химикатами до +82C при максимальном давлении 10бар, в зависимости от химикатов и их концентрации.	

SAN-HYGIENIC (ГЛАДКИЙ)									
Каталожный номер		Размеры (мм)		Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
				Положительное (бар)		Негативное (бар)			
красный	синий	ID	OD	Рабочее	На разрыв (мин)				
SANB020	SANF020	19	30	10	30	0.90	0.6	95	40
SANB025	SANF025	25	36	10	30	0.90	0.7	125	40
SANB038	SANF038	38	51.5	10	30	0.90	1.3	190	40
SANB050	SANF050	51	65.5	10	30	0.90	2.0	255	40
SANB065	SANF065	63	79	10	30	0.90	2.7	315	40
SANB080	SANF080	76	92	10	30	0.90	3.4	380	40
SANB100	SANF100	102	120.5	10	30	0.90	5.3	510	40

SAN-HYGIENIC CRUSHA (ГОФРИРОВАННЫЙ)									
Каталожный номер		Размеры (мм)		Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
				Положительное (бар)		Негативное (бар)			
		ID	OD MIN/MAX	Рабочее	На разрыв (мин)				
SANC050		51	67/74	10	30	0.60	1.97	210	40
SANC065		63	79/86.5	10	30	0.60	2.37	280	40
SANC080		76	92/98	10	30	0.60	3.60	430	40

Все размеры изготавливаются бухтами, также возможно изготовление рукавов в сборе с фитингами и Внутренним или Наружным методом обжима Holedall® из 316 нержавеющей стали и по разным типам или стандартам (RJ, DIN, SMS, IDF, and Tri-Clamp).

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ



Пищевой рукав напорно-всасывающий премиум, 16 бар



- Описание /Применение:** Рукав SAN-HYGIENIC PREMIUM имеет более высокое рабочее давление и рабочую температуру. Рукав произведен из резиновых материалов, одобренных Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA). Не содержит фталаты и добавки животного содержания. Рукав очень эластичен и гладкий внутренний слой идеально подходит для передачи пива, вина (с содержанием спирта до 96% при 20°C), безалкогольных напитков, молока, молочных продуктов, минеральных вод, питьевой воды, пищевых масел и жиров, шоколада, сливок, соусов и прочих продуктов. Все составляющие не содержат фталаты или добавки животного содержания.
- Рабочее Давление:** 16 бар (232 пси). Коэффициент прочности 3:1. Вакуум 0,9бар.
- Внутренний слой:** Белая гладкая резина одобренный FDA, жири-и маслостойчивая.
- Усиление:** Высокопрочное текстильное волокно, двойная оцинкованная стальная проволока
- Наружный слой:** Гладкий синий или красный состав из SBR/EPDM, озоно- и износоустойчивый, с матерчатый слоем. Все составляющие не содержат фталаты или добавки животного содержания.
- Маркировка:** На белой полосе - DIXON logo SAN-HYGIENIC PREMIUM FDA 16 bar SF 3:1 Vac 0.90 bar.
- Рабочая температура:** от -35°C до +100°C. При стерилизации паром –обработка возможна до +130°C на 30 минут при максимум 2 бар, согласно рекомендациям Стандарта 3-А. Для бактерицидной обработки химикатами до +82C при максимальном давлении 10бар, в зависимости от химикатов и их концентрации.

Каталожный номер		Размеры (мм)		Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
				Положительное (бар)		Негативное (бар)			
Красный	Синий	ID	OD	Рабочее	На разрыв (мин)				
SANB020-PREM	SANF020-PREM	19	30	16	48	0.90	0.6	50	40
SANB025-PREM	SANF025-PREM	25	36	16	48	0.90	0.7	63	40
SANB038-PREM	SANF038-PREM	38	51.5	16	48	0.90	1.4	95	40
SANB050-PREM	SANF050-PREM	51	65.5	16	48	0.90	2.1	130	40
SANB065-PREM	SANF065-PREM	63	79	16	48	0.90	2.7	160	40
SANB080-PREM	SANF080-PREM	76	92	16	48	0.90	3.4	228	40
SANB100-PREM	SANF100-PREM	102	120.5	16	48	0.90	5.4	310	40

Все размеры изготавливаются бухтами, также возможно изготовление рукавов в сборе с фитингами и Внутренним или Наружным методом обжима Holedall® из 316 нержавеющей стали и по разным типам или стандартам (RJТ, DIN, SMS, IDF, and Tri-Clamp).

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Пищевой напорный рукав, 10 bar



- Описание /Применение:** Пищевые рукава SAN-HYGIENIC много лет применяются в пищевой промышленности в качестве лидирующих марок. Рукава произведены из резиновых материалов, одобренных Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA). Не содержат фталаты и добавки животного содержания. Рукава очень эластичны и гладкий внутренний слой идеально подходит для передачи пива, вина (с содержанием спирта до 96% при 20°C), безалкогольных напитков, молока, молочных продуктов, минеральных вод, питьевой воды, и прочих продуктов, не содержащих жиров. Все составляющие не содержат фталаты или добавки животного содержания.
- Рабочее Давление:** 10 бар (150 пси). Коэффициент прочности 3:1.
- Внутренний слой:** Белая гладкая резина одобренный FDA.
- Усиление:** Высокопрочное текстильное волокно, двойная оцинкованная стальная проволока
- Наружный слой:** Гладкий красный состав из EPDM, озono- и износостойчивый, с матерчатый слоем.
- Маркировка:** На белой полосе - DIXON SAN-HYGIENIC DELIVERY FDA 10 bar SF 3:1.
- Рабочая температура:** от -35°C до +90°C. При стерилизации паром –обработка возможно до +130°C на 30 минут при максимум 2 бар, согласно рекомендациям Стандарта 3-A. Для бактерицидной обработки химикатами до +82C при максимальном давлении 10бар, в зависимости от химикатов и их концентрации.

Каталожный номер	Размеры (мм)		Давление		Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
	ID	OD	Рабочее	На разрыв (мин)			
SANB013-DEL	13	23	10	30	0.3	91	40
SANB020-DEL	19	29	10	30	0.5	133	40
SANB025-DEL	25	37	10	30	0.7	175	40

Все размеры изготавливаются бухтами, также возможно изготовление рукавов в сборе с фитингами и Внутренним или Наружным методом обжима Holedall® из 316 нержавеющей стали и по разным типам или стандартам (RJТ, DIN, SMS, IDF, and Tri-Clamp).

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Силиконовый напорно-всасывающий SAN-sil™



Описание /Применение:

Силиконовый напорно-всасывающий рукав San-Sil™ - это высококачественный совершенно нетоксичный силиконовый рукав без вкуса и запаха с гладким внутренним слоем и наружным покрытием. Рукав идеально подходит для передачи любых жидких или полужидких химических веществ, пищевых косметических и фармацевтических продуктов. Рукав не предназначен для передачи веществ, содержащих абразивные частицы. Рукав изготовлен и превышает характеристики указанные в European Pharmacopoeia 3.1.9, FDA CFR 177.2600, BgVV & L11A and USP XXV1 Class V1.

Рабочее Давление:

10 бар (145пси) до 3 бар (46пси). Коэффициент прочности 4:1. Полный вакуум до 51мм включительно.

Внутренний слой:

Полупрозрачный гладкий силикон, одобренный FDA.

Усиление:

Полиэстровые материалы, проволока из нержавеющей стали 316.

Наружный слой:

Полупрозрачный гладкий силикон, одобренный FDA

Рабочая температура:

от -60°C до +180°C (на короткие промежутки времени до +220°C). Стерилизация горячим воздухом или паром +134°C при давлении 2,07 бар. Максимум работы при t +135°C рекомендуется не более 45минут.

Каталожный номер	Размеры (мм)		Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
			Положительное (бар)		Негативное (бар)			
	ID	OD	Рабочее	На разрыв (мин)				
SANS012	13	25	10	40	1.0	0.39	45	4
SANS019	19	31	10	40	1.0	0.63	65	4
SANS025	25	38	10	40	1.0	0.84	80	4
SANS038	38	51	10	40	1.0	1.38	150	4
SANS050	51	63	10	40	1.0	1.89	180	4
SANS065	63	76	7	28	0.5	2.30	220	4
SANS065	76	89	4	16	0.5	2.98	250	4
SANS100	102	114	3	12	0.5	4.00	360	4

* внутренний диаметр до и включительно 63мм.

Все размеры изготавливаются бухтами, также возможно изготовление рукавов в сборе с фитингами и Внутренним или Наружным методом обжима Holedall® из 316 нержавеющей стали и по разным типам или стандартам (RJT, DIN, SMS, IDF, and Tri-Clamp).

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Прозрачный напорно-всасывающий рукав из ПВХ PREM-vin



- Описание /Применение:** Высококачественный полихлорвиниловый (ПВХ) кристально прозрачный рукав с проволокой, напорно-всасывающий для пищевых продуктов. Может использоваться для передачи абразивных и неабразивных пищевых продуктов и непищевых продуктов (в жидком и твердом состоянии), включая разбавленные химические составы. Точное расположение и уклон стальной проволоки обеспечивает сверхгибкость и уменьшает риск перелома в самых сложных условиях. Прозрачные стенки шланга позволяют быстро определить место закупорки в случае таковой. Стальная проволока обеспечивает непрерывность статического рассеивания. Одобрен в соответствии с EEC 97/48 Классы A, B & C.
- Рабочее Давление:** 12 бар (174пси) до 3 бар (43,5пси) в зависимости от размера. Коэффициент прочности 3:1. Вакуум 0,88 бар, при 23°C, +/- 2°C.
- Состав:** Прозрачный мягкий пищевой полихлорвинил с полностью вложенной спиралью из углеродистой стали.
- Маркировка:** DIXON PREM-VIN SUCTION DIXON ASSEMBLY W.P. _____.
- Рабочая температура:** от -15°C до +65°C

Каталожный номер	Размеры (мм)		Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
			Положительное (бар)		Негативное (бар)			
	ID	OD	Рабочее	На разрыв (мин)				
ARM012	13	19.2	12	36	0.88	0.21	26	30
ARM020	19	26	11	33	0.88	0.33	38	30
ARM025	25	33	11	33	0.88	0.52	50	30
ARM032	32	40.2	10	30	0.88	0.66	80	30
ARM038	38	47	10	30	0.88	0.80	95	30
ARM050	51	61.8	8	24	0.88	1.30	128	30
ARM065	63	74	7	21	0.88	1.80	158	30
ARM080	76	89.6	5	15	0.88	2.30	190	30
ARM100	102	118	5	15	0.88	3.70	255	30
ARM125	127	143.2	4	12	0.88	4.70	381	30
ARM150	152	170.4	3	9	0.88	6.90	456	20

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Прозрачный ПВХ рукав напорно-всасывающий (не токсичный) Delikatesse

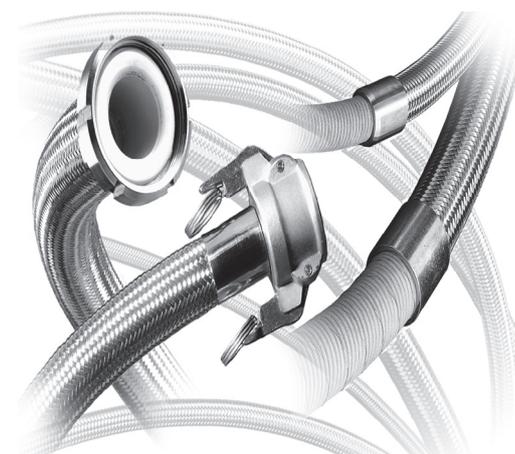


- Описание /Применение:** Легкий и сверхгибкий, прозрачный суперэластичный рукав напорно-всасывающий для работы со многими пищевыми продуктами в жидком и твердом состоянии, а также при низких температурах.
- Рабочее Давление:** 8 бар (116пси) до 4 бар (58пси) в зависимости от размера. Коэффициент прочности 3:1. Вакуум 0,88 бар, при 23°C, +/- 2°C.
- Состав:** Прозрачный суперэластичный мягкий пищевой полихлорвинил с жесткой белой полихлорвиниловой спиралью. Гладкий внутри.
- Маркировка:** DIXON DELIKATESSE DIXON ASSEMBLY W.P. _____.
- Рабочая температура:** от -15°C до +65°C

Каталожный номер	Размеры (мм)		Давление			Вес (примерный кг/м)	Радиус изгиба (примерный мм)	Длина бухты
			Положительное (бар)		Негативное (бар)			
	ID	OD	Рабочее	На разрыв (мин)				
AUS025FBW	25	31.6	8	24	0.68	0.33	114	30
AUS032FBW	32	39.2	7	22.5	0.68	0.46	143	30
AUS038FBW	38	45.4	6.5	19.5	0.68	0.55	171	30
AUS050FBW	51	59.2	6	18	0.68	0.81	230	30
AUS065FBW	63	70.8	5	15	0.68	1.04	264	30
AUS080FBW	76	86.4	4	12	0.68	1.38	342	30

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Гибкие гофрированные и гладкие рукава ПТФЕ и рукава в сборе



Компания Диксон предлагает гладкие и гофрированные рукава ПТФЕ и рукава в сборе, возможны размеры от ¼ дюйма до 1 дюйма и от 3/8 дюйма до 4 дюймов соответственно.

Рукав San-Flon возможно поставить как гладкий внутри или гофрированный, также с различными внешними вариантами оплетки: металлической, стекловолокно или полимерное волокно. Возможна установка кольцевой или спиральной защиты.

Все рукава в сборе проходят тестирование (водой) под давлением 150пси (10бар), при необходимости предоставляются сертификаты (это необходимо уточнить при заказе продукции).

Под заказ возможно изготовление рукавов с подогревом или сдвоенные рукава. Также есть возможность изготовить антистатический вариант рукава, для тех жидкостей, которые образуют статик и передаются под высоким давлением.

Стандартная концевая арматура



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



ФЛАНЕЦ



СОДЕНЕНИЯ ТИПА КАМЛОК



ГАЙКА



ГИГИЕНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Все рукава протестированы 150пси (10бар) воздухом в воде, возможно предоставление различных сертификатов. Возможно изготовление различной концевой арматуры.

SAN-FLON ГОФРИРОВАННЫЙ РУКАВ ПТФЕ, С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПЛЕТКОЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР		ПОГРЕШНОСТЬ		ТОЛЩИНА СТЕНКИ		ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР		РАДИУС		МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА		МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ДАВЛЕНИЕ НА РАЗРЫВ	
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	psi	бар	psi	бар
CP0.375	7.10	0.280	0.50	0.020	0.76	0.030	12.30	0.484	0.50	0.020	18	0.709	2500	172	7500	517
CP0.5	9.50	0.374	0.60	0.024	0.76	0.030	15.25	0.600	0.60	0.024	20	0.787	2000	138	6000	414
CP0.75	15.88	0.625	0.60	0.024	0.89	0.035	22.10	0.870	0.60	0.024	51	2.008	1200	83	3600	248
CP1	22.35	0.880	0.80	0.031	0.89	0.035	28.70	1.130	0.80	0.031	76	2.992	830	57	2500	172

Примечание: Полимерное покрытие по запросу. Возможно изготовление антистатического покрытия.

SAN-FLON ГЛАДКИЙ РУКАВ ПТФЕ, С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПЛЕТКОЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР		ПОГРЕШНОСТЬ		ТОЛЩИНА СТЕНКИ		ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР		РАДИУС		МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА		МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ДАВЛЕНИЕ НА РАЗРЫВ	
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	psi	бар	psi	бар
SBP0.25	6.22	0.245	0.40	0.016	0.64	0.025	8.64	0.340	0.60	0.024	76	2.992	3495	241	10498	724
SBP0.375	8.94	0.352	0.40	0.016	0.64	0.025	13.21	0.520	0.60	0.024	127	5.000	3176	219	9498	655
SBP0.5	12.37	0.487	0.40	0.016	0.76	0.030	15.40	0.606	0.60	0.024	140	5.512	2335	161	7004	483
SBP0.75	18.90	0.744	0.60	0.024	0.89	0.035	22.10	0.870	0.85	0.033	203	7.992	1653	114	5003	345
SBP1	25.40	1.000	0.80	0.031	1.10	0.043	29.75	1.171	1.20	0.047	305	12.008	1001	69	3002	207

Примечание: Полимерное покрытие по запросу. Возможно изготовление антистатического покрытия.

Возможно изготовление рукавов большего внутреннего диаметра.

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Металлорукав Adflex



Описание: Гофрированные металлорукава в сборе отвечают требованиям первого класса стандарта EN ISO 10380.

Внутренний гофрированный рукав:

AISI: 321 DIN: 1.4541 EN: X6 Cr Ni Ti 18-10,

AISI: 316L DIN: 1.4404 EN: X2 Cr Ni Mo 17-12-2

Оплетка: AISI: 304 DIN: 1.4031 EN: X5 Cr Ni 18-10

МЕТАЛЛУКАВ ADFLEX

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР	МАКСИМАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР (ММ)		ДИНАМИЧЕСКИЙ РАДИУС ИЗГИБА	СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС ИЗГИБА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	
	БЕЗ ОПЛЕТКИ	С ОДНОЙ ОПЛЕТКОЙ	ММ	ММ	БЕЗ ОПЛЕТКИ	С ОДНОЙ ОПЛЕТКОЙ
DN 6	12.2	13.4	100	25	4	100
DN 10	15.8	17.0	150	40	4	90
DN 12	17.5	18.7	200	50	3	80
DN 15	22.0	23.2	200	50	2	64
DN 20	26.3	27.5	200	70	2	64
DN 25	33.8	35.3	200	90	2	50
DN 32	42.0	43.6	250	110	1.5	40
DN 40	51.6	53.2	250	130	1.5	30
DN 50	61.7	63.3	350	175	1	28
DN 65	77.0	79.0	410	200	1	24
DN 80	91.0	93.0	450	205	1	18
DN 100	117.5	119.5	560	230	0.8	16
DN 125	149.0	151.0	660	280	0.6	12
DN 150	178.0	180.0	815	320	0.6	10
DN 200	228.0	230.4	1015	435	0.5	8
DN 250	278.0	280.4	1220	560	0.5	6
DN 300	333.0	335.8	1420	660	0.3	5

Внутренний/Внешний диаметр могут иметь погрешность +/- 1.0мм

Понижающие факторы могут занижать указанные характеристики в зависимости от температуры

В связи с постоянными разработками данные характеристики указанные выше могут быть изменены без предупреждения.

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Металлорукав Superflex

Описание: Гофрированные металлорукава Parnor имеют более узкий шаг гофры, который достигается с помощью гидро прессования рукава. Данный рукав также отвечает требованиям первого класса стандарта EN ISO 10380.

Внутренний гофрированный рукав: AISI: 316L DIN: 1.4404 EN: X2 Cr Ni Mo 17-12-2
 AISI: 321 DIN: 1.4541 EN: X6 Cr Ni Ti 18-10

Оплетка: AISI: 304 DIN: 1.4301 EN: X5 Cr Ni 18-10

МЕТАЛЛУРУКАВ SUPERFLEX						
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР	МАКСИМАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР (ММ)		ДИНАМИЧЕСКИЙ РАДИУС ИЗГИБА	СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС ИЗГИБА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	
	БЕЗ ОПЛЕТКИ	С ОДНОЙ ОПЛЕТКОЙ	ММ	ММ	БЕЗ ОПЛЕТКИ	С ОДНОЙ ОПЛЕТКОЙ
DN 6	9.8	11.4	110	23	18	140
DN 10	16.2	17.8	150	32	10	100
DN 12	18.6	20.2	165	39	12	80
DN 20	28.3	29.9	225	60	4.3	50
DN 25	34.8	36.4	260	73	3	40
DN 32	43.4	45.4	300	90	3.3	40
DN 40	52.4	54.4	340	115	2.2	32
DN 50	64.8	67.3	390	140	2.1	32
DN 65	80.9	83.4	460	175	1.3	25
DN 80	99.6	102.6	660	240	1.4	23
DN 100	126.5	129.5	750	290	0.5	15
DN 125	152.0	155.0	1000	340	0.4	13
DN 150	174.0	177.0	1250	390	0.3	11

Внутренний/Внешний диаметр могут иметь погрешность +/- 1.0мм

Понижающие факторы могут занижать указанные характеристики в зависимости от температуры

В связи с постоянными разработками данные характеристики указанные выше могут быть изменены без предупреждения.

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ



Металлорукав Huparflex

Описание: Описание: Гофрированные металлорукава Parpar имеют более узкий шаг гофры, который достигается с помощью гидро прессования рукава. Данный рукав также отвечает требованиям первого класса стандарта EN ISO 10380.

Внутренний гофрированный рукав: AISI: 316L DIN: 1.4404 EN: X2 Cr Ni Mo 17-12-2
 AISI: 321 DIN: 1.4541 EN: X6 Cr Ni Ti 18-10

Оплетка: AISI: 304 DIN: 1.4031 EN: X5 Cr Ni 18-10

МЕТАЛЛУРУКАВ HUPARFLEX						
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР	МАКСИМАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР (ММ)		ДИНАМИЧЕСКИЙ РАДИУС ИЗГИБА	СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС ИЗГИБА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	
	БЕЗ ОПЛЕТКИ	С ОДНОЙ ОПЛЕТКОЙ	ММ	ММ	БЕЗ ОПЛЕТКИ	С ОДНОЙ ОПЛЕТКОЙ
DN 6	9.8	11.4	110	20	18	150
DN 10	16.2	17.8	150	20	6	115
DN 12	18.6	20.2	124	25	6	80
DN 20	28.3	29.9	169	38	2.2	55
DN 25	34.8	36.4	195	45	1.8	40
DN 32	43.4	45.4	225	58	1.6	40
DN 40	52.4	54.4	225	70	1.2	32
DN 50	64.8	67.3	293	85	1	32
DN 65	80.9	83.4	345	105	0.5	25
DN 80	99.6	102.6	495	180	0.7	23
DN 100	126.5	129.5	563	218	0.4	15
DN 125	152.0	155.0	1000	255	0.25	13
DN 150	174.0	177.0	1250	290	0.2	11

Внутренний/Внешний диаметр могут иметь погрешность +/- 1.0мм

Понижающие факторы могут занижать указанные характеристики в зависимости от температуры

В связи с постоянными разработками данные характеристики указанные выше могут быть изменены без предупреждения.

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Металлорукав НР/ТНР

Описание: Гофрированные металлорукава НР/ТНР высокого давления (ТН-1 одно оплёточный) и более высокого давления (ТН-2 двух оплёточный) имеют более узкий шаг гофры, который достигается с помощью гидро прессования рукава. Данный рукав также отвечает требованиям первого класса стандарта EN ISO 10380.

Внутренний гофрированный рукав: AISI: 316L DIN: 1.4404 EN: X2 Cr Ni Mo 17-12-2
 AISI: 321 DIN: 1.4541 EN: X6 Cr Ni Ti 18-10

Оплетка: AISI: 304 DIN: 1.4031 EN: X5 Cr Ni 18-10

МЕТАЛЛУРУКАВ НР/ТНР						
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР	МАКСИМАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР (ММ)		ДИНАМИЧЕСКИЙ РАДИУС ИЗГИБА	СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС ИЗГИБА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	
	БЕЗ ОПЛЕТКИ	С ОДНОЙ ОПЛЕТКОЙ	ММ	ММ	БЕЗ ОПЛЕТКИ	С ОДНОЙ ОПЛЕТКОЙ
DN 6	11.4	13	110	25	180	255
DN 10	17.8	19.4	150	38	145	195
DN 12	20.2	21.8	165	45	140	185
DN 20	29.1	30.7	225	70	85	125
DN 25	38.0	40.0	260	85	78	124
DN 32	46.5	49.0	300	105	65	90
DN 40	54.9	57.4	340	130	61	90
DN 50	67.3	69.8	390	160	55	78
DN 100	129.5	132.5	750	290	24	45

Внутренний/Внешний диаметр могут иметь погрешность +/- 1.0мм

Понижающие факторы могут занижать указанные характеристики в зависимости от температуры

В связи с постоянными разработками данные характеристики указанные выше могут быть изменены без предупреждения.

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ/СБОРКЕ РУКАВОВ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ



Безопасность при работе с рукавами и соединениями

“Те самые свойства, которые делают сжатые газы полезными практически во всех областях современной жизни, также могут сделать их и опасными при неправильном использовании. Многолетний опыт работы со сжатыми газами привел к методам и оборудованию, которые, при правильном использовании, гарантируют полную безопасность”***

Соединения для промышленных рукавов Диксон были тщательно разработаны для удовлетворения конкретных требований. Если рукав или соединения используются в неправильных областях или неправильно применяются, это может привести к авариям и простоям. Конечный пользователь обычно должен сообщить дистрибьютору о среде применения и рабочем давлении, а обязанность дистрибьютора поставить правильный рукав в сборе и соединения для этой области применения. Если вы сомневаетесь в правильном выборе, обратитесь в Диксон за помощью в выборе подходящего соединения.

1. Фитинги для воздуха

Эта форма энергии может быть одной из самых опасных, поскольку она используется во многих областях, и при неправильной эксплуатации может иметь более серьезные последствия, чем жидкости. Воздух, как и газ, является сжимаемым (жидкости сжимаются только в рукаве или между стенками сосуда и теряют мало объема под давлением). Когда под давлением воздух внезапно выбрасывается, он делает это с взрывной силой и может вызвать быстрый всхлест рукава, который может нанести серьезный физический вред человеку или повредить окружающие предметы. Именно поэтому выбор правильного рукава и соединений для воздушных линий очень важен, наряду с их правильной установкой и обслуживанием. Перед каждым использованием удостоверьтесь, что соединение установлено правильно и хомут полностью затянут на рукаве - проверяйте его регулярно и используйте защитные устройства (см. пункт 4).

2. Пар и газ

Те же правила действуют для пара и газа, но, так как они по своей природе являются более опасными материалами, персонал должен стремиться к обращению с рукавами и фитингами на этих линиях с большей осторожностью и аккуратностью. Проверка затяжки хомута очень важна для парового шланга, так как хомут, как правило, очень часто ослабевает, и в этом случае они должны быть повторно затянуты! Защитные устройства также должны использоваться (см. пункт 4).

3. Фитинги для рукавов (работа с жидкостями)

Опять же, ничто не должно быть само собой разумеющимся – а именно, проверять хомуты, на сколько крепко они затянуты необходимо каждый раз, когда линии используются - особенно, когда перекачивается нефть и другие опасные жидкости. Рукав большого диаметра в приостановленном состоянии, также может быть весьма опасным, если он падает неожиданно из-за «выдергивания» фитинга или внезапного отключения. Тяжелый фитинг или хомуты, плюс вес самого рукава при падении с любой незначительной высоты может привести к травмам или повреждению. Обязательно используйте защитные устройства (см. пункт 4).

4. Все рукава в сборе

Со всеми рукавами в сборе необходимо обращаться бережно и аккуратно, так как они являются потенциальной опасностью. Изношенные фитинги должны заменяться. Должны использоваться предохранительные устройства, такие как скобы, тросы или цепочки. Хомуты должны регулярно проверяться. Ни в коем случае нельзя разъединять фитинги под давлением, за исключением соединений специально предназначенных для таких действий. Разъединение фитингов под давлением может привести к серьезным травмам или смерти, а также повреждению имущества и оборудования.

***“Справочник сжатых газов”

Общая техническая информация

Рабочее давление концевой арматуры

Номинальное рабочее давление для всех фитингов, которые указаны в данном каталоге, основаны на температуре окружающей среды (21°C или 70°F) для указанных внутренних диаметров рукава, и с новыми фитингами Диксон, новыми хомутами Диксон, новым качественным рукавом и при правильной установке квалифицированным сборщиком от Диксон с помощью внутренних процедур и на правильном оборудовании. Кроме того, температура может повлиять на срок службы соединения. Для температур, отличающихся от температуры окружающей среды (21°C или 70°F), свяжитесь с производителем рукава или позвоните в Диксон.

Выбор продукции

Большинство продукции из каталога используется для производства рукавов в сборе для различных сред применения. Безопасность любого рукава в сборе базируется на правильном выборе, монтаже, испытании и использовании каждого продукта. Безопасное использование любого товара в этом каталоге зависит от правильного подбора рукава, фитингов и способа крепления фитингов к рукаву. Для обеспечения правильного выбора, покупатель должен сообщить дистрибьютору среду применения, рабочее давление рукава при размещении заявки.

Использование правила S.T.A.M.P.E.D. (Размер, температура, среда применения, рабочая среда, рабочее давление, концевая арматура, Диксон) поможет правильно подобрать все компоненты для правильной сборки рукава (см. следующую страницу). Выбор концевой арматуры является обязанностью покупателя или конечного потребителя на основании рекомендаций от изготовителя рукавов. Если покупатель не уверен в условиях эксплуатации или среде применения, компания Диксон готова предоставить информацию, в том числе результаты испытаний (при их наличии), рекомендации по соединениям и креплениям для того, чтобы помочь решить все возникающие вопросы.

Монтаж

Для достижения безопасной и надежной сборки, должны быть соблюдены соответствующие процедуры при установке. Каждый компонент сборки играет свою роль в соблюдении этих процедур. Покупатель или конечный потребитель должен соблюдать соответствующие процедуры.

Если покупатель или конечный потребитель имеет какие-либо вопросы относительно установки, пожалуйста, свяжитесь с Диксон.

Тестирование рукавов в сборе

Диксон рекомендует проводить испытания всех рукавов в сборе в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя промышленных рукавов.

Повторное тестирование и испытания

Диксон рекомендует осмотр и повторное тестирование рукавов в сборе на регулярной или постоянной основе в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя. Среда применения определяет регулярность проверки и график повторного тестирования. Любые изношенные фитинги, поврежденные рукава или отсутствующие предохранительные устройства должны быть немедленно заменены. Хомуты с болтами должны проверяться и подтягиваться на регулярной и постоянной основе.

Правильный выбор, уход, использование и обслуживание соединений и аксессуаров.

Все рукава в сборе являются потенциальной опасностью. Этот документ предназначен для информирования и обучения тех, кто производит, устанавливает, доставляет, покупает, осуществляет сборку, использует, обслуживает или проверяет рукава в сборе или отдельные его компоненты. Правильный выбор и обслуживание рукавов, фитингов, крепежных устройств и аксессуаров является обязательным условием. Ответственностью конечного потребителя является информирование дистрибьютора о среде применения и любые другие важные условия, которым должен соответствовать рукав в сборе. Ответственностью поставщика является поставка рукава в сборе для предназначенного использования. Несчастные случаи и время простоя может произойти, если рукав в сборе выбран неправильно для конкретной среды применения. Производительность и безопасность сборки зависит от качества отдельных компонентов. Использование аббревиатуры S.T.A.M.P.E.D. (Размер, температура, рабочая среда применения, материал, рабочее давление, концевая арматура, Диксон) поможет в правильном выборе компонентов для сборки рукава (см. следующую страницу).

ВНИМАНИЕ!

Отказ от использования этих правил может привести к серьезным травмам или смерти людей, и повреждению имущества и оборудования

Если покупатель или конечный потребитель не уверен в условиях эксплуатации или среде применения, компания Диксон готова предоставить полную информацию в том числе результаты испытаний (при их наличии), рекомендации по соединениям и креплениям для того, чтобы помочь решить все возникающие вопросы. Пожалуйста, позвоните в Диксон.



S.T.A.M.P.E.D.

При изготовлении и сборе рукавов следует задать следующие вопросы:

- Размер:** Каков внутренний диаметр рукава? Каков наружный диаметр рукава? Какая требуется общая длина рукава в сборе?
- Температура:** Какая температура рабочей среды того вещества, которое течет по рукаву? Какая температура окружающей среды, в которой находится рукав в сборе?
- Среда применения:** Как рукав в сборе будет применяться? Применение под давлением? Применение под вакуумом (всасывающий)? Применение безнапорное? Существуют ли какие-то специальные требования, которым должен соответствовать рукав в сборе? Рукав будет использоваться в горизонтальном или вертикальном положении? Будет ли действовать на рукав в сборе пульсация или вибрация?
- Рабочая Среда:** Какое вещество будет передаваться по рукаву в сборе? Имеет значение конкретное определение. Проверьте: абразивные материалы, химическую совместимость и пр.
- Рабочее давление:** Какое максимальное давление, включая переменное (или предельный вакуум), при котором рукав в сборе будет работать? Всегда оценивайте максимальное рабочее давление вашего рукава в сборе по наименьшему рабочему давлению любого компонента который будет использоваться.
- Концевая арматура:** Какие фитинги запрашивает покупатель? Подходят ли они для данного применения и выбранного рукава?
- Диксон:** Диксон рекомендует, чтобы на поверхности рукава, была нанесена информация о актуальном рабочем давлении, основываясь на полном изделии. Не используйте фитинги или втулки от других производителей с продуктами Диксон из-за различий в размерах и допусках. Мы также рекомендуем проверять все рукава в сборе как можно чаще.

Будьте в безопасности: По любым вопросам применения, использования рукавов в сборе позвоните в Диксон

B.E.S.A.F.E.

Мы призываем вас поделиться этой информацией со всеми, кто имеет отношение к выбору, установке, обслуживанию или использованию любого рукава в сборе. Всегда используйте качественные компоненты для рукавов чтобы оставаться в полной безопасности.

Рукава в сборе должны проверяться перед каждым использованием. Изношенная арматура, фитинги, рукава и сопутствующие предметы должны быть заменены. Должны использоваться стопорные устройства (предохранительные устройства), такие как: клипы, тросы или цепи. Хомуты необходимо регулярно проверять на предписанный крутящий момент, который можно найти в каталогах Диксон. Ни при каких обстоятельствах нельзя рассоединять соединение, находящееся под давлением, если соединение не предназначено для этого. Рассоединение фитингов под давлением может привести к серьезным травмам или смерти и разрушению имущества и оборудования.

Для всех используемых рукавов:

Остерегайтесь:

При использовании ненадлежащим образом или в неправильных условиях рукава в сборе могут быть опасны. Максимальное рабочее давление, указанное на рукаве не свидетельствует о рабочем давлении рукава в сборе. Основываясь на давлении рукава, фитингов и сопутствующих предметах, рукава в сборе должны иметь постоянную маркировку реального рабочего давления для конкретного применения. Рабочее давление рукава в сборе должно отображаться постоянно. Рукава в сборе должны использоваться только по своему назначению. Никогда не изменяйте произведенный продукт и не меняйте компоненты.

Устраняйте:

Устраняйте опасные условия, постоянно проверяя, обслуживая и тестируя рукава в сборе. Диксон рекомендует, чтобы все рукава в сборе проходили испытания в соответствии с техническими требованиями изготовителя. Среда применения определяет регулярность графика повторных испытаний.

Безопасность:

Обеспечивайте безопасность и осматривайте рукав, фитинги, хомуты и аксессуары перед каждым использованием. Никогда не принимайте как должное, что соединение или крепления устройства установлены правильно.

Всегда:

Проверяйте и при необходимости подтягивайте болты любого хомута с болтовой системой в соответствии с предписанным крутящим моментом

Фитинги:

Рукава и хомуты, которые изношены или повреждены должны быть выведены из эксплуатации.

Обучайте:

своих сотрудников правильному использованию, уходу и потенциальной опасности рукавов в сборе. Воспользуйтесь бесплатной программой Диксон по безопасности рукавов в сборе и посетите обучающий семинар, который поможет вам разработать свою программу проверки рукавов в сборе. По любым вопросам применения, использования или сборки рукавов звоните в нашу службу технической поддержки.

Рукава в сборе от Диксон

Чтобы предоставить полный спектр услуг своим клиентам, Диксон вложил значительные инвестиции в свои собственные производственные мощности по сборке рукавов, под непрерывным отслеживанием системы качества в соответствии с BSEN ISO 9001:2008 и соблюдении PED 97/23/EC. Максимальная производительность поддерживается огромным перечнем муфт и фитингов в наличии на складе, для производства рукавов в сборе по следующим методам сборки:

Резиновые промышленные рукава, Рукава из ПТФЕ* и Композитные рукава**

- Метод внутреннего обжима (IX) для рукавов с внутренним размером от 25мм до 305мм
- Метод внешнего обжима (EC) для рукавов с внутренним размером от 6мм до 102мм
- Метод внешнего обжима (протягивание) (ES) для рукавов с внутренним размером от 25мм до 102мм

* EC только, **EC & ES только

Резиновые промышленные рукава и рукава из ПВХ

- Усиленные двух-болтовые хомуты
- Ленточные и специальные стягивающие хомуты
- Усиленные хомуты с Т-образными болтами
- Хомуты с высоким крутящим моментом
- Компрессионные кольца
- Усиленные четырех-болтовые хомуты по BSEN 14420-3:2004 (бывшие DIN 2817)

Металлорукава

- Сварочные процедуры в соответствии с ASME IX и BSEN 288
- Квалифицированные сварщики в соответствии с ASME IX и BSEN 287

Испытания рукавов в сборе и дополнительные сервисы

Наши услуги по испытанию рукавов в сборе под давлением включают:

- Пневматический тест на герметичность (воздух под водой)
- Гидростатический тест и тест на разрыв до 380 бар (5510 фунт/дюйм)
- Гидростатический тест и тест на разрыв могут быть предоставлены вместе с показаниями считываемого диаграммного самописца, если запросить их во время размещения заказа.
- Рукава в сборе также могут быть гидростатически испытаны, используя деминерализованную воду (максимальное содержание хлорида 30мг/л) по запросу.
- Проверка проникающими жидкостями в соответствии с ASME V Article 6 & ASME B31.3 Таблица 341.3.2
- Специалисты которые работают на тестировании с проникающими жидкостями аттестованы по PCN Level 2
- Возможно организовать Дефектоскопию сварных швов согласно ASME V статьи 6 с уровнем приема в ASME B31.3 Таблица 341.3.2

Зарегистрированный поставщик для Министерства обороны Великобритании.

Установка и безопасность

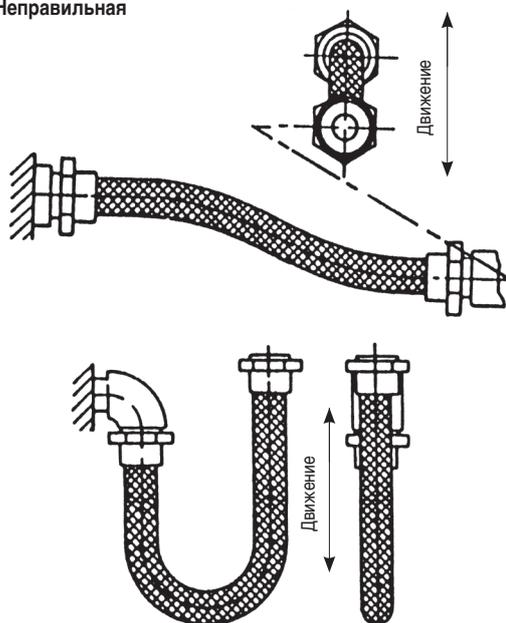
Правильно подобранные и установленные рукава могут служить долго. Для продления их срока службы руководствуйтесь следующими правилами.

Никогда не подвергайте металлорукав из нержавеющей стали скручиванию

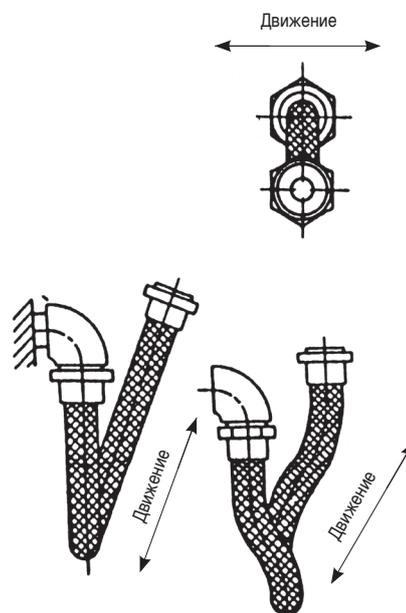
Рукав может подвергаться скручиванию только при следующих условиях:

1. При их установке. При этом хорошо использовать на одном конце соединение с накидной гайкой, сначала закрепите неподвижный фитинг (штуцер). Пользуйтесь двумя гаечными ключами.
2. При их сгибании. Сгибание должно осуществляться только в одной плоскости, и направление изгиба должно быть перпендикулярно центральной линии рукава. Рукава в сборе должны быть закреплены и укреплены в каждом месте изменения направления, где возможно будет движение.

Неправильная



Правильная установка



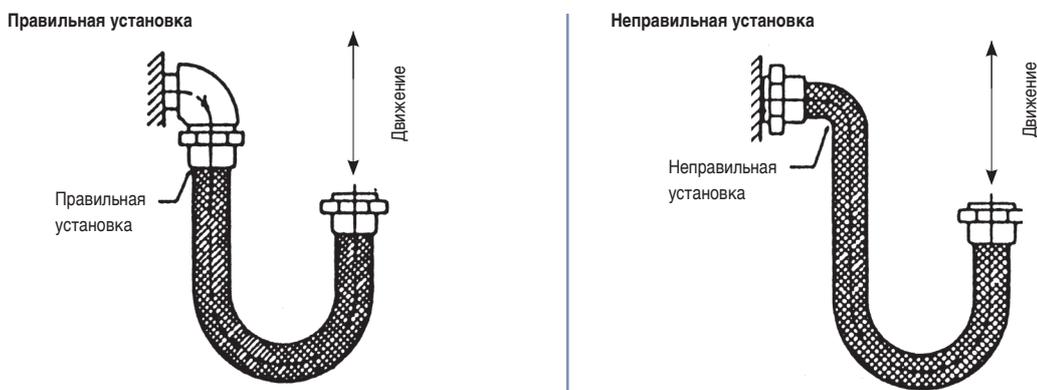
Перетирание: при любых признаках внешнего повреждения рукава, его надо заменить. Повреждение оплетки может привести к уменьшению рабочего давления и к возможной опасности для персонала.

Давление: перед установкой всегда проверяйте максимальное рабочее давление и другие рабочие характеристики: температуру и пульсацию.

Пульсация или резкий подъем давления (гидроудар): это может произойти при быстром открывании и закрывании клапанов и пр. Из-за усталости металла может произойти поломка. В случаях, когда этого избежать невозможно, рабочее давление надо снизить на 50%. Установку рукава производить по прямой линии, не сгибая оплётку.

Установка и безопасность

Небольшие радиусы: надо избегать небольших радиусов сгиба, лучше чтобы сгиб имел радиус ближе к середине рукава. Особенно будьте внимательны, если подсоединяете рукав к постоянно движущемуся или вибрирующему оборудованию. В этом случае лучше устанавливать рукава типа Pargar или угловые соединения. Если все же сгиб происходит на небольшом радиусе, около втулки, то хорошо устанавливать «ограничитель сгиба».



Скорость потока: изгибы могут привести к увеличению скорости потока в одном из двух случаев

1. Турбулентность. Скорости газа 46 м/сек (150 фут/сек) и жидкости 23 м/сек (75 фут/сек) могут вызвать турбулентность в местах сгиба, что приводит к усталости металла. Для преодоления этих моментов можно эффективно использовать рукав большего размера. При изгибании рукава на 90° следует снижать скорость потока на 50%, при изгибании рукава на 45° — на 25%.
2. Потеря давления. Можно предположить, что потеря давления в изогнутом рукаве в два раза ниже, чем в новой приваренной стальной трубе. Это значит, что при увеличении внутреннего прохода на 15% потеря давления снизится до уровня давления в стальной трубе.

Температура:

при действиях с повышенной температурой фактор «корректировки» должен быть принят во внимание, чтобы отвечать изменившемуся состоянию материала рукава.

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ (ГОФРА) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 321 (1.4541)

ТЕМП. °С	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250
ФАКТОР	1	1	1	1	1	0.93	0.83	0.78	0.74	0.70
ТЕМП. °С	300	350	400	450	500	550	600	650		
ФАКТОР	0.66	0.64	0.62	0.60	0.59	0.58	Enquire	Enquire		

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ (ГОФРА) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316 (1.4404)

ТЕМП. °С	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250
ФАКТОР	1	1	1	1	1	0.90	0.73	0.67	0.61	0.58
ТЕМП. °С	300	350	400	450	500	550	600	650		
ФАКТОР	0.53	0.51	0.50	0.49	0.47	0.47	Enquire	Enquire		

Информация предназначена только как рекомендация, и эта спецификация не может быть воспринята как указание. Диксон оставляет за собой право изменять и модифицировать конструкцию и спецификацию без предупреждения.

Директива оборудования под давлением 97/23/ЕС

Директива Оборудования под Давлением 97/23/ЕС была принята Европейским парламентом и Советом министров 29 мая 1997 года, приведена в исполнение еще 2 года спустя, 29 ноября 1999 года, но с 3-летней отсрочкой, посредством которой обеспечивается соблюдение требований выбранных до 29 мая 2002 года.

Несоблюдение может привести к судебному преследованию в порядке штрафа, тюремного заключения или того и другого.

В целом данная директива является законодательством Европейского агентства по окружающей среде (ЕЕА), которое требует, чтобы все оборудование под давлением полностью соответствовало требованиям конкретных аспектов, таких как выбор материала, дизайн, технологии производства, квалификация персонала, требования к испытаниям, маркировке продукции и ответственности пользователя.

Директива охватывает оборудование и рукава в сборе с максимально допустимым рабочим давлением, превышающим, 0,5 бар и включает в себя такое оборудование, как реакционные емкости, промышленные трубопроводы, контейнеры для хранения под давлением, теплообменники, аксессуары для работы с давлением и предохранительные устройства. Согласно формулировке директивы, рукава в сборе изготовленные из нескольких комплектующих находящихся под давлением, формируют интегрированную систему.

Аккредитация по данной директиве, где это применимо, позволяет активно размещать знак СЕ на оборудовании под давлением и является паспортом свободной торговли в рамках Европейской экономической зоны, без необходимости обязательного осмотра каждым государством-членом.

В результате, Диксон Group Europe пересмотрели свою методологию производства и интегрировали уже эффективную ISO 9001 систему менеджмента качества с основными требованиями безопасности PED, аккредитованную Lloyds Register, Уполномоченным органом под номером 0038.

Для получения дополнительной информации о том, как это может помочь вашему бизнесу, пожалуйста, свяжитесь с нами по +78126775447

Ограниченная гарантия

Dixon Group Europe Ltd (далее «Диксон») гарантирует, что изделия, описанные в настоящем каталоге и произведенные Диксон, не имеют дефектов материалов и производства на период в один (1) год с момента поставки при эксплуатации в нормальных условиях. Обязательства по данной гарантии ограничиваются ремонтом или заменой, как описано далее, любого изделия, которое будет признано Диксон дефектным после обследования, при условии, что это изделие будет возвращено на фабрику Диксон в течении трех (3) месяцев после обнаружения дефекта. Ремонт или замена дефективных изделий будет выполнена без оплаты работы или деталей. Эта гарантия не покрывает: (а) детали изделий, изготовленных не Диксон, гарантия на такие детали ограничена гарантией, предоставленной Диксон ее поставщиком; (b) любое изделие, которое подверглось небрежному обращению, неправильному применению или несчастному случаю; (c) любое изделие, измененное или отремонтированное не Диксон; и (d) номинальные услуги по техническому обслуживанию и замене сервисных деталей (например, шайб, уплотнений и смазок), которая необходима в связи с данным обслуживанием. Насколько это допустимо законами Соединенного Королевства, эта ограниченная гарантия распространяется только на покупателя и любое лицо, которое будет использовать изделия, которое лично пострадало от нарушения данной гарантии. К Диксон не может быть предъявлено никаких претензий по данному инциденту, если он не произошел в течение одного (1) года от даты наступления причины происшествия. Эта ограниченная гарантия будет выполняться в полном объеме, насколько это позволяют соответствующие законы Соединенного Королевства.

ДИКСОН ОТКЛОНЯЕТ ВСЕ ПРЕТЕНЗИИ, КРОМЕ ОПИСАННЫХ ЗДЕСЬ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЛЮБЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СВОЙСТВА ИЛИ СОВМЕСТИМОСТИ С КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛЬЮ, А ТАКЖЕ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЛИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. ВЫШЕСКАЗАННОЕ ОПИСЫВАЕТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ДИКСОН В ОТНОШЕНИИ ПОВЕРЖДЕНИЙ, ПРЯМЫХ, СЛУЧАЙНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ, КОТОРЫЕ СЛУЧИЛИСЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ.

Некоторые изделия и диаметры могут быть выведены из ассортимента, когда закончится склад, или могут требовать минимального количества заказа. ЗАМЕЧАНИЕ: Настоящий каталог тщательно готовился, однако, ошибки могут присутствовать и информация должна использоваться только как справочная. Диксон оставляет за собой право вносить изменения и корректировать цены в любое время. Диксон привержена политике постоянного развития, таким образом, указанные выше спецификации могут быть изменены без уведомления. Диксон оставляет за собой право менять или модифицировать конструкции и спецификации без предварительного уведомления.



DIXON SANBREW LITE PN 10

LITE PN 10 BAR

DIXON

0 BAR / 700mmHg SF 3:1

1876-2003

L S&D UHMWPE 10 BAR / 700mmHg SF 4:1

FR EN2398 1997 20 BAR SF 3:1

DIXON

Bradford
White
Motorized Actuator
CE

API Pattern

MAX

Dixon Europe

Dixon Group Europe Limited

Dixon House,
350 Leach Place,
Walton Summit Centre,
Preston PR5 8AS, UK.
Telephone: +44 (0)1772 323529
Fax: +44 (0)1772 314664
Email: sales@dixoneurope.co.uk

Dixon Deutschland GmbH

Godesberger Strasse 20b
D-53842 Troisdorf-Spich
Germany
Tel: +49 (0)2241 844 06-0
Email: info@dixon-deutschland.de

Dixon France

Parc Des Mardelles
44, rue Maurice de Broglie - Bât A15
93600 Aulnay-Sous-Bois
France
Tel: +33 171 84 10 16
Email: sales@dixonfrance.fr

Dixon Middle East

Executive Suite,
PO Box 121599,
Saif Zone-Sharjah,
United Arab Emirates
Tel: +97 150 636 7399
Email: enquiries@dixonme.com

Dixon Worldwide

Dixon Valve & Coupling Co

800 High Street
Chestertown
MD 21620
USA
Tel: +1 410 778 2000
Email: sales@dixonvalve.com

Dixon Asia Pacific

PO Box 2491
Regency Park
SA 5942
Australia
Tel: +61 8 8202 6000
Email: enquiries@dixonvalve.com.au

Dixon Shanghai

Room 801-803
No.3553 North Zhongshan Rd
Putuo District
Shanghai, China
Tel: +86 21 6173 7998
Email: enquiries@dixonvalve.com.cn

Dixon India

90, Virwani Industrial Estate,
Western Express Highway,
Goregaon East,
Mumbai - 400 063, India
Tel: +91-22-61949494 / 29271152
Email: salesindia@dixonvalve.com.au

Dixon Russia

17A Aleksandrovskoy Fermi Prospekt
192174
Saint Petersburg
Russia
Телефон: +7 (812) 677 54 47
Email: info@dixonrussia.ru
www.dixonrussia.ru

Оставайтесь всегда с нами



www.youtube.com/user/DixonValve



Сервисное обслуживание клиентов : +7 (812) 677 54 47

Email: info@dixonrussia.ru