

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха

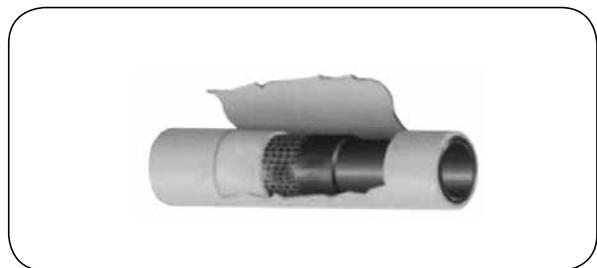
Характеристика

Шланги для воды и воздуха предназначены для промышленной воды, сточных вод, охлаждающей воды, для мытья горячей и холодной водой, для сжатого воздуха (пневматические устройства, барабаны для шлангов). Некоторые из них также используют для пищевых продуктов. Шланги изготовлены из резины, ПВХ, полиэтилена и усилены соответствующими оплётками, кордами, стальными спиралями. Кроме универсальных шлангов также есть специальные шланги для:

- систем охлаждения печей
- пожарных устройств
- переносных туалетов
- систем торможения поездов и автомобилей,
- охлаждающих систем в автомобилях,
- моторных лодок и яхт
- горячего воздуха в автоцистернах.

Окончания для шлангов для воды и воздуха (см. раздел ПРОМЫШЛЕННАЯ АРМАТУРА) следует монтировать хомутами и зажимными обоймами; также могут быть обжаты зажимными втулками.

Шланги для воды и воздуха также в группах шлангов для пищевых продуктов, стальных шлангах, тефлоновых, TYGON, и в разделах ВЫСОКИЕ ДАВЛЕНИЯ и ПНЕВМАТИКА.



TRICOFLEX

Внутр. слой: Двухслойный, чёрный ПВХ
Усиление: Прочная текстильная оплётка
Внешний слой: Жёлтый ПВХ
Рабочая темп.: От -15°C до +60°C

Характеристика: Эластичный напорный шланг для воды. Двойной внешний слой и прочная текстильная оплётка обеспечивают стойкость к растягиванию. Внешний слой также стойкий к стиранию и ультрафиолетовым лучам. Рекомендуется для применения в системах орошения в сельском хозяйстве и строительстве.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
TR-TRICOFLEX-13	12,5	18	10	25	125	0,14	50
TR-TRICOFLEX-15	15	20,5	10	25	135	0,18	50
TR-TRICOFLEX-19	19	25,5	9,2	23	180	0,26	50
TR-TRICOFLEX-25	25	32,5	8	20	240	0,44	50
TR-TRICOFLEX-30	30	39	8	20	300	0,64	50
TR-TRICOFLEX-35	35	45	8	20	350	0,82	50
TR-TRICOFLEX-40	40	51	8	20	400	1,03	50
TR-TRICOFLEX-50	50	63	8	20	500	1,51	50

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха

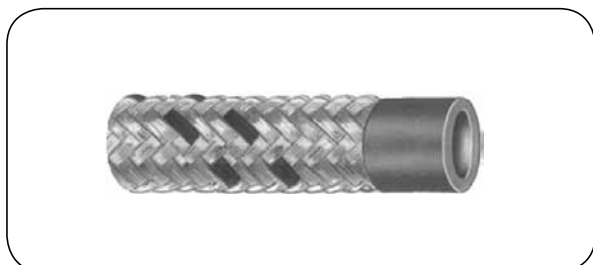


VACUPRESS FLEX

Внутр. слой: Чёрный, модифицированный ПВХ
Усиление: Стальная спираль, полиэстеровый корд
Внешний слой: Чёрный, модифицированный ПВХ
Рабочая темп.: От -25°C до +60°C

Характеристика: Очень гибкий, напорно-всасывающий шланг для перекачки сухих сыпучих материалов, воды, отходов, шламов. Шланг может также применяться в системах ирригации, для наполнения и откачки крупных ёмкостей, на промышленных заводах и т.п. Очень гибок на всём диапазоне рабочих температур. Гладкий внутри и снаружи, что позволяет содержать шланг в чистоте и увеличить эффективность откачки на 20%. Хорошая стойкость к атмосферному влиянию. Стойкий к абразивному износу в соответствии с ISO 4649: мм³ <160. Шланг доступен в прямых, неизогнутых отрезках от 3 до 6 м.

индекс	внутр. диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	радиус изгиба [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	разрыв. давл. 20°C [бар]	вакуум. давление [бар]	масса [кг/м]	стандарт. длина [м]
ME-VACUPRFX-050	50	63	150	12	36	0,9	1,60	30
ME-VACUPRFX-060	60	74	180	12	36	0,9	2,00	30
ME-VACUPRFX-076	76	92	210	12	36	0,9	2,90	30
ME-VACUPRFX-080	80	96	220	10	30	0,9	2,95	30
ME-VACUPRFX-090	90	107	250	10	30	0,9	3,50	30
ME-VACUPRFX-102	102	119	300	10	30	0,9	4,00	30
ME-VACUPRFX-120	120	138	350	8	24	0,9	5,30	20
ME-VACUPRFX-127	127	145	370	7	21	0,9	5,80	20
ME-VACUPRFX-152	152	171	480	5	15	0,9	6,85	20



ZINCOFLEX - C

Внутр. слой: Нетоксичная резина EPDM
Усиление: Оплётка из оцинкованной стали
Рабочая темп.: От -10°C до +100°C

Характеристика: Шланг предназначен для воды и некоррозионных веществ. Применяется в санитарных установках, бойлерах, системах охлаждения. Вплетённые в оплётку шланга две красные ленты свидетельствуют об устойчивости шланга к повышенной температуре передаваемого по шлангу вещества.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
RK-ZCF/C-06	6	9	15	60	20	50
RK-ZCF/C-10	10	13,2	15	60	40	50
RK-ZCF/C-13	13	18	15	60	60	50
RK-ZCF/C-19	19	25	10	40	80	50
RK-ZCF/C-25	25	32	10	40	100	50
RK-ZCF/C-32	32	41	10	40	160	50
RK-ZCF/C-40	40	51	6	24	180	50
RK-ZCF/C-50	50	62	6	24	230	50

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



WS - ST WS - GI

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина EPDM
(повышенные переделы)

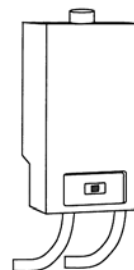
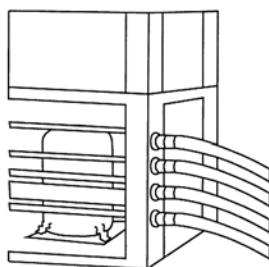
Усиление: Внешняя оплётка из стали AISI 304

Рабочая темп.: До +110°C

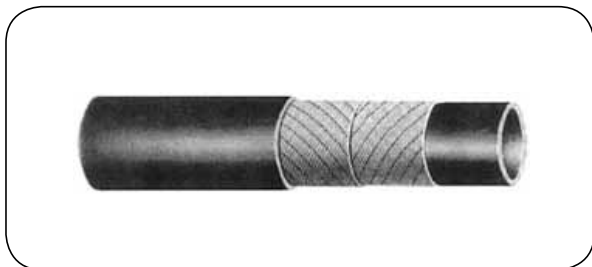
Характеристика: Эластичный шланг для санитарной арматуры (теплая и холодная вода) Широко применяется при соединениях в промышленных системах центрального отопления и климатизации. Стойкий к воздействию гликоля с концентрацией до 35%. Окончания шланга - из латуни, втулки - из нержавеющей стали AISI 304. Шланги с другими окончаниями также доступны.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	сторона 1 [дюйм]	сторона 2 [дюйм]	макс. пропуск * [л/мин.]	длина [мм]
VO-ST-06DP-06DP/020	8	13	16	внутр. 3/8	внутр. 3/8	29	200
VO-ST-06DP-06DP/040	8	13	16	внутр. 3/8	внутр. 3/8	29	400
VO-ST-06DP-06DP/060	8	13	16	внутр. 3/8	внутр. 3/8	29	600
VO-ST-06DP-06DP/080	8	13	16	внутр. 3/8	внутр. 3/8	29	800
VO-ST-06DP-06DP/100	8	13	16	внутр. 3/8	внутр. 3/8	29	1000
VO-ST-08DP-08DP/020	8	13	16	внутр. 1/2	внутр. 1/2	29	200
VO-ST-08DP-08DP/040	8	13	16	внутр. 1/2	внутр. 1/2	29	400
VO-ST-08DP-08DP/060	8	13	16	внутр. 1/2	внутр. 1/2	29	600
VO-ST-08DP-08DP/080	8	13	16	внутр. 1/2	внутр. 1/2	29	800
VO-ST-08DP-08DP/100	8	13	16	внутр. 1/2	внутр. 1/2	29	1000
VO-GI-08DP-08DP/030	12	20	16	внутр. 1/2	внутр. 1/2	65	300
VO-GI-08DP-08DP/040	12	20	16	внутр. 1/2	внутр. 1/2	65	400
VO-GI-08DP-08DP/050	12	20	16	внутр. 1/2	внутр. 1/2	65	500
VO-GI-08DP-08MP/030	12	20	16	внутр. 1/2	наруж. 1/2	65	300
VO-GI-08DP-08MP/040	12	20	16	внутр. 1/2	наруж. 1/2	65	400
VO-GI-08DP-08MP/050	12	20	16	внутр. 1/2	наруж. 1/2	65	500
VO-GI-12DP-12DP/030	12	20	16	внутр. 3/4	внутр. 3/4	65	300
VO-GI-12DP-12DP/040	12	20	16	внутр. 3/4	внутр. 3/4	65	400
VO-GI-12DP-12DP/050	12	20	16	внутр. 3/4	внутр. 3/4	65	500
VO-GI-12DP-12MP/030	12	20	16	внутр. 3/4	наруж. 3/4	65	300
VO-GI-12DP-12MP/040	12	20	16	внутр. 3/4	наруж. 3/4	65	400
VO-GI-12DP-12MP/050	12	20	16	внутр. 3/4	наруж. 3/4	65	500

* - при рабочем давлении 3 бар



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха

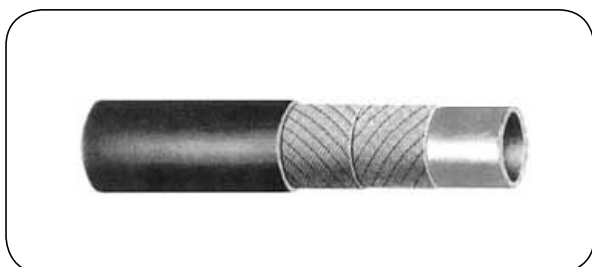


TUBES 2116

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина EPDM
Усиление: Полиэстеровый корд
Внешний слой: Красная, гладкая резина EPDM
Рабочая темп.: От -40°C до +100°C

Характеристика: Промышленный шланг для воды и воздуха. Широко применяется для мытья горячей водой полов и промышленных устройств; для внешнего применения; стойкий к атмосферным условиям и стиранию.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
PR-TU2116-13	13	21	10	40	40	0,27	60
PR-TU2116-16	16	26	10	40	60	0,41	60
PR-TU2116-19	19	28,5	10	40	90	0,45	60
PR-TU2116-25	25	35	10	40	120	0,60	40



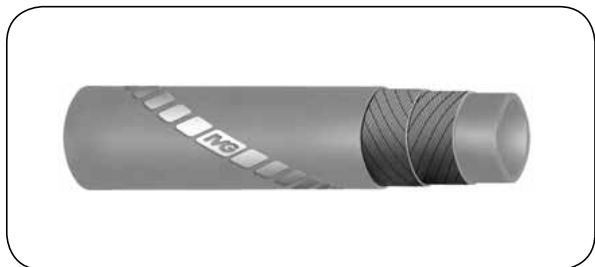
TUBES 2116 T

Внутр. слой: Белая, гладкая резина EPDM
Усиление: Полиэстеровый корд
Внешний слой: Красная или голубая резина EPDM
Рабочая темп.: EPDM От -40°C до +100°C

Характеристика: Промышленный шланг для воды и воздуха. Широко применяется для мытья горячей водой полов и промышленных устройств; также для наружного применения; стойкий к атмосферным условиям и стиранию.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
TUBES 2116 T (красный внешний слой)							
PR-TU2116T-13R	13	23	10	40	152	0,44	100
PR-TU2116T-16R	16	28	10	40	191	0,63	100
PR-TU2116T-19R	19	32	10	40	228	0,79	100
PR-TU2116T-25R	25	39	10	40	305	1,041	100
TUBES 2116 T (голубой внешний слой)							
PR-TU2116T-13BL	13	23	10	40	152	0,44	100
PR-TU2116T-16BL	16	28	10	40	191	0,63	100
PR-TU2116T-19BL	19	32	10	40	228	0,79	100
PR-TU2116T-25BL	25	39	10	40	305	1,041	100

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



MICHIGAN®

Внутр. слой: Белая, гладкая резина SBR
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Белая резина EPDM
Рабочая темп.: От -40°C до +80°C

Характеристика: Промышленный шланг, предназначенный для мытья горячей водой, полов и оборудования в мясной, пищевой, молочной отраслях и т.д. Подходит также для наружного применения. Устойчив к атмосферному влиянию и стиранию.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-MICHIGAN-013	13	20	10	30	0,24	120
IV-MICHIGAN-016	16	24	10	30	0,31	120
IV-MICHIGAN-019	19	26	10	30	0,29	120
IV-MICHIGAN-025	25	34	10	30	0,54	120
IV-MICHIGAN-032	32	46	10	30	1,10	120
IV-MICHIGAN-038	38	54	10	30	1,44	120



CONDITIONER®

Внутр. слой: Белая, гладкая, бутиловая резина
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Белая бутиловая резина
Рабочая темп.: От -30°C до +110°C

Характеристика: Тонкостенный шланг, предназначенный для горячей воды и низкотемпературного пара. Применяется в кондиционерном и парогенераторном оборудовании.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-CONDITIONER-22	22	32	1	40	0,49	120
IV-CONDITIONER-30	30	40	1	40	0,64	120

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



OSLO 10®

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина EPDM (110 x 118 - резина SBR)
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Чёрная резина EPDM
Рабочая темп.: От -25°C до +70°C

Характеристика: Прочный, напорный шланг, предназначенный для работы в трудных условиях. Применяется для транспортировки воды, в системах орошения, осушения и т.п. Внешний слой стойкий к стиранию и погодным условиям.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-OSLO/10-032	32	38	10	30	0,42	120
IV-OSLO/10-038	38	45	10	30	0,54	120
IV-OSLO/10-051	51	58	10	30	0,73	120
IV-OSLO/10-063	63,5	70	10	30	0,79	120
IV-OSLO/10-076	76	83	10	30	1,04	120
IV-OSLO/10-090	90	98	10	30	1,43	120
IV-OSLO/10-102	102	110	10	30	1,58	120
IV-OSLO/10-110	110	118	10	30	1,64	120
IV-OSLO/10-127	127	135	10	30	1,92	120
IV-OSLO/10-152	152	160	10	30	2,29	120
IV-OSLO/10-203	203	215,5	10	30	4,76	120
IV-OSLO/10-254	254	270	10	30	7,87	120



TORONTO LIGHT®

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

Характеристика: Напорно-всасывающий шланг для переправки промышленных, сточных вод и шламов. Стойкость к изгибам и мощная конструкция позволяет применять шланг в тяжёлых рабочих условиях. Вакуум. давление 0,9 бар. Стойкий к погодным условиям.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-TORONTO/L-019	19	27	10	30	95	0,41	120
IV-TORONTO/L-025	25	33	10	30	125	0,51	120
IV-TORONTO/L-032	32	40	10	30	160	0,65	120
IV-TORONTO/L-038	38	47,5	10	30	190	0,94	120
IV-TORONTO/L-040	40	49,5	10	30	200	0,98	120
IV-TORONTO/L-051	51	60,5	10	30	255	1,14	120
IV-TORONTO/L-063	63,5	75	10	30	381	2,10	120
IV-TORONTO/L-076	76	87	10	30	456	2,41	120
IV-TORONTO/L-102	102	114	10	30	612	3,69	120
IV-TORONTO/L-110	110	125	10	30	770	3,97	120
IV-TORONTO/L-127	127	143	10	30	889	5,17	120
IV-TORONTO/L-152	152	170,5	10	30	1064	7,27	120
IV-TORONTO/L-203	203	225	10	30	1421	12,31	60
IV-TORONTO/L-254	254	278	5	15	1778	22,95	12

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



FIRE CHICAGO®

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина EPDM
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Чёрная, гладкая резина EPDM
Рабочая темп.: От -40°C до +100°C

Характеристика: Крепкий, эластичный шланг для воды можно применять на барабанах. Предназначен для пожарных устройств высокого давления и на пожарных машинах. Внутренний слой стойкий к тушительным и пенообразующим веществам. Внешний слой стойкий к истиранию и атмосферному воздействию. Доступны версии шланга по норме: EN 1947, ASTM, BS 3169 и с люминесцентным наружным слоем.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-CHICAGO-19	19	32	40	120	0,59	120
IV-CHICAGO-25	25	38	40	120	0,72	120
IV-CHICAGO-28	28	44	40	120	1,01	120
IV-CHICAGO-32	32	45	40	120	0,88	120
IV-CHICAGO-38	38	52	40	120	1,06	120



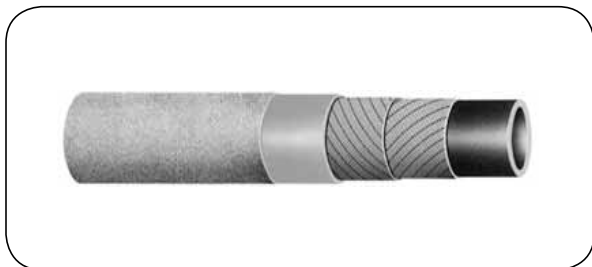
ANKARA®

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина NR/SBR
Усиление: Синтетическая оплётка
Внешний слой: Чёрная, гладкая резина SBR
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Прочный, эластичный шланг для намотки на барабаны. Предназначен для пожарного оборудования высокого давления. Токопроводный внутренний слой устойчив к порошковым и пенным средствам тушения. Наружный слой устойчив к стиранию и атмосферному влиянию.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-ANKARA-25	25	37	20	60	0,67	120
IV-ANKARA-32	32	46	20	60	0,90	120

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха

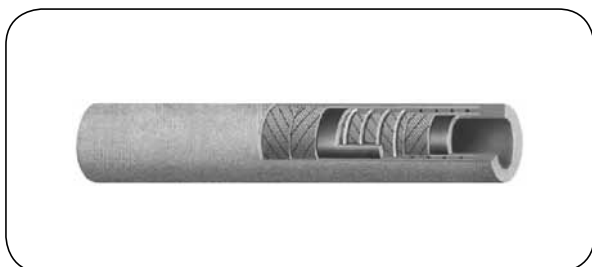


ESSEN®

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина EPDM
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Резина EPDM покрыта стекловолокном
Рабочая темп.: От -40°C до +120°C (внешняя до +530°C)

Характеристика: Напорный шланг, предназначен для воды. Стойкий к высоким внешним температурам. Используется в системах охлаждения. Особенно рекомендуется для водных инсталляций вблизи металлургических печей. Стыкий к кратковременным брызгам горячих металлов.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-ESSEN-013	13	23	10	30	0,32	120
IV-ESSEN-019	19	31,5	10	30	0,57	120
IV-ESSEN-025	25	37	10	30	0,66	120
IV-ESSEN-032	32	44	10	30	0,81	120
IV-ESSEN-038	38	53	10	30	1,29	120
IV-ESSEN-045	45	62	10	30	1,76	120
IV-ESSEN-051	51	67,5	10	30	1,86	120
IV-ESSEN-063	63,5	80	10	30	2,24	120
IV-ESSEN-076	76	96	10	30	3,23	120
IV-ESSEN-090	90	110	10	30	3,77	120
IV-ESSEN-102	102	124	10	30	4,74	120



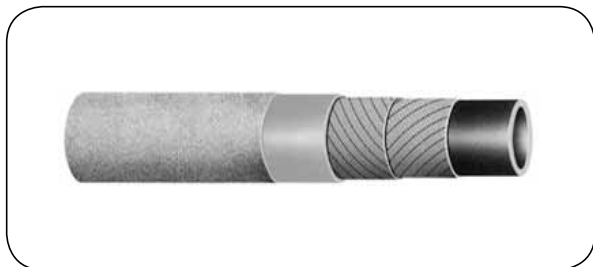
ESSEN / LL®

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина SBR
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Резина EPDM покрыта стекловолокном
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C (внешняя до +530°C)

Характеристика: Напорный шланг, предназначен для воды. Стойкий к высоким внешним температурам. Используется в системах охлаждения. Особенно рекомендуется для водных инсталляций вблизи металлургических печей. Стыкий к кратковременным брызгам горячих металлов. Вакуум. давление 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-ESSEN/LL-012	12	23	10	30	85	0,46	120
IV-ESSEN/LL-019	19	31	10	30	95	0,76	120
IV-ESSEN/LL-025	25	37	10	30	115	0,92	120
IV-ESSEN/LL-032	32	44	10	30	150	1,09	120
IV-ESSEN/LL-038	38	51	10	30	180	1,49	120
IV-ESSEN/LL-051	51	64	10	30	245	1,97	120
IV-ESSEN/LL-063	65	79	10	30	315	2,76	120
IV-ESSEN/LL-076	76	92	10	30	375	3,60	120
IV-ESSEN/LL-102	102	120	10	30	530	5,39	120

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха

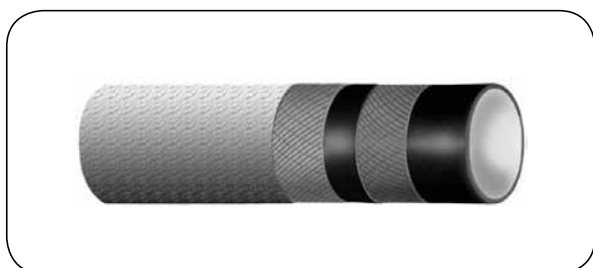


ESSEN 20®

Внутр. слой: Белая, гладкая резина EPDM
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Резина EPDM покрыта стекловолокном
Рабочая темп.: От -40°C до +120°C (внешняя до +530°C)

Характеристика: Напорный шланг, предназначен для воды. Стойкий к высоким внешним температурам. Используется в системах охлаждения. Особенно рекомендуется для водных инсталляций вблизи металлургических печей. Стойкий к кратковременным брызгам горячих металлов. Электрическое сопротивление 108 Ω/м.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-ESSEN20-013	13	23	20	60	0,33	120
IV-ESSEN20-016	16	26	20	60	0,39	120
IV-ESSEN20-019	19	31	20	60	0,52	120
IV-ESSEN20-025	25	38,5	20	60	0,82	120
IV-ESSEN20-032	32	46,5	20	60	1,06	120
IV-ESSEN20-038	38	54	20	60	1,39	120
IV-ESSEN20-051	51	67	20	60	1,80	120
IV-ESSEN20-060	60	80	20	60	2,69	120
IV-ESSEN20-063	63,5	82,5	20	60	2,62	120
IV-ESSEN20-076	76	93,5	20	60	2,74	120
IV-ESSEN20-090	90	109,5	20	60	3,62	120
IV-ESSEN20-102	102	125	20	60	4,81	120



GEYSER / 20 - BB / FV

Внутр. слой: Белая, гладкая, диэлектрическая резина EPDM
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Покрытая стекловолокном резина EPDM
Рабочая темп.: От -35°C до +120°C (внешняя +400°C)

Характеристика: Напорный шланг спроектирован для транспортировки охлажденной воды, для систем охлаждения трансформаторов, для работы вблизи металлургических печей. Стойкий к высоким внешним температурам до +400°C и к горячим частицам. Внутренний слой не является электропроводящим ($E > = 5000 \text{ V/мм}$).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давл. [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандарт. длина [м]
MT-GEYSER/20-BB/FV-013	13	24	20	60	65	0,44	40
MT-GEYSER/20-BB/FV-019	19	32	20	60	95	0,62	40
MT-GEYSER/20-BB/FV-025	25	39	20	60	125	0,78	40
MT-GEYSER/20-BB/FV-032	32	48	20	60	160	1,05	40
MT-GEYSER/20-BB/FV-038	38	55	20	60	190	1,28	40
MT-GEYSER/20-BB/FV-050	50	68	20	60	250	1,78	40
MT-GEYSER/20-BB/FV-060	60	80	20	60	300	2,50	40
MT-GEYSER/20-BB/FV-075	75	95	20	60	380	2,90	40
MT-GEYSER/20-BB/FV-080	80	100	20	60	400	3,15	40
MT-GEYSER/20-BB/FV-100	100	124	20	60	500	4,90	40

Радиус изгиба для давления 1 бар.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



DERBY RADIATOR

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина EPDM

Усиление: Синтетический корд

Внешний слой: Чёрная резина EPDM

Рабочая темп.: От -40°C до +120°C

Характеристика: Шланг предназначен для систем охлаждения и отопления, насосов в двигателях и машинах. Устойчив к влиянию охлаждающих жидкостей. Соответствует норме DIN 73411 (1979).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-RADIATOR-008	8	15	4	12	0,14	120
IV-RADIATOR-010	10	18	4	12	0,19	120
IV-RADIATOR-012	12	19	4	12	0,19	120
IV-RADIATOR-013	13	20	4	12	0,21	120
IV-RADIATOR-015	15	22	4	12	0,23	120
IV-RADIATOR-016	16	23	4	12	0,22	120
IV-RADIATOR-018	18	25	4	12	0,27	120
IV-RADIATOR-019	19	28	4	12	0,37	120
IV-RADIATOR-020	20	27	4	12	0,29	120
IV-RADIATOR-022	22	29	4	12	0,32	120
IV-RADIATOR-025	25	32	4	12	0,36	120
IV-RADIATOR-028	28	36	4	12	0,43	120
IV-RADIATOR-030	30	38	4	12	0,46	120
IV-RADIATOR-032	32	40	4	12	0,49	120
IV-RADIATOR-035	35	43	4	12	0,53	120
IV-RADIATOR-038	38	48	4	12	0,77	120
IV-RADIATOR-040	40	50	4	12	0,80	120
IV-RADIATOR-042	42	52	3	9	0,84	120
IV-RADIATOR-045	45	55	3	9	0,89	120
IV-RADIATOR-048	48	58	3	9	0,94	120
IV-RADIATOR-050	50	60	3	9	0,98	120
IV-RADIATOR-055	55	65	3	9	1,07	120
IV-RADIATOR-060	60	70	3	9	1,16	120
IV-RADIATOR-065	65	75	3	9	1,25	120
IV-RADIATOR-070	70	80	3	9	1,33	120
IV-RADIATOR-075	75	85	3	9	1,43	120
IV-RADIATOR-080	80	91,5	3	9	1,71	120
IV-RADIATOR-100	100	112,5	2	6	2,34	120
IV-RADIATOR-110	110	122	2	6	2,41	120
IV-RADIATOR-114	114	126	2	6	2,50	120

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



RADIATOR / LCL

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина CR
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Чёрная резина CR
Рабочая темп.: От -40°C до +100°C

Характеристика: Напорно-всасывающий шланг с прямоугольным рифлением для автомобильных и промышленных систем охлаждения и отопления. Устойчив к влиянию охлаждающих жидкостей. Наружный слой устойчив к маслу, перегревам и старению. По желанию клиента доступен в (1-2) отрезках с мягкими концами.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-RADIATOR/LCL-16	16	26	4	12	60	0,42	60
IV-RADIATOR/LCL-18	18	26	4	12	65	0,46	60
IV-RADIATOR/LCL-20	20	28	4	12	70	0,50	60
IV-RADIATOR/LCL-22	22	32	4	12	80	0,51	60
IV-RADIATOR/LCL-25	25	35	4	12	85	0,57	60
IV-RADIATOR/LCL-28	28	36	4	12	95	0,59	60
IV-RADIATOR/LCL-30	30	38	4	12	100	0,63	60
IV-RADIATOR/LCL-32	32	42	4	12	105	0,70	60
IV-RADIATOR/LCL-35	35	45	4	12	115	0,76	60
IV-RADIATOR/LCL-38	38	48	4	12	130	0,82	60
IV-RADIATOR/LCL-40	40	50	4	12	135	0,85	60
IV-RADIATOR/LCL-42	42	52	4	12	140	0,89	60
IV-RADIATOR/LCL-45	45	55	4	12	150	0,95	60
IV-RADIATOR/LCL-50	50	60	4	12	165	1,04	60
IV-RADIATOR/LCL-51	51	61	4	12	165	1,06	60
IV-RADIATOR/LCL-55	55	65	4	12	180	1,13	60
IV-RADIATOR/LCL-60	60	72	4	12	200	1,30	60
IV-RADIATOR/LCL-70	70	82	3	9	230	1,50	60
IV-RADIATOR/LCL-76	76	89	3	9	250	2,10	60
IV-RADIATOR/LCL-90	90	102	3	9	300	2,45	60



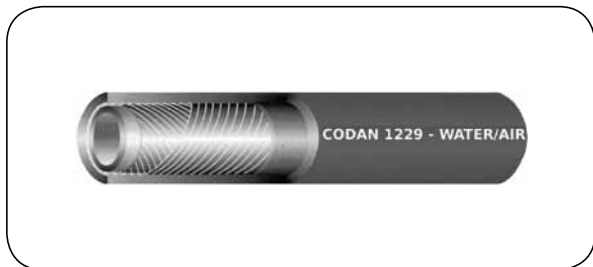
MINE SPRAY

Внутр. слой: Чёрная резина NBR
Усиление: Стальная оплётка
Внешний слой: Желтая резина Chemivic™
Рабочая темп.: От -20°C до +90°C

Характеристика: Напорный шланг для воды предназначен для противопоыльных инсталляций (увлажнение водой), шахтах. Негорящий наружный слой соответствует норме MSHA. Коэффициент безопасности 4:1.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	радиус изгиба [мм]	рабочее давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
GY-MINESPRAY-25	25,4	36,8	200	70	0,94	30,5
GY-MINESPRAY-32	31,8	44,5	250	70	1,28	30,5
GY-MINESPRAY-38	38,1	50,3	300	70	1,61	30,5
GY-MINESPRAY-51	50,8	64,8	400	70	2,34	30,5

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



CODAN 1229

Внутр. слой: Чёрная резина EPDM
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Красная, гладкая резина EPDM
Рабочая темп.: От -30°C до +95°C (20 бар)
 От -30°C до +140°C (10 бар)
 (кратковременно до +160°C).

Характеристика: Специальный шланг, который предназначен для тяжелых условий работы, требующих гибкости, устойчивости к погодным условиям и озону. Рекомендуется для воздуха и воды, особенно для пресс-форм. Применение при температуре выше 95°C снижает срок службы шланга.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
CO-1229-10	9,5	16,5	20	60	50	0,23	50
CO-1229-13	12,7	21,5	20	60	65	0,36	50
CO-1229-19	19	27	20	60	105	0,45	30
CO-1229-25	25	35,5	20	60	145	0,80	30



BOAT ETNA

Внутр. слой: Чёрная, гладкая синтетическая резина
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Чёрная, гофрированная синтетическая резина
Рабочая темп.: От -30°C до +100°C

Характеристика: Легкий, очень эластичный напорно-всасывающий шланг для выхлопных систем моторов и моторных лодок. Внешний слой огнеупорный и стойкий атмосферным условиям.

Нормы: Lloyds 99/00169 (E2).

индекс	внутренний диаметр [мм]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-ETNA-032	32	5	130	0,65	60
IV-ETNA-038	38	5	150	0,75	60
IV-ETNA-040	40	5	160	0,78	60
IV-ETNA-045	45	5	170	0,87	60
IV-ETNA-051	51	5	180	1,07	60
IV-ETNA-058	58	5	190	1,20	60
IV-ETNA-063	63,5	5	200	1,30	60
IV-ETNA-076	76	5	250	1,46	60
IV-ETNA-090	90	5	330	1,73	60
IV-ETNA-102	102	5	410	2,06	60
IV-ETNA-127	127	5	560	2,58	60
IV-ETNA-152	152	5	680	3,18	60
IV-ETNA-203	203	5	995	5,52	60

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



VESUVIO / LL®

Внутр. слой: Чёрная, гладкая синтетическая резина
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Чёрная, гладкая синтетическая резина
Рабочая темп.: От -30°C до +100°C

Характеристика: Легкий, очень эластичный напорно-всасывающий шланг для выхлопных систем моторов и моторных лодок. Внешний слой огнеупорный и стойкий атмосферным условиям.

Нормы: ISO 13363 тип 2A, SAE J 2006:03 тип R2, R.I.N.A., Lloyd's Register, DNV.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-VESUVIO/LL-020	20	29	2,5	80	0,53	120
IV-VESUVIO/LL-025	25	34	2,5	100	0,66	120
IV-VESUVIO/LL-030	30	39	2,5	120	0,75	120
IV-VESUVIO/LL-035	35	44	2,5	140	0,86	120
IV-VESUVIO/LL-038	38	47	2,5	150	0,91	120
IV-VESUVIO/LL-040	40	50	2,5	160	1,02	120
IV-VESUVIO/LL-045	45	55	2,5	170	1,15	120
IV-VESUVIO/LL-051	51	61	2,5	180	1,32	120
IV-VESUVIO/LL-060	60	70	2,5	190	1,53	120
IV-VESUVIO/LL-063	63,5	73,5	2,5	200	1,61	120
IV-VESUVIO/LL-065	65	75	2,5	210	1,65	120
IV-VESUVIO/LL-070	70	80	2,5	230	1,76	120
IV-VESUVIO/LL-076	76	86	2,5	250	1,90	120
IV-VESUVIO/LL-080	80	90	2,5	290	2,00	120
IV-VESUVIO/LL-090	90	100	2,5	330	2,37	120
IV-VESUVIO/LL-102	102	112	2,5	410	2,67	120



BOAT SANITARY®

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина SBR
Усиление: Синтетическая оплётка, стальная спираль
Внешний слой: Белая резина SBR
Рабочая темп.: От -30°C до +70°C

Характеристика: Толстостенный, напорно-всасывающий шланг для санитарных водных установок. Наружный слой устойчив к стиранию и атмосферному влиянию. Широко используется на кораблях, моторных лодках, яхтах и т.д.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-SANITARY-16	16	27	3	9	65	0,60	120
IV-SANITARY-19	19	30	3	9	80	0,66	120
IV-SANITARY-25	25	36	3	9	105	0,82	120
IV-SANITARY-38	38	49	3	9	165	1,17	120

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха

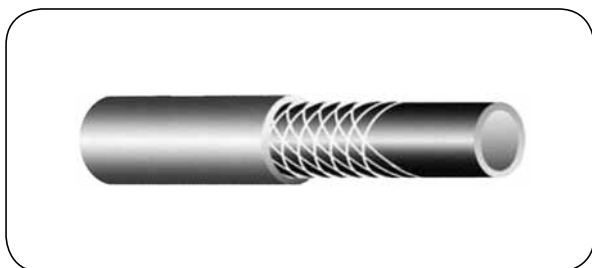


STONEHOSE

- Внутр. слой:** Чёрная, гладкая смесь ПВХ и резины NBR
Усиление: Двойной корд из полиэстера
Внешний слой: Чёрная или жёлтая, гладкая смесь ПВХ и полиуретана
Рабочая темп.: От -10°C до +60°C

Характеристика: Лёгкий, очень эластичный шланг для сжатого воздуха с хорошей стойкостью к воздействию минеральных масел. Очень стойкий к стиранию. Жёлтый цвет обеспечивает отличную видимость шланга. Шланг для пневматических молотов и дрелей.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давл. 20°C [бар]	разрыв. давл. 60°C [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
ME-STONE-19	19	27	20	75	55	0,39	60
ME-STONE-25	25	35	20	75	55	0,60	60



SUPER NOBELAIR SOFT

- Внутр. слой:** Чёрный ПВХ
Усиление: Прокладка из полиэстера
Внешний слой: Синий ПВХ
Рабочая темп.: От -20°C до +60°C

Характеристика: Исключительно эластичный шланг для сжатого воздуха. Обладает такими свойствами как эластичность при низких температурах, лёгкость, устойчивость к растягиванию, благодаря чему рекомендуется для пневматических инструментов, компрессоров, барабанных моталок и т.д.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	разрыв. давл. 20°C [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
TR-SUPNOBS-06	6,3	11	15	60	45	0,09	50
TR-SUPNOBS-08	8	13	15	60	56	0,10	50
TR-SUPNOBS-09	9	14,5	15	60	63	0,13	50
TR-SUPNOBS-10	10	15,5	15	60	70	0,14	50
TR-SUPNOBS-12	12,7	19	15	60	89	0,20	50
TR-SUPNOBS-16	16	23	15	60	112	0,27	50
TR-SUPNOBS-19	19	26,5	15	60	133	0,34	50
TR-SUPNOBS-25	25	33,5	15	60	175	0,50	50

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



NOBELAIR AS / R

Внутр. слой: Чёрный, антистатический ПВХ
Усиление: Прокладка из полиэстера
Внешний слой: Синий, тусклый ПВХ
Рабочая темп.: От -20°C до +60°C

Характеристика: Эластичный шланг для сжатого воздуха. Благодаря таким свойствам как эластичность при низких температурах, лёгкость, прочность при растягивании, рекомендуется для пневматических инструментов, компрессоров, барабанных моталок и т.д. Произведён в соответствии с нормой EN 14593, EN 14594, антистатический ($R < 10^6 \Omega$), стойкий к повышенной температуре окружения, используется при дезинфекции (важно при применении в дыхательных аппаратах).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	разрыв. давл. 20°C [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
TR-NOBAS/R-06	6	12	15	60	40	0,11	50
TR-NOBAS/R-08	8	14	15	60	50	0,13	50
TR-NOBAS/R-10	10	16	15	60	65	0,15	50
TR-NOBAS/R-13	12,7	19	15	60	80	0,19	50
TR-NOBAS/R-19	19	28	15	60	120	0,40	50



AIR 20

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина EPDM
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Чёрная, гладкая резина EPDM
Рабочая темп.: От -20°C до +70°C

Характеристика: Эластичный шланг предназначен для воздуха (также промасленного), слабоагрессивных химических жидкостей и других промышленных применений. Устойчивый к стиранию, старению, воздействию озона и погодных условий.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-AIR20-06	6	14	20	60	60	0,15	100
IV-AIR20-07	7	16	20	60	60	0,20	100
IV-AIR20-08	8	17	20	60	65	0,21	100
IV-AIR20-10	10	19	20	60	80	0,25	100
IV-AIR20-13	13	23	20	60	105	0,35	60
IV-AIR20-16	16	26	20	60	130	0,40	60
IV-AIR20-19	19	30	20	60	150	0,52	60

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



MONTANA 20®

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

Характеристика: Крепкий напорный шланг для воды и воздуха, предназначенный для работы в трудных условиях. Внутренний слой устойчивый к масляным парам. Внешний слой стойкий к стиранию и погодным условиям.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-MONTA/20-010	10	19	20	60	0,29	120
IV-MONTA/20-013	13	23	20	60	0,38	120
IV-MONTA/20-016	16	26	20	60	0,42	120
IV-MONTA/20-019	19	30	20	60	0,59	120
IV-MONTA/20-025	25	35	20	60	0,61	120
IV-MONTA/20-032	32	44	20	60	0,95	120
IV-MONTA/20-038	38	51	20	60	1,18	120
IV-MONTA/20-040	40	54	20	60	1,28	120
IV-MONTA/20-051	51	69	20	60	2,26	120
IV-MONTA/20-063	63,5	81,5	20	60	2,69	120
IV-MONTA/20-076	76	94,5	20	60	3,17	120
IV-MONTA/20-090	90	110	20	60	3,99	120
IV-MONTA/20-102	102	122	20	60	4,42	120



ALASKA®

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина SBR
Усиление: Стальная оплётка
Внешний слой: Жёлтая, гладкая резина EPDM
Рабочая темп.: От -30°C до +70°C

Характеристика: Очень прочный шланг для воздуха, предназначенный для работы в трудных условиях. Применяется в горной промышленности, каменных карьерах, строительстве и т.д.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-ALASKA-013	13	25	70	210	0,57	120
IV-ALASKA-019	19	31,5	50	150	0,75	120
IV-ALASKA-025	25	37,5	45	135	0,93	120
IV-ALASKA-032	32	48	45	135	1,58	120
IV-ALASKA-038	38	55	45	135	1,94	120
IV-ALASKA-051	51	68	40	120	2,40	120
IV-ALASKA-063	63,5	80	35	105	2,85	120
IV-ALASKA-076	76	96,5	35	105	4,67	120
IV-ALASKA-102	102	127	30	90	7,26	60

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



SAHARA BD®

Внутр. слой: Белая, гладкая резина EPR
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Синяя резина EPDM
Рабочая темп.: От -40°C до +220°C
 (кратковременно до +240°C)

Характеристика: Эластичный, стойкий к перекручиваниям шланг, для передачи горячего воздуха в промышленных установках, цементовозах, бензовозах и т.д. Наружный слой устойчив к стиранию, атмосферному влиянию и воздействию озона. Имеет сертификат FDA.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	стандартная длина [м]
IV-SAHARA/BD-025	25	41	10	30	120
IV-SAHARA/BD-032	32	48	10	30	120
IV-SAHARA/BD-038	38	54	10	30	120
IV-SAHARA/BD-040	40	56	10	30	120
IV-SAHARA/BD-051	51	69	10	30	120
IV-SAHARA/BD-060	60	78	10	30	120
IV-SAHARA/BD-063	63,5	82	10	30	120
IV-SAHARA/BD-076	76	94	10	30	120
IV-SAHARA/BD-090	90	108	10	30	120
IV-SAHARA/BD-102	102	125	10	30	120



SAHARA / LL BD®

Внутр. слой: Белая, гладкая резина EPR
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Синяя резина EPDM
Рабочая темп.: От -40°C до +220°C
 (кратковременно до +240°C)

Характеристика: Эластичный, стойкий к перекручиваниям шланг, для передачи горячего воздуха в промышленных установках, цементовозах, бензовозах и т.д. Наружный слой устойчив к стиранию, атмосферному влиянию и воздействию озона. Имеет сертификат FDA.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	стандартная длина [м]
IV-SAHARA/LL/BD-025	25	37	10	30	120
IV-SAHARA/LL/BD-032	32	44	10	30	120
IV-SAHARA/LL/BD-038	38	50	10	30	120
IV-SAHARA/LL/BD-040	40	53	10	30	120
IV-SAHARA/LL/BD-051	51	64	10	30	120
IV-SAHARA/LL/BD-060	60	74	10	30	120
IV-SAHARA/LL/BD-063	63,5	77,5	10	30	120
IV-SAHARA/LL/BD-076	76	91	10	30	120
IV-SAHARA/LL/BD-090	90	105,5	10	30	120
IV-SAHARA/LL/BD-102	102	117,5	10	30	120

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



BREATHING HOSE

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина EPDM
Усиление: Арамидный корд
Внешний слой: Чёрная, гладкая резина EPDM
Рабочая темп.: От -40°C до +120°C

Характеристика: Очень эластичный напорный шланг для переправки сжатого воздуха или воздуха для дыхания. Широко применяется в масках для дыхания и системах с сжатым воздухом. Электропроводимость внешнего и внутреннего слоя на уровне $10^3 < R < 10^8 \Omega/\text{м}$. Очень износостойкий благодаря стойкости к температурам и к стиранию. Соответствует норме EN14593/14594.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
TR-5501735	7,2	14,2	10	80	100	0,17	80
TR-5501738	9,5	17,5	10	80	125	0,24	80



HILCOFLEX SPEZIAL 90

Материал шланга: Жёлтая смесь NBR/ПВХ впрессованная в полиэстерово-полиамидную оплётку в процессе вулканизации шланга
Рабочая темп.: От -20°C до +100°C

Характеристика: Крепкий напорный шланг для воды, сжатого воздуха, в системах орошения, сельском хозяйстве, шахтах, в строительстве итп. Жёлтый цвет гарантирует хорошую видимость шланга. Шланг стойкий к стиранию, озону, погодным условиям, маслу, топливу а также к многим химикатам. Намного эластичней и легче стандартных резиновых шлангов. В нерабочем состоянии - плоский, что упрощает его транспортировку и хранение. Не нуждается в мытье. Для пневматических молотков и сверл доступен шланг DN 20 и DN 25 длиной 20 м окончен с двух сторон клыковыми соединениями с увеличенным пролетом (что гарантирует минимальные потери давления).

индекс	внутренний диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	рабочее давление [бар]		разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
			вода	воздух			
GH-HFLEX/S90-020	20	2,3	30	22	90	0,19	100
GH-HFLEX/S90-026	26	2,5	30	22	90	0,23	100
GH-HFLEX/S90-038	38	3,3	30	22	90	0,40	100
GH-HFLEX/S90-052	52	3,3	30	22	90	0,60	100
HILCOFLEX SPEZIAL 90 с соединениями							
GH-HFLEX/S90-020/20	20	2,3	30	22	90	0,19	20
GH-HFLEX/S90-026/20	26	2,5	30	22	90	0,23	20

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



JAMAICA L

Внутр. слой: Чёрный, гладкий ПВХ
Усиление: Прокладка из полиэстера
Внешний слой: Синий ПВХ (жёлтый, чёрный)
Рабочая темп.: От -10°C до +60°C

Характеристика: Очень лёгкий, плоский (в нерабочем состоянии) напорный шланг, предназначен для транспортировки воды. Широко используется в сельском хозяйстве, судостроительной и горной промышленности и т.п.

индекс	внутренний диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
ME-JAMAIL-020	20	8,5	25,5	0,13	50/100
ME-JAMAIL-025	25	8,5	25,5	0,15	50/100
ME-JAMAIL-032	32	8,5	25,5	0,21	50/100
ME-JAMAIL-035	35	8,5	25,5	0,22	50/100
ME-JAMAIL-038	38	8,5	25,5	0,24	50/100
ME-JAMAIL-040	40	8,5	25,5	0,25	50/100
ME-JAMAIL-045	45	6,5	19,5	0,28	50/100
ME-JAMAIL-051	51	6,5	19,5	0,32	50/100
ME-JAMAIL-063	63	6,5	19,5	0,42	50/100
ME-JAMAIL-070	70	5,5	16,5	0,45	50/100
ME-JAMAIL-076	76	5,5	16,5	0,52	50/100
ME-JAMAIL-080	80	5,5	16,5	0,58	50/100
ME-JAMAIL-090	90	5,5	16,5	0,66	50/100
ME-JAMAIL-102	102	5,5	16,5	0,72	50/100
ME-JAMAIL-110	110	5,5	16,5	0,78	50/100
ME-JAMAIL-127	127	3	9	1,13	50/100
ME-JAMAIL-152	152	3	9	1,35	50/100
ME-JAMAIL-204	204	2,5	7	2,00	50



INDUSTRIAL / SR

Внутр. слой: Гладкая, синтетическая резина
Усиление: Полиэстеровая оплётка с укрепляющей полиэстеровой леской
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Очень легкий эластичный шланг для противопожарной защиты домов, переправки воздуха, пыли, легких стальных частиц. Соответствует норме EN 694.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	стандартная длина [м]
BZ-INDUSTRIAL/SR-25	25	29	12	42	100

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



HILCOFLEX

Материал шланга: Чёрная смесь NBR/ПВХ впрессованная в полиэстерово-полиамидную оплётку в процессе вулканизации шланга

Рабочая темп.: От -20°C до +100°C

Характеристика: Крепкий нагнетательный шланг для воды, сжатого воздуха, в системах орошения, сельском хозяйстве в строительстве итп. Жёлтый цвет гарантирует хорошую видимость шланга. Шланг стойкий к стиранию, озону, погодным условиям, маслу, топливу а также к многим химикатам. Намного эластичней и легче стандартных резиновых шлангов. В нерабочем состоянии - плоский, что упрощает его транспортировку и хранение. Не нуждается в мытье и чистке. Шланг с диаметром от 76 мм доступен в отрезках до 200 м.

индекс	внутренний диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	рабочее давление [бар]		разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
			вода	воздух			
GH-HFLEX-020	20	2	25	18	75	0,16	100
GH-HFLEX-026	26	2	25	18	75	0,18	100
GH-HFLEX-032	32	2	20	15	60	0,23	100
GH-HFLEX-035	35	2	16	12	50	0,25	100
GH-HFLEX-038	38	2	16	12	50	0,28	100
GH-HFLEX-045	45	2,2	16	12	50	0,35	100
GH-HFLEX-052	52	2,2	16	12	50	0,40	100
GH-HFLEX-055	55	2,2	16	12	50	0,44	100
GH-HFLEX-060	60	2,2	16	12	50	0,47	100
GH-HFLEX-065	65	2,2	16	12	50	0,51	100
GH-HFLEX-070	70	2,3	16	12	50	0,60	100
GH-HFLEX-076	76	2,5	16	12	50	0,68	100
GH-HFLEX-080	80	2,5	16	12	50	0,75	100
GH-HFLEX-090	90	2,8	16	12	50	0,90	100
GH-HFLEX-102	102	2,8	16	12	50	1,00	100
GH-HFLEX-110	110	3	16	12	50	1,10	100
GH-HFLEX-120	120	3	15	11	45	1,30	100
GH-HFLEX-127	127	3	15	11	45	1,40	100
GH-HFLEX-152	152	3	14	10	42	1,70	100
GH-HFLEX-203	203	3,3	14	10	42	2,40	100



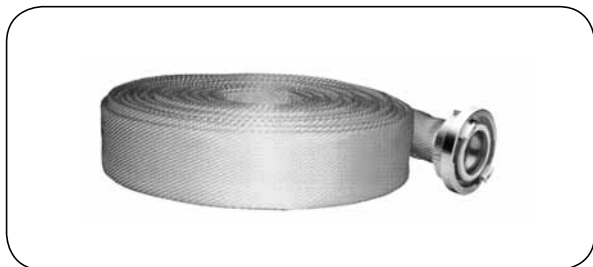
INDUSTRIAL / PVC

Внутр. слой: Гладкий ПВХ
Усиление: Прокладка из полиэстера
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Очень легкий эластичный шланг общего применения. Используется в строительстве, промышленности и сельском хозяйстве. Реализуется как готовый рукав с алюминиевыми окончаниями STORZ.

индекс	внутренний диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	расст. между захватами [мм]	стандартная длина [м]
BZ-INDUSTRIAL/PVC-45/20	45	8	20	C-66	20

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



FIRE UNIVERSAL

Внутр. слой: Гладкий ПВХ
Усиление: Прокладка из полиэстера
Рабочая темп.: От -30°C до +50°C

Характеристика: Очень легкий эластичный шланг для противопожарной охраны домов, гидрантов и для пожарной службы. Широко применяется в водной инженерии. Соответствует норме EN 14540. Имеет свидетельства соответствия: Русский Реестр Морского Судноплавства, Научно-Исследовательский Центр Противопожарной Безопасности (касается укомплектованных рукавов).

индекс	внутренний диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	расст. между захватами [мм]	стандартная длина [м]
Шланг с окончаниями STORZ					
BZ-FIRE/U-025/15	25	15	45	D-31	15
BZ-FIRE/U-025/20	25	15	45	D-31	20
BZ-FIRE/U-052/15	52	15	45	C-66	15
BZ-FIRE/U-052/20	52	15	45	C-66	20
BZ-FIRE/U-075/20	75	15	45	B-89	20
BZ-FIRE/U-110/20	110	12	36	A-133	20
Шланг без окончаний					
BZ-FIRE/U-025	25	15	45	-	100
BZ-FIRE/U-052	52	15	45	-	100
BZ-FIRE/U-075	75	15	45	-	100
BZ-FIRE/U-110	110	12	36	-	100



FIRE UNIVERSAL / PU

Внутр. слой: Гладкий полиуретан
Усиление: Прокладка из полиэстера
Внешний слой: Красное покрытие из полиуретана
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Очень легкий эластичный шланг для противопожарной охраны домов, для мотопомп, автотомп и для пожарной службы. Широко применяется в водной инженерии. Внешний полиуретановый слой отталкивает грязь и увеличивает стойкость шланга к стиранию. Имеет свидетельства соответствия: Русский Реестр Морского Судноплавства, Научно-Исследовательский Центр Противопожарной Безопасности. (касается укомплектованных рукавов).

индекс	внутренний диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	расст. между захватами [мм]	стандартная длина [м]
Шланг с окончаниями STORZ					
BZ-FIRE/U/PU-052/20	52	15	45	C-66	20
BZ-FIRE/U/PU-075/20	75	15	45	B-89	20
BZ-FIRE/U/PU-110/20	110	12	36	A-133	20
Шланг без окончаний					
BZ-FIRE/U/PU-052	52	15	45	-	100
BZ-FIRE/U/PU-075	75	15	45	-	100
BZ-FIRE/U/PU-110	110	12	36	-	100

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха

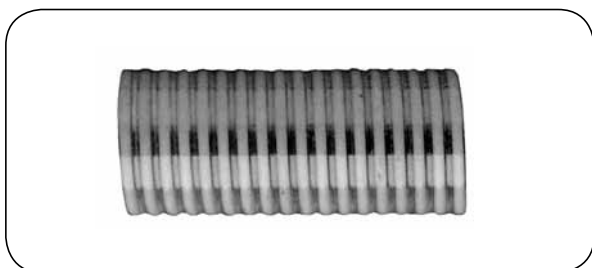


SNOWBLAST

Внутр. слой: Резина EPDM
Усиление: Прокладка из полиэстера
Внешний слой: Жёлтое стойкое к стиранию специальное покрытие
Рабочая темп.: От -40°C до +100°C

Характеристика: Специальный шланг высокого давления для снежных пушек, стойкий к стиранию, ультрафиолету, погодным условиям. Жёлтый цвет шланга гарантирует его хорошую видимость в снегу. Поставляется с окончаниями типа CAMLOCK C и E из стали AISI 316 в версии для высокого давления на 60 бар.

индекс	внутренний диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	длина [м]
GH-SNOWBLAST-52/10	52	4	60	150	0,7	10
GH-SNOWBLAST-52/20	52	4	60	150	0,7	20



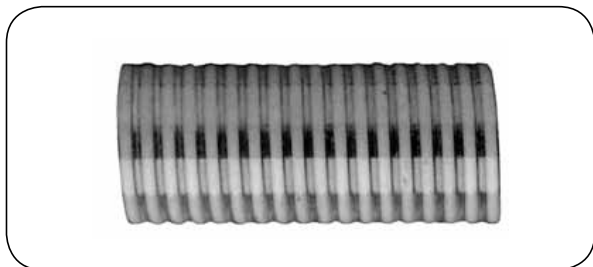
GREEN

Материал шланга: ПВХ
Усиление: Спираль из упрочнённого ПВХ
Рабочая темп.: От -25°C до +55°C

Характеристика: Эластичный шланг предназначен для воды и сточных вод. Используется в промышленных установках. Стойкий к низким температурам, благодаря чему, широко используется для очистки выгребных ям. Также доступна версия с антистатической леской.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
ME-GREEN-051	51	62	4,5	0,9	200	0,96	30
ME-GREEN-063	63,5	75,5	4	0,9	250	1,30	30
ME-GREEN-076	76	89	3,5	0,9	300	1,70	30
ME-GREEN-080	80	93	3,5	0,9	320	1,75	30
ME-GREEN-102	102	116	3	0,9	400	2,60	30
ME-GREEN-110	110	125	2,7	0,9	440	3,00	30
ME-GREEN-127	127	144	2,3	0,9	500	3,60	20/30
ME-GREEN-152	152	170	1,8	0,9	600	4,70	20/30

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



ARIZONA SUPERELASTIC

Материал шланга: ПВХ

Усиление: Твёрдая спираль из ПВХ

Рабочая темп.: От -25°C до +55°C

Характеристика: Эластичный шланг для воды и стоков. Применяется в орошительных системах, водных промышленных конструкциях. Сохраняет эластичность даже при низких температурах. Также доступна версия с антистатической леской. Версия шланга ARIZONA EXTREME ELASTIC эластична при очень низких температурах (до -40°C).

индекс	внутренний диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
Стандартная версия							
ME-ARIZONA/S-025	25	4,4	7	0,9	100	0,50	50
ME-ARIZONA/S-032	32	4,4	6	0,9	130	0,60	50
ME-ARIZONA/S-038	38	4,4	6	0,9	150	0,70	50
ME-ARIZONA/S-045	45	5	5,5	0,9	180	0,90	50
ME-ARIZONA/S-050	50	5,5	5	0,9	200	1,05	50
ME-ARIZONA/S-060	60	5,6	4,5	0,9	240	1,25	50
ME-ARIZONA/S-063	63	6	4,5	0,9	250	1,39	50
ME-ARIZONA/S-075	75	6,5	4	0,9	300	1,70	30
ME-ARIZONA/S-076	76	6,5	4	0,9	300	1,70	30
ME-ARIZONA/S-080	80	6,5	3,5	0,9	320	1,85	30
ME-ARIZONA/S-090	90	6,7	3,5	0,9	360	2,25	30
ME-ARIZONA/S-100	100	7,4	3	0,9	400	2,70	30
ME-ARIZONA/S-102	102	7,3	3	0,9	400	2,70	30
ME-ARIZONA/S-110	110	7,5	3	0,9	440	3,10	20
ME-ARIZONA/S-120	120	8	2,5	0,9	480	3,60	20
ME-ARIZONA/S-125	125	8,3	2,5	0,9	500	3,90	20
ME-ARIZONA/S-127	127	8,3	2,5	0,9	510	3,90	20
ME-ARIZONA/S-130	130	8,5	2,5	0,9	520	4,10	20
ME-ARIZONA/S-133	133	8,5	2	0,9	550	4,20	20
ME-ARIZONA/S-150	150	9	2	0,9	600	5,00	20
ME-ARIZONA/S-152	152	9	2	0,9	610	5,00	20
ME-ARIZONA/S-160	160	9,4	2	0,9	640	5,60	20
ME-ARIZONA/S-200	200	13	1,5	0,9	800	10,00	-
Версия с антистатической леской							
ME-ARIZONA/S/AS-076	76	6,5	4	0,9	300	1,71	30
ME-ARIZONA/S/AS-102	102	7,3	3	0,9	400	2,72	30
ME-ARIZONA/S/AS-127	127	8,3	2,5	0,9	510	3,92	20
ME-ARIZONA/S/AS-152	152	9	2	0,9	610	5,03	20

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха



GENESIS ToiVac

Материал шланга: Полиэтилен
Усиление: Полиэтиленовый профиль
Рабочая темп.: От -40°C до +60°C

Характеристика: Эластичный шланг для воды и стоков. Благодаря высокой стойкости к низким температурам используется при очистке выгребных ям и переносных туалетов. Поставляется в готовых отрезках (длина в таблице ниже) с обжимными манжетами.

индекс	внутренний диаметр [мм]	вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг]	длина [м]
SC-GENESIS/TV-051/10	51	0,95	85	11,00	10
SC-GENESIS/TV-051/15				16,50	15
SC-GENESIS/TV-051/20				22,00	20
SC-GENESIS/TV-063/10	63	0,95	105	12,50	10
SC-GENESIS/TV-063/15				18,80	15
SC-GENESIS/TV-063/20				25,00	20
SC-GENESIS/TV-076/10	76	0,9	125	15,00	10
SC-GENESIS/TV-076/15				22,50	15
SC-GENESIS/TV-076/20				30,00	20
SC-GENESIS/TV-102/10	102	0,85	165	20,00	10
SC-GENESIS/TV-102/15				30,00	15
SC-GENESIS/TV-102/20				40,00	20



индекс	описание
SC-GENESIS/TV-51K	концевое соед. GENESIS 51 мм
SC-GENESIS/TV-63K	концевое соед. GENESIS 63 мм
SC-GENESIS/TV-76K	концевое соед. GENESIS 76 мм



HI-VAC

Внутр. слой: Полиэтилен
Усиление: Закалённая спираль
Внешний слой: Полиэтилен
Рабочая темп.: От -45°C до +65°C

Характеристика: Эластичный шланг предназначен для воды и сточных вод. Стоек к низким температурам, благодаря чему, широко используется для очистки выгребных ям и переносных туалетов. Поставляется в виде готовых рукавов.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	разрыв. давление [бар]	вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг]	длина [м]
PR-HIVAC-51/03	51	70	4	0,98	125	3,80	3
PR-HIVAC-51/09						11,60	9,15
PR-HIVAC-51/12						15,50	12,2
PR-HIVAC-51/15						19,30	15,2
PR-HIVAC-51/18						23,30	18,3

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для воды и воздуха

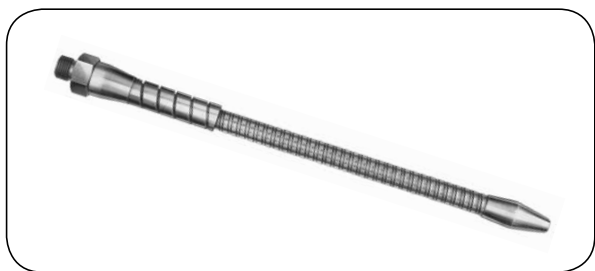


JETON

Материал: Ацетат (POM)
Рабочая темп.: До +65°C

Характеристика: Шланг предназначен для переправки воздуха, воды, масел и других жидкостей при низком давлении для охлаждающих процессов при обработке металла. Шланг изготовлен из ацетала, стойкого к коррозии, к растворителям, маслам и смазке, что обеспечивает твердость и гибкость шланга. Конструкция и легкость соединения сегментов обеспечивает оптимальное направление струи охлаждающей жидкости. Также это позволяет регулировать длину и конфигурацию шланга (соединение и рассоединение с помощью специальных шипцов или вручную). Очень стойкий к истиранию и вибрации. Специальная конструкция обеспечивает стабильность положения шланга. Шланг доступен в четырёх размерах (1/4", 3/8", 1/2" и 3/4").

индекс	внутренний диаметр [дюйм]	длина [мм]	кол-во сегментов [шт.]	окончание [дюйм]	давление [бар]	макс. поток [л/мин.]
JT-62720	1/4	330	20	наруж. 1/4 NPT	2 ÷ 3	900
JT-62721	1/4	330	20	внутр. 1/4 NPT	2 ÷ 3	900
JT-63720	3/8	360	16	наруж. 3/8 NPT	2 ÷ 3	1500
JT-63721	3/8	360	16	внутр. 3/8 NPT	2 ÷ 3	1500
JT-64720	1/2	330	12	наруж. 1/2 NPT	1,4 ÷ 2	1700
JT-64721	1/2	330	12	внутр. 1/2 NPT	1,4 ÷ 2	1700



HYDRAFLEX FR 201

Внутр. слой: Чёрный ПВХ
Усиление: Стальной перегрузочный шланг (до DN 10 дополнительная внешняя защитная спираль из никелированной стали)
Рабочее давл.: 4 бар

Характеристика: Шланг предназначен для переправки воздуха, воды, масел и других жидкостей при низком давлении для охлаждающих процессов при обработке металла. Благодаря специальной конструкции запоминает форму, что позволяет точно направлять струю охлаждающего вещества. Поставляется как готовый рукав с окончаниями с наружной резьбой BSP а также с фурмой.

индекс	DN шланга [мм]	резьба присоед. [дюйм]	размер ключа [мм]	радиус изгиба [мм]	длина [мм]						
					200	250	320	400	-	-	-
WM-FR201-04/...	4	1/8	15	64	200	250	320	400	-	-	-
WM-FR201-06/...	6	1/4	19	72	200	250	320	400	500	630	-
WM-FR201-08/...	8	3/8	24	88	-	250	320	400	500	630	-
WM-FR201-10/...	10	1/2	27	110	-	-	320	400	500	630	800
WM-FR201-16/...	16	3/4	36	110	-	-	-	-	500	630	-