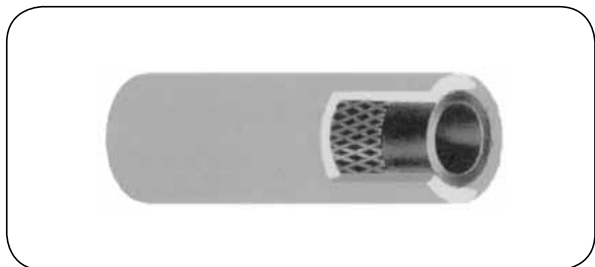


ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для химических веществ

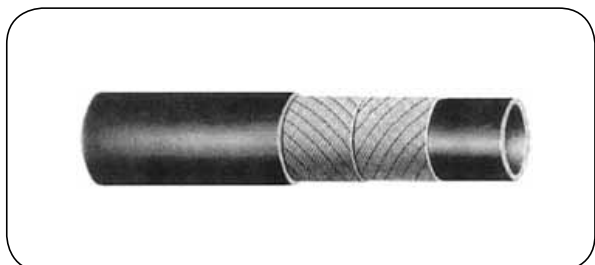


MP 20

Внутр. слой: Чёрная, гладкая смесь EPDM
Усиление: 2 или 4 текстильные оплётки
Внешний слой: Чёрная, гладкая смесь EPDM
Рабочая темп.: От -40°C до +95°C
 (кратковременно +110°C)

Характеристика: Многофункциональный шланг, предназначен для лёгких химикатов, полиуретана, эпоксидов. Рекомендуется для красок на базе водяных растворителей. Не использовать для хлоркаучуковых красок и ароматических растворителей. Антистатический - R <10⁶ Ω.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
SP-MP20-06	6	13	20	80	72	0,13	100
SP-MP20-08	8	15	20	80	96	0,18	100
SP-MP20-10	10	17	20	80	120	0,21	100
SP-MP20-13	13	21	20	80	156	0,25	100
SP-MP20-16	16	24	20	80	192	0,31	100
SP-MP20-19	19	28	20	80	228	0,42	50
SP-MP20-25	25	35	20	80	300	0,61	50
SP-MP20-32	32	44	20	80	384	0,95	50
SP-MP20-38	38	50	20	80	456	1,19	50



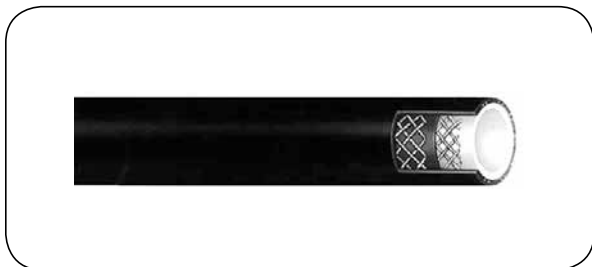
MPX 20

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина EPDM
Усиление: Полиэстеровый корд
Внешний слой: Чёрная, гладкая резина EPDM
Рабочая темп.: От -40°C до +95°C

Характеристика: Многофункциональный шланг в экономном исполнении, предназначен для лёгких химикатов, полиуретана, эпоксидов. Рекомендуется для красок на базе водяных растворителей. Не использовать для хлоркаучуковых красок и ароматических растворителей. Антистатический - R <10⁶ Ω.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
PR-MPX20-06W	6	13	20	80	72	0,17	100
PR-MPX20-08W	8	15	20	80	96	0,20	100
PR-MPX20-10W	10	17	20	80	120	0,24	100
PR-MPX20-13W	13	21	20	80	156	0,34	100
PR-MPX20-16W	16	24	20	80	192	0,40	100
PR-MPX20-19W	19	28	20	80	228	0,53	100
PR-MPX20-25W	25	35	20	80	300	0,75	100
PR-MPX20-32W	32	44	20	80	384	1,14	60
PR-MPX20-38W	38	53	20	80	456	1,71	60

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для химических веществ

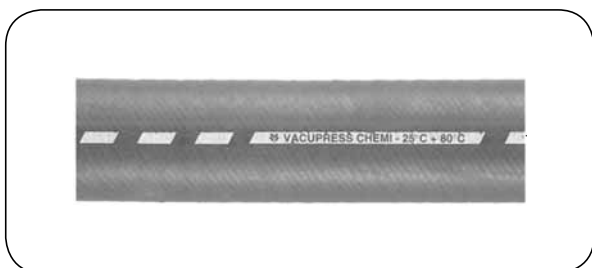


NR SPRAY

Внутр. слой: Полиамид (без примесей силикона)
Усиление: Текстильный корд
Внешний слой: Чёрная синтетическая резина
Рабочая темп.: От -20°C до +90°C

Характеристика: Напорный шланг предназначен для передачи красок, лаков, растворителей, скипидара, воздуха, масла и большого количества других химикатов. Широко применяется в автомобильной промышленности для покраски распылением. Коэффициент безопасности 4:1.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	радиус изгиба [мм]	рабочее давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
GY-NRSPRAY-06	6,4	12,4	50	50	0,12	152,5
GY-NRSPRAY-10	9,5	17,8	75	50	0,22	152,5
GY-NRSPRAY-13	12,7	22,1	100	50	0,33	152,5
GY-NRSPRAY-16	15,9	26,7	130	50	0,46	152,5
GY-NRSPRAY-19	19,1	30,2	175	50	0,54	152,5
GY-NRSPRAY-25	25,4	38,4	225	50	0,80	152,5



VACUPRESS CHEM

Внутр. слой: Термопласт. резина Santopren
Усиление: Стальная спираль, полиэстеровая прокладка
Внешний слой: Термопласт. резина Santopren
Рабочая темп.: От -25°C до +80°C (во время чистки кратковременно +110°C)

Характеристика: Очень лёгкий, напорно-всасывающий шланг для передачи химикатов. Стойкий к воздействию детергентов, атмосферному воздействию и стиранию согласно с нормой ISO 4649:150 мм³. Характеризуется гладкой внутренней и наружной поверхностями, что обеспечивает максимум чистоты. Используют для разгрузки цистерн. Версия с внутренним слоем покрытым полиэтиленом повышает химическую стойкость шланга (VACUPRESS SUPER CHEMI - диаметр до 63 мм).

индекс	внутр. диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	вакуум. давление [бар]	рабочее давл. 20°C [бар]	разрыв. давл. 20°C [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандарт. длина [м]
ME-VACUPRCH-019	19	28	0,9	15	45	70	0,38	60
ME-VACUPRCH-025	25	35,5	0,9	14	42	80	0,58	60
ME-VACUPRCH-030	30	40,5	0,9	10	30	85	0,65	60
ME-VACUPRCH-032	32	42,5	0,9	10	30	90	0,70	60
ME-VACUPRCH-035	35	47	0,9	10	30	95	0,85	60
ME-VACUPRCH-038	38	50	0,9	10	30	100	0,92	30
ME-VACUPRCH-040	40	52	0,9	10	30	110	0,97	30
ME-VACUPRCH-045	45	57	0,9	10	30	120	1,10	30
ME-VACUPRCH-050	50	63	0,9	10	30	130	1,28	30
ME-VACUPRCH-060	60	73	0,9	9	27	160	1,55	30
ME-VACUPRCH-063	63	76	0,9	9	27	180	1,60	30
ME-VACUPRCH-076	76	91	0,9	8	24	230	2,35	30
ME-VACUPRCH-080	80	95	0,9	8	24	250	2,40	30
ME-VACUPRCH-090	90	106	0,9	8	24	280	2,75	30
ME-VACUPRCH-102	102	118	0,9	7	21	310	3,10	30

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для химических веществ



SUPERTOP UPE®

Внутр. слой: Белый, гладкий полиэтилен UPE
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Чёрная резина EPDM
Рабочая темп.: От -20°C до +100°C

Характеристика: Напорный шланг предназначенный для передачи текучих химикатов. Широко используемый в продовольственной, химической и петрохимической промышленности. Медный провод, соединяющий окончания шланга, обеспечивает электропроводность. Внешний слой стойкий к стиранию и атмосферному воздействию.

Нормы: EN 12115.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-SUPUPE-013	13	25	16	64	0,40	60
IV-SUPUPE-019	19	31	16	64	0,54	60
IV-SUPUPE-025	25	37	16	64	0,67	60
IV-SUPUPE-032	32	45	16	64	0,86	60
IV-SUPUPE-038	38	52	16	64	1,11	60
IV-SUPUPE-051	51	67	16	64	1,63	60
IV-SUPUPE-063	63,5	79	16	64	2,07	60
IV-SUPUPE-076	76	92	16	64	2,99	60
IV-SUPUPE-102	102	118	16	64	4,71	60



SUPERTOP / LL UPE®

Внутр. слой: Белый, гладкий полиэтилен UPE
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Чёрная резина EPDM
Рабочая темп.: От -20°C до +100°C

Характеристика: Напорно-всасывающий шланг предназначенный для передачи текучих химикатов. Широко используемый в продовольственной, химической и петрохимической промышленности. Медный провод, соединяющий окончания шланга, обеспечивает электропроводность. Внешний слой стойкий к стиранию и атмосферному воздействию.

Нормы: EN 12115.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-SUPUPE/LL-019	19	31	16	64	0,74	60
IV-SUPUPE/LL-025	25	37	16	64	0,90	60
IV-SUPUPE/LL-032	32	44	16	64	1,10	60
IV-SUPUPE/LL-038	38	51	16	64	1,43	60
IV-SUPUPE/LL-051	51	65	16	64	1,86	60
IV-SUPUPE/LL-063	63,5	78	16	64	2,47	60
IV-SUPUPE/LL-076	76	91	16	64	3,03	60
IV-SUPUPE/LL-102	102	118	16	64	4,47	60

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для химических веществ



ORLANDO®

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

Характеристика: Напорный шланг предназначенный для передачи кислот, промышленных алкоголей, загрязнённой воды, морской воды и т.п. Внутренний слой - антистатический.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-ORLANDO-019	19	29	10	40	0,56	60
IV-ORLANDO-025	25	35	10	40	0,70	60
IV-ORLANDO-032	32	42	10	40	0,93	60
IV-ORLANDO-038	38	50	10	40	1,11	60
IV-ORLANDO-051	51	64	10	40	1,71	60
IV-ORLANDO-063	63,5	80,5	10	40	2,40	60
IV-ORLANDO-076	76	92	10	40	2,84	60
IV-ORLANDO-102	102	121	10	40	3,64	60
IV-ORLANDO-125	125	141	10	40	4,63	60



EVEREST®

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

Характеристика: Напорно-всасывающий шланг предназначенный для передачи кислот, промышленных алкоголей, загрязнённой воды, морской воды и т.п. Внутренний слой - антистатический.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-EVEREST-025	25	38	10	40	170	0,86	60
IV-EVEREST-032	32	46	10	40	230	1,15	60
IV-EVEREST-038	38	52	10	40	280	1,37	60
IV-EVEREST-051	51	68	10	40	400	2,07	60
IV-EVEREST-063	63,5	81	10	40	480	2,82	60
IV-EVEREST-076	76	95	10	40	650	3,60	60
IV-EVEREST-102	102	122	10	40	850	5,02	60

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для химических веществ



REAL®

Внутр. слой: Чёрная, гладкая витоновая смесь
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Чёрная, гладкая резина CR
Рабочая темп.: От -25°C до +120°C

Характеристика: Напорный шланг, предназначенный для передачи очень агрессивных химикатов, концентрированных ароматических веществ, горячих масел в химической и петрохимической промышленности. Внешний слой стойкий к стиранию, к воздействию смазочных масел, атмосфероозоностойкий.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-REAL-019	19	31	10	40	0,64	60
IV-REAL-025	25	38	10	40	0,83	60
IV-REAL-032	32	46	10	40	1,22	60
IV-REAL-038	38	54	10	40	1,55	60
IV-REAL-051	51	68,5	10	40	2,07	60
IV-REAL-063	63,5	81	10	40	2,51	60
IV-REAL-076	76	95	10	40	3,50	60
IV-REAL-102	102	121	10	40	4,60	60



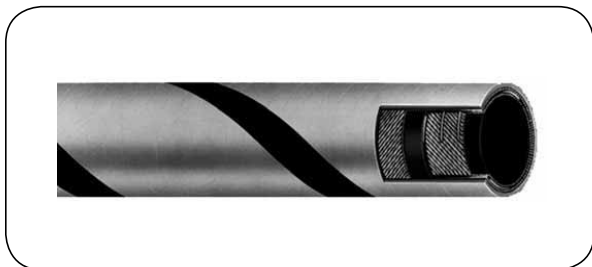
PROVIDENCE®

Внутр. слой: Чёрная, гладкая витоновая смесь
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Чёрная, гладкая резина CR
Рабочая темп.: От -25°C до +120°C

Характеристика: Напорно-всасывающий шланг, предназначенный для передачи очень агрессивных химикатов, концентрированных ароматических веществ, горячих масел в химической и петрохимической промышленности. Внешний слой стойкий к стиранию, к воздействию смазочных масел, атмосфероозоностойкий.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-PROV-019	19	30	10	40	130	0,70	60
IV-PROV-025	25	36	10	40	170	0,99	60
IV-PROV-032	32	46	10	40	230	1,46	60
IV-PROV-038	38	52	10	40	280	1,63	60
IV-PROV-051	51	68,5	10	40	400	2,77	60
IV-PROV-063	63,5	81	10	40	480	3,08	60
IV-PROV-076	76	95	10	40	650	4,00	60
IV-PROV-102	102	122	10	40	850	6,00	60

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для химических веществ



BROWN FLEXWING®

Внутр. слой: Чёрная синтетическая резина Chemrin® (CPE)
Усиление: Синтетическая оплётка, стальная спираль
Внешний слой: Синтетическая резина Versigard®
Рабочая темп.: От -35°C до +135°C

Характеристика: Напорно-всасывающий шланг, предназначенный для передачи широкой гаммы химических продуктов (кислоты, основы), алкоголей и продуктов нефтяной промышленности. Коэффициент безопасности 4:1.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	радиус изгиба [мм]	рабочее давление [бар]	вакуум. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
GY-BROWN FLEX-013	12,7	24,6	152	10	0,9	0,46	30,5
GY-BROWN FLEX-019	19,1	31,2	178	10	0,9	0,65	30,5
GY-BROWN FLEX-025	25,4	37,3	203	10	0,9	0,80	30,5
GY-BROWN FLEX-032	31,8	43,9	229	10	0,9	0,98	30,5
GY-BROWN FLEX-038	38,1	51,6	254	10	0,9	1,37	30,5
GY-BROWN FLEX-051	50,8	66,3	305	10	0,9	1,96	30,5
GY-BROWN FLEX-063	63,5	79	381	10	0,9	2,46	30,5
GY-BROWN FLEX-076	76,2	91,7	457	10	0,9	3,01	30,5
GY-BROWN FLEX-102	101,6	119,1	610	10	0,9	4,39	30,5
GY-BROWN FLEX-152	152,4	174,1	900	10	0,9	9,04	30,5



MANIFLON

Внутр. слой: Белый (зеркальная поверхность) полимер MFA
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Чёрная, гладкая резина EPDM
Рабочая темп.: От -50°C до +170°C

Характеристика: Напорно-всасывающий шланг, предназначенный для передачи очень агрессивных химикатов, характеризующийся сильной износостойкостью и термоустойчивостью. Коэффициент безопасности 4:1. Медный провод, соединяющий окончания шланга, обеспечивает отвод электрического заряда. Антистатический - $R < 10^2 \Omega$. Отвечает норме EN 12115.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
MT-MANIFLON-013	13	25	16	64	0,9	80	20
MT-MANIFLON-019	19	32	16	64	0,9	115	20
MT-MANIFLON-025	25	38	16	64	0,9	150	20
MT-MANIFLON-032	32	45	16	64	0,9	190	20
MT-MANIFLON-038	38	51	16	64	0,9	230	20
MT-MANIFLON-051	51	66	16	64	0,9	300	20
MT-MANIFLON-063	63,5	79,5	16	64	0,9	390	20
MT-MANIFLON-076	76	93	16	64	0,9	500	20

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для химических веществ



MANICHEM MARBLE

Внутр. слой: Бело-черный, полиэтилен UPE
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Чёрная, гладкая резина EPDM
Рабочая темп.: От -35°C до +100°C

Характеристика: Напорно-всасывающий шланг, предназначенный для передачи агрессивных химикатов, характерный низким коэффициентом трения при передаче продукта. Антистатический внутренний слой также отвечает требованиям FDA. Наружный слой также антистатический ($R < 10^5 \Omega$), стойкий к стиранию и атмосферному воздействию. Обеспечивает отвод электростатических зарядов между слоями шланга (не только на поверхности). Возможна чистка шланга паром при темп. +130°C не чаще чем 30 мин. Шланг обозначен символом Ex (допускается к работе во взрывоопасных зонах, а также возгорания). Отвечает стандартам нормы EN 12115 также EN 50014/ IEC 60079-0.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
MT-MANICHEM/M-006	6	16	16	64	0,9	42	40
MT-MANICHEM/M-008	8	20	16	64	0,9	56	40
MT-MANICHEM/M-010	10	23	16	64	0,9	70	40
MT-MANICHEM/M-013	13	23	16	64	0,9	85	40
MT-MANICHEM/M-016	16	28	16	64	0,9	112	40
MT-MANICHEM/M-019	19	31	16	64	0,9	125	40
MT-MANICHEM/M-025	25	37	16	64	0,9	150	40
MT-MANICHEM/M-032	32	44	16	64	0,9	175	40
MT-MANICHEM/M-038	38	51	16	64	0,9	225	40
MT-MANICHEM/M-050	50	66	16	64	0,9	275	40
MT-MANICHEM/M-065	63,5	79,5	16	64	0,9	300	40
MT-MANICHEM/M-075	75	91	16	64	0,8	350	40
MT-MANICHEM/M-100	100	118	16	48	0,8	450	40
MT-MANICHEM/M-125	125	146	12	36	0,8	1000	20
MT-MANICHEM/M-150	150	174	12	36	0,8	1200	20



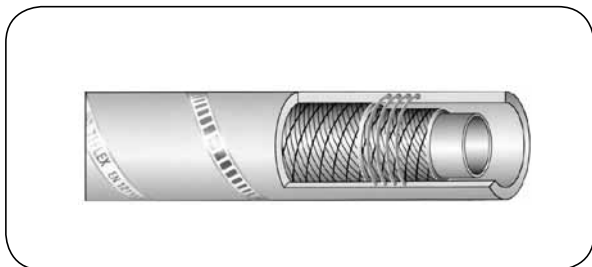
DYNAMIC SAFE-TECH

Внутр. слой: Чёрный (зеркальная поверхность) полимер PFA
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Гладкая термопластическая смесь
Рабочая темп.: От -40°C до +130°C

Характеристика: Напорно-всасывающий шланг, предназначенный для передачи легковоспламеняющихся веществ. Используется химическом, петрохимическом, биотехническом, фармацевтическом, косметическом производстве. Полностью антистатичен - $R < 10^5 \Omega$. Отвечает норме EN 12115. Соответствует сертификату FDA. Стираемость внешнего слоя соответствует норме ISO 6945 а также SAE J 20006.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
MT-DYNAMIC/ST-13	13	25	10	40	60	0,55	20
MT-DYNAMIC/ST-19	19	31	10	40	90	0,72	20
MT-DYNAMIC/ST-25	25	37	10	40	140	0,89	20
MT-DYNAMIC/ST-32	32	45	10	40	200	1,16	20
MT-DYNAMIC/ST-38	38	51	10	40	250	1,47	20
MT-DYNAMIC/ST-51	51	65,5	10	40	300	2,08	20

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - для химических веществ

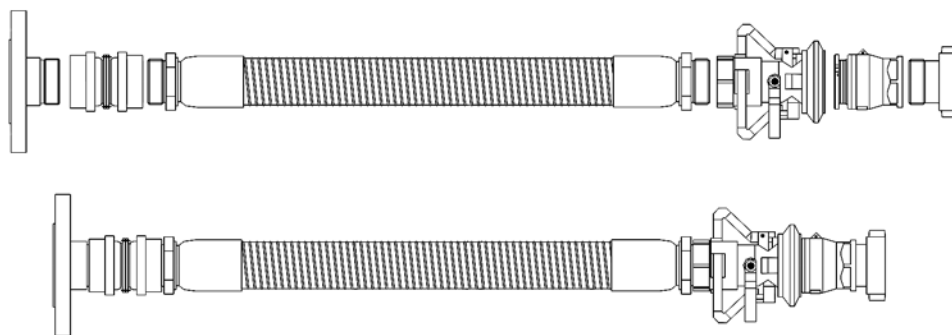


TEFLEX

Внутр. слой: Гладкий FEP
Усиление: Синтетический корд, стальная спираль
Внешний слой: Оранжевая синтетическая резина
Рабочая темп.: От -40°C до +150°C

Характеристика: Напорно-всасывающий шланг, предназначенный для транспортировки очень широкой гаммы агрессивных, химических субстанций. Коэффициент безопасности 4:1. Шланг можно чистить при температуре +150°C методом CIP. Наружный слой устойчив к озону и атмосферному влиянию. Медный провод, соединяющий окончания шланга, обеспечивает электропроводность. Отвечает требованиям нормы EN12115.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
IV-TEFLEX-19	19	31,5	16	0,9	190	0,70	20
IV-TEFLEX-25	25	37,5	16	0,9	225	0,95	20
IV-TEFLEX-32	32	45	16	0,9	265	1,16	20
IV-TEFLEX-38	38	51,5	16	0,9	340	1,37	20
IV-TEFLEX-51	51	65,5	16	0,9	415	1,98	20
IV-TEFLEX-76	76	90	16	0,8	525	2,94	20



**Производим и модернизируем
перегрузочные рукава**