

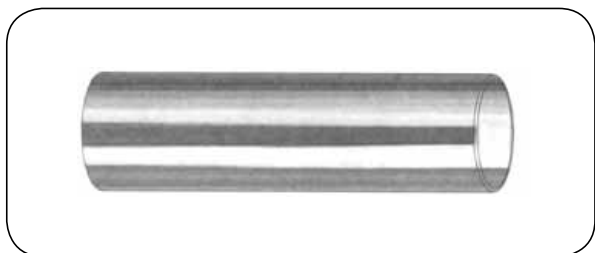
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - универсальные

Характеристика

Универсальные шланги предназначены для общего применения: для воздуха, воды, легких химикатов, масел и топлива. Некоторые из них также могут применяться для продовольственных веществ. Шланги изготовлены из таких материалов как ПВХ, полиуретан, резина. Шланги с оплеткой, кордом, стальной спиралью стойки к давлению. Используя шланги из ПВХ нужно принимать во внимание понижение рабочего давления в соответствии с температурой.

Фитинги к универсальным шлангам (смотрите раздел ПРОМЫШЛЕННАЯ АРМАТУРА) следует монтировать при помощи обжимных хомутов и обжим, также они могут быть опрессованы зажимными втулками на опрессовочном станке.

Шланги с таким же спектром применения также в разделе ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ.

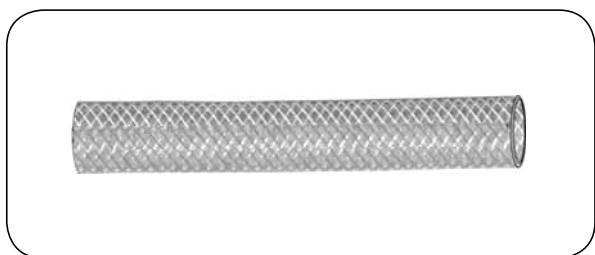


CPU

Материал шланга: Мягкий, прозрачный полиуретан
Рабочая темп.: От -30°C до +70°C
 (кратковременно +100°C)

Характеристика: Многофункциональный эластичный шланг предназначен для воды, воздуха, масел, топлива, мазута, химикатов, гранулятов, продовольственных веществ (соответствует требованиям FDA 21 CFR 175.105). Предназначен для применения в режиме без давления или низкого давления или как защитный рукав.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
CX-CPU-03	3	6	36	30
CX-CPU-05	5	8	48	30
CX-CPU-06	6	9	63	30
CX-CPU-08	8	11	66	30
CX-CPU-10	10	16	96	30
CX-CPU-13	13	19	114	30



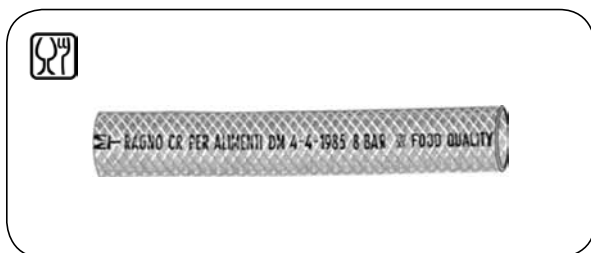
RPU

Внутр. слой: Прозрачный полиуретан
Усиление: Полиэфирный нейлоновый корд
Внешний слой: Прозрачный полиуретан
Рабочая темп.: От -30°C до +70°C
 (кратковременно +100°C)

Характеристика: Эластичный шланг предназначен для передачи воды, воздуха, масел, топлива, смазочных масел, химикатов, гранулятов, пищевых продуктов (соответствует требованиям FDA 21 CFR 175.105).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	разрыв. давл. 20°C [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
CX-RPU-06	6,3	11,5	19	60	0,10	30
CX-RPU-10	10	16	16	53	0,14	30
CX-RPU-13	12,5	18,5	14	35	0,18	30
CX-RPU-16	16	23	11	38	0,24	30
CX-RPU-19	19	26	9	35	0,28	30
CX-RPU-25	25	33	7	28	0,41	30

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - универсальные

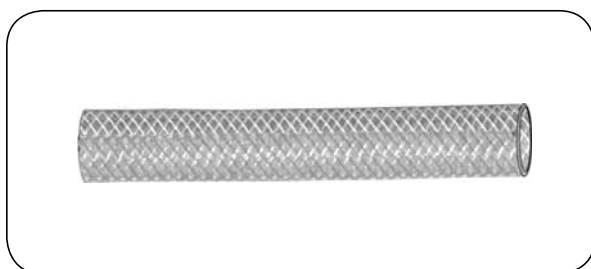


RAGNO CR

Внутр. слой: Прозрачный ПВХ
Усиление: Прокладка из полиэстера
Внешний слой: Прозрачный ПВХ
Рабочая темп.: От -5°C до +60°C

Характеристика: Эластичный напорный шланг общего применения. Используется для воздуха, воды, легких химикатов, а также жидких и полужидких продовольственных веществ, таких как вода, пиво, вино, алкоголей с концентрацией до 28%, соков, напитков. Не рекомендуется для продовольственных веществ, в состав которых входят жиры или для молочных продуктов. Соответствует европейским требованиям 1935/2004 CE (симуляционные жидкости А, В, С). Коэффициент безопасности 3:1.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	рабочее давл. 40°C [бар]	рабочее давл. 60°C [бар]	стандартная длина [м]
ME-RAGNO/CR-04	4	10	20	16	12	100
ME-RAGNO/CR-05	5	11	20	16	12	100
ME-RAGNO/CR-06	6	11	20	16	12	100
ME-RAGNO/CR-08	8	13	18	13	9	100
ME-RAGNO/CR-10	10	15	18	13	9	100
ME-RAGNO/CR-12	12	18	12	9	6	50
ME-RAGNO/CR-13	13	19	12	9	6	50
ME-RAGNO/CR-16	16	22	10	7	4	50
ME-RAGNO/CR-19	19	25	10	7	4	50
ME-RAGNO/CR-25	25	32	8	5	3	50
ME-RAGNO/CR-32	32	42	8	4	2	50
ME-RAGNO/CR-38	38	48	8	4	2	50
ME-RAGNO/CR-50	50	62	8	4	2	25



WTZ

Внутр. слой: Прозрачный ПВХ
Усиление: Прокладка из полиэстера
Внешний слой: Прозрачный ПВХ
Рабочая темп.: От -5°C до +50°C

Характеристика: Эластичный шланг общего применения. Применяется в промышленности, сельском хозяйстве, а также для домашнего применения. Шланг с внутренним диаметром 10 мм доступен в отрезках 10 или 15 метров со стандартными окончаниями (гнездо и втыковая часть пневматическая DN 7,2).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	стандартная длина [м]
PR-WTZ-08	8	12,5	15	60	50
PR-WTZ-10	10	14,5	10	40	50
PR-WTZ-12	12,5	17	12	48	50

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - универсальные



WTZ / P

Внутр. слой: Прозрачный ПВХ
Усиление: Прокладка из полиэстера
Внешний слой: Прозрачный ПВХ
Рабочая темп.: От -5°C до +50°C

Характеристика: Эластичный шланг общего применения. Применяется в промышленности, сельском хозяйстве, а также для домашнего применения. Шланг с внутренним диаметром 10 мм доступен в отрезках 10 или 15 метров со стандартными окончаниями (гнездо и втыковая часть пневматическая DN 7,2).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	стандартная длина [м]
PR-WTZ/P-10/10	10	14,5	10	40	10
PR-WTZ/P-10/15	10	14,5	10	40	15



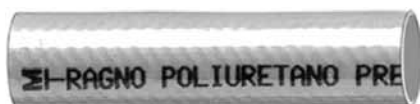
REFITTEX 20, 40, 80 BAR

Внутр. слой: Чёрный, мягкий ПВХ
Усиление: Текстильная оплётка (двойная для 80 бар)
Внешний слой: Чёрный, мягкий ПВХ
Рабочая темп.: От -10°C до +50°C

Характеристика: Легкий очень эластичный шланг предназначен для сжатого воздуха, воды и легких химикатов. Применяется в компрессорах и в сельском хозяйстве при орошении, осушении, опрыскивании пестицидами, гербицидами, инсектицидами. Внешний слой стойкий к истиранию и погодным условиям.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	разрыв. давл. 20°C [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
REFITTEX 20 BAR						
FT-REFITTEX/20-06	6	11	20	60	0,087	50
FT-REFITTEX/20-08	8	13	20	60	0,104	25,50,100
FT-REFITTEX/20-10	10	15	20	60	0,125	25,50,100
FT-REFITTEX/20-13	13	19	20	60	0,190	25,50,100
FT-REFITTEX/20-16	16	23	20	60	0,270	50
FT-REFITTEX/20-19	19	26	20	60	0,312	50
FT-REFITTEX/20-25	25	33	20	60	0,460	50
REFITTEX 40 BAR						
FT-REFITTEX/40-06	6	12	40	120	0,107	100
FT-REFITTEX/40-08	8	14	40	120	0,132	50,100
FT-REFITTEX/40-10	10	16	40	120	0,156	50,100
FT-REFITTEX/40-10x17	10	17	40	120	0,188	50
FT-REFITTEX/40-13	13	21	40	120	0,270	50,100
FT-REFITTEX/40-16	16	24	40	120	0,313	50
FT-REFITTEX/40-19	19	28	40	120	0,410	50
FT-REFITTEX/40-25	25	35	40	120	0,610	25
REFITTEX 80 BAR						
FT-REFITTEX/80-08	8	15	80	240	0,160	50,100
FT-REFITTEX/80-10	10	18	80	240	0,222	50,100
FT-REFITTEX/80-13	13	23	80	240	0,357	50,100
FT-REFITTEX/80-16	16	26	80	240	0,415	50
FT-REFITTEX/80-19	19	30	80	240	0,532	50

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - универсальные



RAGNO PU

Внутр. слой 1: Стойкий к стиранию полиуретан
Внутр. слой 2: ПВХ + резиновая смесь
Усиление: Прокладка из полиэстера
Внешний слой: ПВХ + резиновая смесь
Рабочая темп.: От -15°C до +60°C

Характеристика: Очень лёгкий шланг, характеризующийся малым углом изгиба, стойкостью к перекручиванию. Внешний слой озоностойкий, устойчивый к воздействию смазочных масел, жиров и лёгких химикатов. Применяется в пневматических устройствах, распылителях, краско-распылителях, пескоструйных пистолетах и т.п. Соответствует европейским требованиям для продовольственных веществ 1935/2004 CE, UE 10/2011 (симуляционные жидкости А, В, С).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление 20°C [бар]	разрыв. давл. 20°C [бар]	стандартная длина [м]
ME-RAGNO/PU-06	6	10	20	60	100
ME-RAGNO/PU-08	8	12	20	60	60
ME-RAGNO/PU-10	10	15	20	60	50
ME-RAGNO/PU-13	13	19	20	60	30
ME-RAGNO/PU-16	16	23	20	60	25



RP

Внутр. слой: Прозрачный ПВХ
Усиление: Прокладка из полиэстера
Внешний слой: Синий или красный ПВХ
Рабочая темп.: От -20°C до +55°C

Характеристика: Эластичный напорный шланг общего применения (для воды, воздуха, текучих и полутекучих продовольственных веществ, легких химикатов). Коэффициент безопасности 3:1

индекс (красный)	индекс (синий)	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	разрыв. давл. 20°C [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
CX-RP-06R	CX-RP-06BL	6,3	11,5	20	61	0,09	30
CX-RP-08R	CX-RP-08BL	8	13,5	19	59	0,12	30
CX-RP-10R	CX-RP-10BL	10	16	16	48	0,15	30
CX-RP-12R	CX-RP-12BL	12,5	18,5	15	45	0,18	30
CX-RP-19R	CX-RP-19BL	19	26	13	39	0,31	30



CHANTIER

Внутр. слой: Чёрный ПВХ
Усиление: Прокладка из полиэстера
Внешний слой: Оранжевый ПВХ
Рабочая темп.: От -15°C до +60°C

Характеристика: Эластичный напорный шланг для воды и легких химикатов. Применяется при строительстве и дорожных работах. Флуорисцентный внешний слой обеспечивает хорошую видимость при ограниченном освещении.

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-CHANTIER-19	19	25,5	9	27	225	0,29	50

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - универсальные



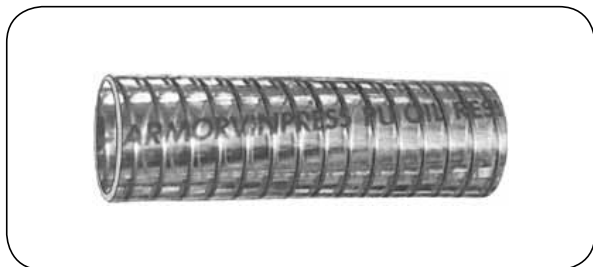
METALFLEX PVC

Материал шланга: Прозрачный ПВХ
Усиление: Стальная спираль
Рабочая темп.: От -15°C до +65°C

Характеристика: Очень эластичный напорно-всасывающий шланг для воздуха, воды, пива, вина, алкоголя с концентрацией до 28%, соков и напитков и легких химикатов. Не рекомендуется для продовольственных веществ содержащих масла и жиры, а также для молочных продуктов. Гладкая внутренняя и наружная поверхность. Соответствует европейским требованиям 2007/19/EC (моделирующие вещества А, В и С).

индекс	внутренний диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
FT-MFLEX/PVC-010	10	2,6	8	0,9	20	0,16	30
FT-MFLEX/PVC-012	12	2,8	8	0,9	25	0,18	30
FT-MFLEX/PVC-013	13	3,1	8	0,9	28	0,19	30
FT-MFLEX/PVC-014	14	3	8	0,9	30	0,20	30
FT-MFLEX/PVC-016	16	3,2	8	0,9	35	0,23	30
FT-MFLEX/PVC-018	18	3,5	7	0,9	40	0,28	30
FT-MFLEX/PVC-019	19	3,4	7	0,9	45	0,31	30
FT-MFLEX/PVC-020	20	3,6	7	0,9	50	0,34	30
FT-MFLEX/PVC-025	25	4	6	0,9	60	0,51	30
FT-MFLEX/PVC-030	30	4	5	0,9	70	0,60	30
FT-MFLEX/PVC-032	32	4,1	5	0,9	75	0,65	30
FT-MFLEX/PVC-035	35	4,2	5	0,9	80	0,73	30
FT-MFLEX/PVC-038	38	4,4	4	0,9	90	0,80	30
FT-MFLEX/PVC-040	40	4,5	5	0,9	95	0,87	30
FT-MFLEX/PVC-045	45	5	5	0,8	105	1,10	30
FT-MFLEX/PVC-050	50	5,2	5	0,8	125	1,20	30
FT-MFLEX/PVC-060	60	6	4	0,7	135	1,80	30
FT-MFLEX/PVC-063	63	6	4	0,7	150	1,95	30
FT-MFLEX/PVC-070	70	6	4	0,7	180	2,20	30
FT-MFLEX/PVC-076	76	6	4	0,7	195	2,50	30
FT-MFLEX/PVC-080	80	6,2	3	0,7	220	2,70	30
FT-MFLEX/PVC-090	90	7	3	0,6	260	3,00	30
FT-MFLEX/PVC-102	102	7,5	3	0,6	335	3,40	30
FT-MFLEX/PVC-110	110	7,5	2	0,6	335	3,67	30
FT-MFLEX/PVC-120	120	8	2	0,6	363	4,40	30
FT-MFLEX/PVC-127	127	8	2	0,6	385	4,70	30
FT-MFLEX/PVC-152	152	8,4	1	0,6	460	6,35	30

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - универсальные

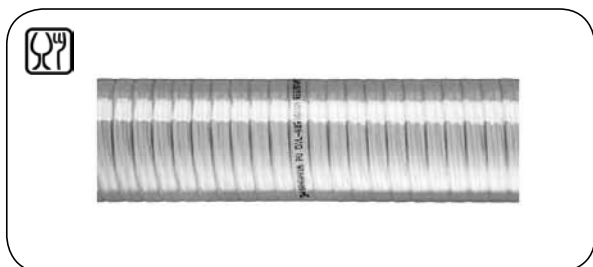


ARMORVIN PRESS PU

Внутр. слой: Прозрачный, гладкий полиуретан
Усиление: Стальная спираль
Внешний слой: Прозрачный, гладкий ПВХ
Рабочая темп.: От -20°C до +90°C
 (температура вещества)

Характеристика: Легкий эластичный напорно-всасывающий шланг предназначен для пневматических, гидравлических систем, а также для переправки текучих продовольственных веществ, химикатов (соответствует FDA21CFR177.2600 "e" и "f"); устойчив к воздействию смазочных масел и углеводородов.

индекс	внутр. диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	разрыв. давление [бар]		вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандарт. длина [м]
				20°C	70°C				
ME-ARMPREPU-05	5	2,5	20	130	28	0,9	20	0,08	60
ME-ARMPREPU-06	6	2,5	20	125	26	0,9	23	0,10	60
ME-ARMPREPU-08	8	2,7	18	110	24	0,9	32	0,14	60
ME-ARMPREPU-09	9,5	3	18	105	23	0,9	38	0,17	60
ME-ARMPREPU-10	10	3	17	100	23	0,9	40	0,18	60
ME-ARMPREPU-12	12	3	16	85	21	0,9	45	0,21	60
ME-ARMPREPU-13	13	3,1	15	80	20	0,9	50	0,23	60
ME-ARMPREPU-14	14	3,2	14	78	19	0,9	56	0,26	60
ME-ARMPREPU-16	16	3,5	14	75	18	0,9	63	0,29	60
ME-ARMPREPU-18	18	3,5	12	73	17	0,9	70	0,34	60
ME-ARMPREPU-19	19	3,5	12	72	17	0,9	76	0,35	60
ME-ARMPREPU-20	20	3,5	12	70	16	0,9	80	0,37	60



ARMORVIN PU OIL

Внутр. слой: Прозрачный, гладкий полиуретан
Усиление: Стальная спираль
Внешний слой: Прозрачный ПВХ
Рабочая темп.: От -20°C до +90°C

Характеристика: Эластичный шланг предназначен для переправки продовольственных веществ, в особенности тех, в состав которых входят жиры и масла (напр. масло оливок). Соответствует европейским требованиям 1935/2004 CE, UE 10/2011, 2002/72/EC (симуляционная жидкость D). Также может применяться для промышленных масел, легких химикатов и сыпучих веществ.

индекс	внутренний диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандарт. длина [м]
ME-ARMPUOIL-020	20	4	5	0,8	80	0,40	30
ME-ARMPUOIL-025	25	4,2	5	0,8	100	0,52	30
ME-ARMPUOIL-030	30	4,5	4	0,8	120	0,60	30
ME-ARMPUOIL-040	40	4,8	4	0,8	160	0,95	30
ME-ARMPUOIL-050	50	5,1	4	0,8	200	1,30	30
ME-ARMPUOIL-060	60	7	3	0,8	240	1,75	30
ME-ARMPUOIL-080	80	6,7	3	0,7	320	2,40	30
ME-ARMPUOIL-100	100	7,5	2	0,7	400	3,70	30

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - универсальные



ARMOFLEX PU

Внутр. слой: Прозрачный, гладкий полиуретан
Усиление: Стальная спираль
Внешний слой: Прозрачный, гладкий ПВХ
Рабочая темп.: От -20°C до +80°C

Характеристика: Легкий эластичный напорно-всасывающий шланг предназначен для пневматических, гидравлических систем, а также для переправки сыпучих веществ; устойчив к воздействию смазочных масел и углеводов.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
BG-4482038000	38	47	6	0,9	152	0,80	30
BG-4482040000	40	50	6	0,9	160	0,95	30
BG-4482050000	51	62	6	0,9	204	1,30	30
BG-4482063000	65	78	6	0,9	260	1,80	30
BG-4482075000	76	89	4	0,9	304	2,30	30



VACUPRESS SUPERELASTIC

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

Характеристика: Очень эластичный напорно-всасывающий шланг предназначен для переправки сухих сыпучих материалов, продовольственных веществ таких как вода, пиво, вино, алкоголей с концентрацией до 20%, сока, напитков. Не рекомендуется использовать для продовольственных веществ в состав которых входят жиры и масла а также для молочных продуктов. Соответствует европейским требованиям 1935/2004 CE, UE 10/2011 (симуляционные жидкости А, В, С). При минусовых температурах сохраняет высокую эластичность. Гладкая внутренняя стенка позволяет чистить рукав и увеличивает эффективность разгрузки на 20%. Стойкий к атмосферным условиям и стиранию (<160 мм³ ISO 4649). Доступна версия рукава с антистатической спиралью. Для винной промышленности и переработки соков также есть версия рукава - VACUPRESS ENO (красный снаружи).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	радиус изгиба [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	разрыв. давл. 20°C [бар]	вакуум. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
ME-VACUPRSE-019	19	28	70	20	60	0,9	0,47	60
ME-VACUPRSE-025	25	35,6	80	16	48	0,9	0,68	60
ME-VACUPRSE-030	30	40,6	90	16	48	0,9	0,77	60
ME-VACUPRSE-032	32	42,6	100	16	48	0,9	0,80	60
ME-VACUPRSE-035	35	47	115	14	42	0,9	1,05	60
ME-VACUPRSE-038	38	51	125	14	42	0,9	1,20	30
ME-VACUPRSE-040	40	53	130	14	42	0,9	1,22	30
ME-VACUPRSE-045	45	58	140	12	36	0,9	1,34	30
ME-VACUPRSE-050	50	63	150	12	36	0,9	1,60	30
ME-VACUPRSE-060	60	74	180	12	36	0,9	2,00	30
ME-VACUPRSE-063	63	77	190	12	36	0,9	2,10	30
ME-VACUPRSE-076	76	92	210	12	36	0,9	2,90	30
ME-VACUPRSE-080	80	96	220	10	30	0,9	2,95	30
ME-VACUPRSE-090	90	107	250	10	30	0,9	3,50	30
ME-VACUPRSE-102	102	119	300	10	30	0,9	4,00	30
ME-VACUPRSE-120	120	138	350	8	24	0,9	5,30	20
ME-VACUPRSE-127	127	145	370	7	21	0,9	5,80	20
ME-VACUPRSE-152	152	171	480	5	15	0,9	6,85	20

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - универсальные

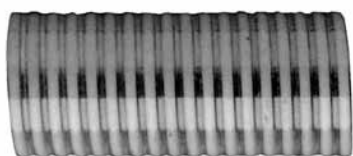


FLORIDA

Материал шланга: Прозрачный ПВХ
Усиление: Твёрдая спираль из ПВХ
Рабочая темп.: От -5°C до +60°C

Характеристика: Легкий эластичный напорно-всасывающий шланг предназначен для переправки воды, пива, вина, алкоголей с концентрацией дл 28%, соков, напитков и легких химикатов. Не рекомендуется использовать для продовольственных веществ в состав которых входят жиры и масла а также для молочных продуктов. Соответствует европейским требованиям 1935/2004 CE, UE 10/2011 (симуляционные жидкости А, В, С).

индекс	внутренний диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
ME-FLORIDA-20	20	2,4	6,5	0,6	110	0,21	25
ME-FLORIDA-25	25	2,4	6,5	0,6	140	0,25	25
ME-FLORIDA-30	30	2,5	6	0,6	175	0,33	25
ME-FLORIDA-32	32	2,6	6	0,6	180	0,35	25
ME-FLORIDA-35	35	2,7	6	0,6	195	0,40	25
ME-FLORIDA-38	38	2,8	6	0,6	210	0,43	25
ME-FLORIDA-40	40	3	5,5	0,6	220	0,48	25
ME-FLORIDA-45	45	3,5	5,5	0,6	255	0,64	25
ME-FLORIDA-50	50	4	5,5	0,6	275	0,76	25
ME-FLORIDA-55	55	4,3	5,5	0,6	310	0,86	25
ME-FLORIDA-60	60	4,3	4	0,6	330	0,90	25
ME-FLORIDA-63	63	4,1	4	0,6	350	0,97	25
ME-FLORIDA-70	70	4,5	3	0,6	450	1,13	25
ME-FLORIDA-75	75	4,7	3	0,6	500	1,20	25
ME-FLORIDA-80	80	4,7	3	0,6	550	1,45	25



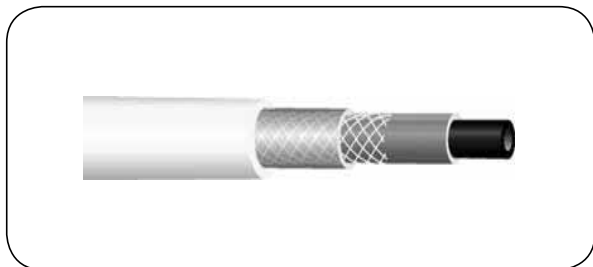
LOUISIANA SUPERELASTIC

Материал шланга: Прозрачный ПВХ
Усиление: Твёрдая спираль из ПВХ
Рабочая темп.: От -25°C до +55°C

Характеристика: Легкий эластичный напорно-всасывающий шланг предназначен для переправки воды, легких химикатов, средств защиты растений итп.

индекс	внутренний диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	вакуум. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
ME-LUISIASE-020	20	3,1	6,5	0,7	65	0,28	50
ME-LUISIASE-025	25	3,3	6,5	0,7	100	0,33	50
ME-LUISIASE-030	30	3,5	5,5	0,7	125	0,42	50
ME-LUISIASE-032	32	3,6	5,5	0,7	135	0,46	50
ME-LUISIASE-035	35	3,4	5	0,7	145	0,50	50
ME-LUISIASE-038	38	3,7	4,5	0,7	155	0,55	50
ME-LUISIASE-040	40	3,8	4,5	0,7	160	0,61	50
ME-LUISIASE-045	45	3,7	4	0,7	180	0,67	50
ME-LUISIASE-050	50	4,1	3,5	0,7	200	0,81	50
ME-LUISIASE-060	60	4,5	3,5	0,7	245	0,97	50
ME-LUISIASE-063	63	4	3,5	0,7	260	1,04	50
ME-LUISIASE-076	76	5,2	2,5	0,7	315	1,38	50
ME-LUISIASE-102	102	6,2	2,5	0,7	430	2,20	25
ME-LUISIASE-127	127	6,3	2	0,5	670	3,13	25
ME-LUISIASE-152	152	7,2	2	0,5	750	4,25	25

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - универсальные



THERMOSOFT

Внутр. слой: Чёрный ПВХ
Усиление: Текстильная оплётка
Внешний слой: Жёлтый ПВХ
Рабочая темп.: От -20°C до +100°C
 (кратковременно до +120°C)

Характеристика: Универсальный шланг для воды, воздуха и других веществ. Пятислойный шар делает шланг стойким к резким изменениям температуры, перепадам давления и изгибам. Благодаря химической стойкости к некоторым кислотам, основаниям, отбеливающим средствам морской воде и другим характеристикам шланг может быть альтернативой для многих резиновых шлангов. Следует применять гидравлические фитинги (тип TI-Z...) опресованные втулками, или закрепленные двумя обоймами (дотягивать при повышенной температуре). Коэффициент безопасности 3:1.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	рабочее давл. 100°C [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
TR-THERMOSOFT-13	13	22	30	15	75	0,31	25
TR-THERMOSOFT-16	16	25	30	15	90	0,36	25
TR-THERMOSOFT-19	19	28	30	15	105	0,41	25
TR-THERMOSOFT-25	25	34	30	15	130	0,51	25



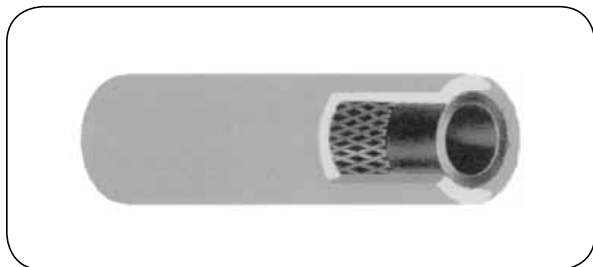
NIPLAFLEX

Внутр. слой: Чёрная, гладкая смесь NBR/ПВХ
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Чёрная, гладкая смесь NBR/ПВХ
Рабочая темп.: От -20°C до +70°C

Характеристика: Многофункциональный очень эластичный шланг предназначен для транспортировки воды, воздуха, масел, горючего, смазочных материалов, химикатов, пестицидов и т.п. Внешний слой устойчив к старению и воздействию озона.

индекс	внутренний диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
BG-3240006000	6	3	12	25	75	0,11	100
BG-3240008000	8	3,5	15	25	75	0,17	100
BG-3240009000	9	3,5	16	25	75	0,19	100
BG-3240010000	10	3,5	17	25	75	0,20	100
BG-3240013000	13	4	21	25	75	0,28	100
BG-3240019000	19	4,5	28	25	75	0,44	50

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - универсальные

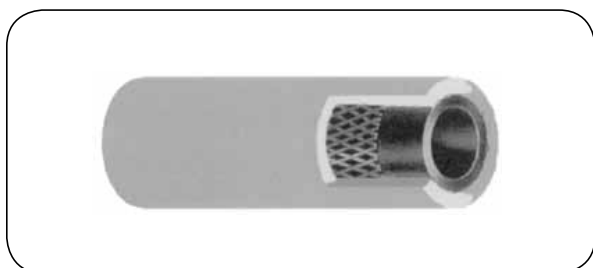


WINGFOOT 300®

Внутр. слой: Чёрная резина NBR
Усиление: Синтетическая оплётка
Внешний слой: Голубая резиновая смесь Chemivic® (NBR + винил)
Рабочая темп.: От -30°C до +90°C

Характеристика: Высококачественный универсальный шланг для воздуха, холодной и горячей воды, масел, гидравлических жидкостей, легких химикатов, разбавленных кислот и чистящих жидкостей. Эластичный, немажущийся, стойкий к скручиваниям и сгибам. Учитывая хорошую износостойкость, рекомендуется применять на барабанах. Непроводящий ($R > 1 \text{ M}\Omega/\text{м}$ при напряжении 1000 В DC).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	радиус изгиба [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
GY-WINGB300-10	9,5	17,5	95	20	80	0,28	152,5
GY-WINGB300-13	12,7	21,8	130	20	80	0,39	152,5
GY-WINGB300-16	15,9	25,9	160	20	80	0,49	152,5
GY-WINGB300-19	19,1	30,2	190	20	80	0,63	152,5
GY-WINGB300-25	25,4	38,	255	20	80	0,92	137,3



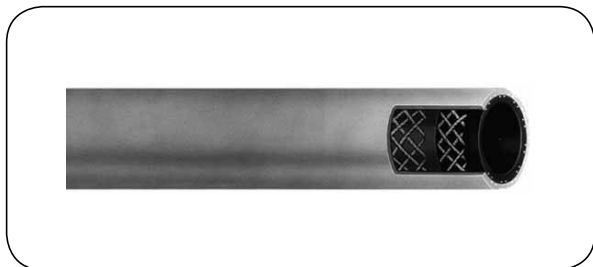
GORILLA®

Внутр. слой: Чёрная резина NBR
Усиление: Арамидная оплётка (для 2" синтетическая)
Внешний слой: Специальная жёлтая резина Carbryn® (C-NBR)
Рабочая темп.: От -30°C до +90°C

Характеристика: Высококачественный универсальный шланг. Внешний слой стойкий к воздействию масел, основ, жиров, воздуха, керосина, холодной и горячей воды. Внешний слой очень стойкий к истиранию и воздействию растительных и животных жиров. Очень эластичный и стойкий к изгибам и скручиваниям. Учитывая хорошую износостойкость, рекомендуется применять на барабанах. Внешняя стойкость к огню соответствует норме MSHA 2G-14C/14. Непроводящий ($R > 1 \text{ M}\Omega/\text{м}$ при напряжении 1000 В DC). Коэффициент безопасности 4:1.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	радиус изгиба [мм]	рабочее давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
GY-GORILLA-06	6,4	15,5	65	35	0,25	152,5
GY-GORILLA-08	7,9	17,5	80	35	0,30	152,5
GY-GORILLA-10	9,5	18,6	95	35	0,33	152,5
GY-GORILLA-13	12,7	22,6	130	35	0,42	152,5
GY-GORILLA-16	15,9	26,9	160	35	0,52	152,5
GY-GORILLA-19	19,1	30,2	190	35	0,61	152,5
GY-GORILLA-25	25,4	37,8	255	35	0,86	137,3
GY-GORILLA-32	31,8	45,6	320	35	1,18	122
GY-GORILLA-38	38,1	51,8	380	35	1,27	91,5
GY-GORILLA-51	50,8	66,6	510	35	1,76	152,5

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - универсальные



PLICORD ARCTIC ORTAC™

Внутр. слой: Чёрная резина ECO
Усиление: Синтетическая оплётка
Внешний слой: Голубая неопреновая резина
Рабочая темп.: От -55°C до +80°C

Характеристика: Универсальный напорный шланг предназначен для воздуха, продуктов нефтепереработки, химических субстанций при очень низких температурах.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
GY-PLICORDAO-25	25,4	39,1	20	80	0,87	30,5
GY-PLICORDAO-32	31,8	45,3	20	80	1,04	30,5
GY-PLICORDAO-35	34,9	50,6	20	80	1,30	30,5
GY-PLICORDAO-38	38,1	53,6	20	80	1,41	30,5
GY-PLICORDAO-51	50,8	67,4	20	80	1,86	30,5



TUBANO

Материал шланга: Литая резина EPDM
Рабочая темп.: От -40°C до +125°C

Характеристика: Шланг предназначен для охлаждающих и отопительных систем, передачи воды, некоторых кислот и разбавленных щелочей. Термостойкий, устойчивый к воздействию смазочных масел и озона, но неустойчив к химическому воздействию. Поставляется в 1 м отрезках, чтобы облегчить резку и установку на инсталляцию.

индекс	внутренний диаметр [мм]	растяжимость [мм]	радиус изгиба [мм]	рабочее давление [бар]	стандартная длина [м]
EC-102100	20	20 ÷ 25	70	1,5	1
EC-102101	25	25 ÷ 31	85	1,5	1
EC-102102	31,5	31,5 ÷ 36	105	1,5	1
EC-102103	33,5	33,5 ÷ 38	110	1,5	1
EC-102104	37	37 ÷ 44	115	1,5	1
EC-102105	44	44 ÷ 48	120	1,5	1
EC-102106	48	48 ÷ 55	125	1,5	1
EC-102107	55	55 ÷ 65	130	1,5	1
EC-102108	65	65 ÷ 75	140	1,5	1
EC-102109	80	80 ÷ 90	150	1,5	1

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - универсальные



TUBANO OIL

Внутр. слой: Литая резина EPDM
Внешний слой: Маслостойкая синтетич. резина
Рабочая темп.: От -40°C до +125°C

Характеристика: Шланг предназначен для охлаждающих и отопительных систем, передачи воды, некоторых кислот и разбавленных щелочей. Термостойкий, устойчивый к воздействию смазочных масел и озона, но неустойчив к химическому воздействию. Поставляется в 1 м отрезках, чтобы облегчить резку и установку на инсталляцию.

индекс	внутренний диаметр [мм]	растяжимость [мм]	радиус изгиба [мм]	рабочее давление [бар]	стандартная длина [м]
EC-102111	20	20 ÷ 25	70	1,5	1
EC-102112	25	25 ÷ 31	85	1,5	1
EC-102113	31,5	31,5 ÷ 36	105	1,5	1
EC-102114	33,5	33,5 ÷ 38	110	1,5	1
EC-102115	37	37 ÷ 44	115	1,5	1
EC-102116	44	44 ÷ 48	120	1,5	1
EC-102117	48	48 ÷ 55	125	1,5	1
EC-102118	55	55 ÷ 65	130	1,5	1
EC-102119	65	65 ÷ 75	140	1,5	1



INSTA-GRIP™ 300

Внутр. слой: Чёрная, синтетическая резина Chemivic™ (NBR + винил)
Усиление: Синтетическая оплётка
Внешний слой: Чёрная, синтетическая резина
Рабочая темп.: От -40°C до +90°C

Характеристика: Универсальный напорный шланг для гидравлических и пневматических систем. Широко применяется в автомобильной промышленности (без силикона). Внешний слой стойкий к погодным условиям, трениям, маслам. Внешняя стойкость к огню соответствует норме MSHA 2G-14C/14. Токонепроводящий R > 1 MΩ/м при напряжении 1000 В DC). Коэф- фициент безопасности 4:1. Есть также красного, зеленого и синего цвета. Шланг предназначен для работы с окончаниями типа PUSH-ON.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	радиус изгиба [мм]	рабочее давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
GY-INSTAGRIP300-06	6,4	13,7	65	20	0,13	152,5
GY-INSTAGRIP300-08	7,9	15,7	75	20	0,18	152,5
GY-INSTAGRIP300-10	9,5	17,5	75	20	0,21	152,5
GY-INSTAGRIP300-13	12,7	20,6	130	20	0,25	152,5
GY-INSTAGRIP300-16	15,9	23,6	150	20	0,30	152,5
GY-INSTAGRIP300-19	19,1	27,2	180	20	0,39	152,5

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - универсальные

Фитинги PUSH-ON



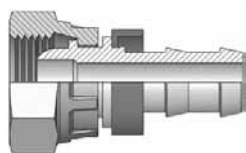
Фитинги PUSH-ON могут использоваться только со специальным шлангом, предназначенным для них (шланг типа PUSH-ON). Они крепятся к шлангу без использования обжимов или хомутов. Они имеют специальный профиль выемок, который приспособлен к материалу и размерам шланга PUSH-ON, к конструкции его оплетки, и который затягивает шланг на выемках фитинга.

Последовательность монтажа:

- разрезать ровно шланг,
- прикрепить фитинг в тисках,
- увлажнить «хвост» фитинга,
- впихнуть фитинг в шланг аж до бластиковой блокады.

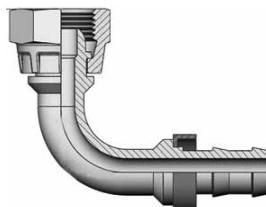
Материал: оцинкованная сталь, блокада - пластик. Рабочая темп.: от -40°C до +80°C. Рабочее давление соответствует техническими характеристиками шланга PUSH-ON. Фитинги PUSH-ON не следует использовать с другими шлангами и затягивать с помощью хомутов или обжимов, так как это может привести к повреждению шланга.

Резьба BSP, конус 60°



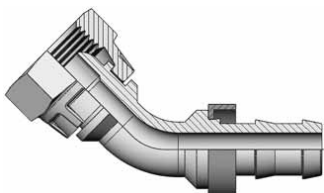
индекс	размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]
TI-YBW110-04-04	1/4	1/4
TI-YBW110-06-06	3/8	3/8
TI-YBW110-08-08	1/2	1/2
TI-YBW110-12-10	3/4	5/8
TI-YBW110-12-12	3/4	3/4
TI-YBW110-16-16	1	1

90° Резьба BSP, конус 60°



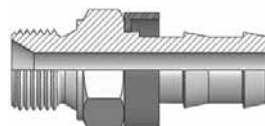
индекс	размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]
TI-YBW210-04-04	1/4	1/4
TI-YBW210-06-06	3/8	3/8
TI-YBW210-08-08	1/2	1/2
TI-YBW210-12-10	3/4	5/8
TI-YBW210-12-12	3/4	3/4
TI-YBW210-16-16	1	1

45° Резьба BSP, конус 60°



индекс	размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]
TI-YBW310-04-04	1/4	1/4
TI-YBW310-06-06	3/8	3/8
TI-YBW310-08-08	1/2	1/2
TI-YBW310-12-12	3/4	3/4
TI-YBW310-16-16	1	1

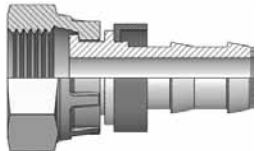
Резьба BSP, конус 60°

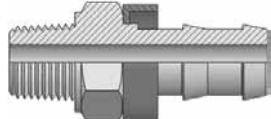


индекс	размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]
TI-YBZ110-04-04	1/4	1/4
TI-YBZ110-06-06	3/8	3/8
TI-YBZ110-08-08	1/2	1/2
TI-YBZ110-12-12	3/4	3/4
TI-YBZ110-12-10	3/4	5/8
TI-YBZ110-16-16	1	1

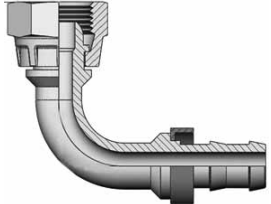
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ - универсальные

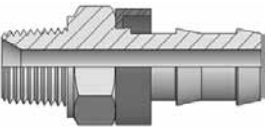
Фитинги PUSH-ON

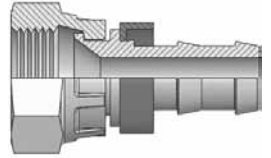
Резьба BSP, плоское уплотнение		
		
индекс	размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]
TI-YBW140-04-04	1/4	1/4
TI-YBW140-06-06	3/8	3/8
TI-YBW140-08-08	1/2	1/2
TI-YBW140-12-12	3/4	3/4
TI-YBW140-16-16	1	1

Резьба BSPT		
		
индекс	размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]
TI-YBZ130-04-04	1/4	1/4
TI-YBZ130-06-06	3/8	3/8
TI-YBZ130-08-08	1/2	1/2
TI-YBZ130-12-12	3/4	3/4
TI-YBZ130-16-16	1	1

Метрическая резьба, конус 60°		
		
индекс	размер резьбы [мм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]
TI-YMW111-14-04	M14x1,5	1/4
TI-YMW111-18-06	M18x1,5	3/8
TI-YMW111-22-08	M22x1,5	1/2
TI-YMW111-26-10	M26x1,5	5/8
TI-YMW111-30-12	M30x2	3/4
TI-YMW111-36-16	M36x2	1

90° Метрическая резьба, конус 60°		
		
индекс	размер резьбы [мм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]
TI-YMW211-14-04	M14x1,5	1/4
TI-YMW211-18-06	M18x1,5	3/8
TI-YMW211-22-08	M22x1,5	1/2
TI-YMW211-26-10	M26x1,5	5/8
TI-YMW211-30-12	M30x2	3/4
TI-YMW211-36-16	M36x2	1

Резьба NPT, конус 60°		
		
индекс	размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]
TI-YNZ110-04-04	1/4	1/4
TI-YNZ110-06-06	3/8	3/8
TI-YNZ110-08-08	1/2	1/2
TI-YNZ110-12-12	3/4	3/4
TI-YNZ110-16-16	1	1

Резьба UNF, конус JIC 74°		
		
индекс	размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]
TI-YJW110-07-04	7/16-20	1/4
TI-YJW110-09-06	9/16-18	3/8
TI-YJW110-12-08	3/4-16	1/2
TI-YJW110-17-12	1.1/16-16	3/4
TI-YJW110-21-16	1.5/16-12	1