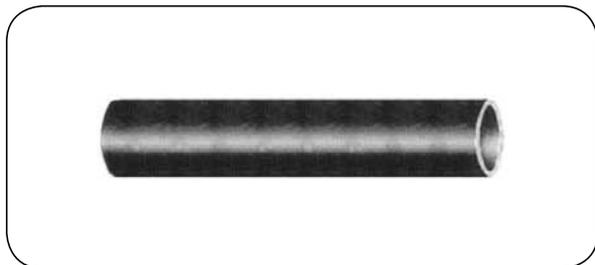


ПНЕВМАТИКА - шланги

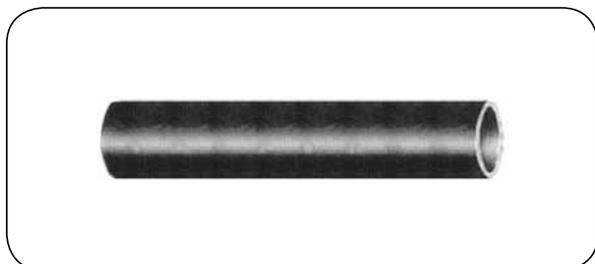


PE

Материал: Полиэтилен LDPE
Рабочая темп.: От -30°C до +70°C

Характеристика: Лёгкий, эластичный шланг, предназначенный для воздуха, воды и других рабочих веществ. Стойкий к воздействию химикатов, физиологически безопасный, без вкуса. Отвечает требованиям BGA и FDA.

индекс	наружный диаметр [мм]	погрешность [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
NP-PE-04/02	4	± 0,1	2	17	20	50
NP-PE-05/03	5	± 0,1	3	12,5	20	50
NP-PE-06/04	6	± 0,1	4	10	30	50
NP-PE-08/05	8	± 0,1	5	13	40	50
NP-PE-08/06	8	± 0,1	6	7	30	50
NP-PE-10/08	10	± 0,1	8	5,6	40	50
NP-PE-12/09	12	± 0,1	9	8	60	50
NP-PE-12/10	12	± 0,1	10	4,5	60	50
NP-PE-14/10	14	± 0,15	10	8	80	50
NP-PE-16/12	16	± 0,15	12	7	90	50
NP-PE-18/14	18	± 0,15	14	6,2	120	50



PA 6

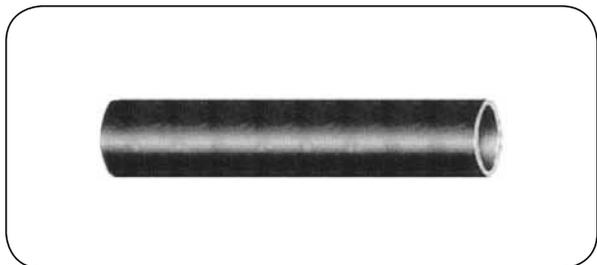
Материал: Полиамид PA 6 (нейлон)
Рабочая темп.: От -10°C до +80°C

Характеристика: Легкий, гибкий шланг с калиброванным наружным диаметром, предназначенный для установки пневматических, гидравлических, нефтяных, топливных инсталляций, а также смазки и химикатов. Натурального цвета.

Стандарты: DIN 73378.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочее давление +20°C [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
SH-PA6-04/02	4	2	40	22	100
SH-PA6-06/04	6	4	25	44	100
SH-PA6-08/06	8	6	18	66	100
SH-PA6-10/08	10	8	14	88	100
SH-PA6-12/08	12	8	25	88	100
SH-PA6-12/10	12	10	11	80	100

ПНЕВМАТИКА - шланги



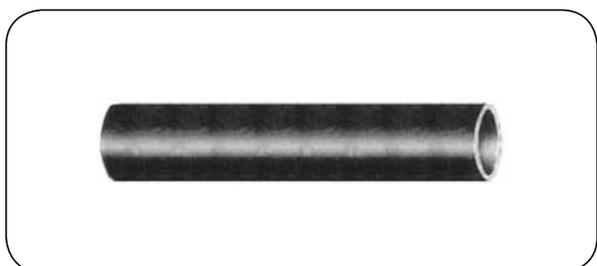
PA 12 X-HIPHL

Материал: Полиамид PA 12 (нейлон)
Рабочая темп.: От -55°C до +100°C
 (для веществ на основе воды +70°C)

Характеристика: Легкий, гибкий шланг с калиброванным наружным диаметром, предназначенный для установки пневматических, гидравлических, нефтяных, топливных инсталляций, а также смазки и химикатов. Доступные цвета: натуральный, чёрный, синий, зелёный, красный, жёлтый, оранжевый.

Стандарты: DIN 73378.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочее давл. 23°C [бар]	разрыв. давл. 23°C [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
ZC-PA12/H-04/02	4	2	49	147	16	100
ZC-PA12/H-05/03	5	3	37	111	20	100
ZC-PA12/H-06/04	6	4	29	87	30	100
ZC-PA12/H-08/05	8	5	34	102	35	100
ZC-PA12/H-08/5,5	8	5,5	27	81	40	100
ZC-PA12/H-08/06	8	6	21	63	40	100
ZC-PA12/H-10/06	10	6	37	111	55	50
ZC-PA12/H-10/7,5	10	7,5	21	63	60	50
ZC-PA12/H-10/08	10	8	16	48	60	50
ZC-PA12/H-12/08	12	8	29	87	60	50
ZC-PA12/H-12/09	12	9	21	63	60	50
ZC-PA12/H-14/10	14	10	24	72	75	50
ZC-PA12/H-16/12	16	12	21	63	95	50
ZC-PA12/H-18/14	18	14	18	54	100	50
ZC-PA12/H-20/16	20	16	16	48	200	50



PA 11 S40 - дюймовой

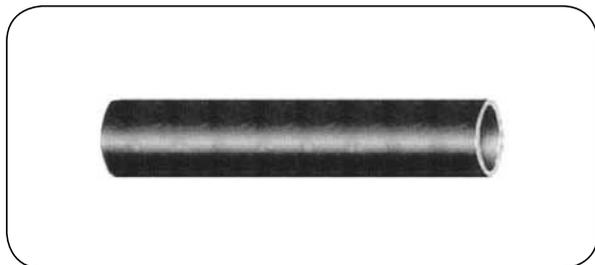
Материал: Полиамид PA 12 (нейлон)
Рабочая темп.: От -40°C до +80°C
 (для веществ на основе воды +70°C)

Характеристика: Легкий, гибкий шланг с калиброванным наружным диаметром, предназначенный для установки пневматических, гидравлических, нефтяных, топливных инсталляций, а также смазки и химикатов. Доступные цвета: натуральный, чёрный, синий, красный, жёлтый.

Стандарты: SAE J 844 (диаметр от 1/8" до 5/16").

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочее давл. 23°C [бар]	разрыв. давл. 23°C [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
ZC-PA11/S40-1/8	3,17	2,00	23	70	9,4	100
ZC-PA11/S40-5/32	3,96	2,30	28	84	12,7	100
ZC-PA11/S40-3/16	4,76	3,00	28	84	19,1	100
ZC-PA11/S40-1/4	6,35	4,30	28	84	25,4	100
ZC-PA11/S40-5/16	7,93	5,90	23	70	31,8	100
ZC-PA11/S40-3/8	9,52	6,98	21	64	75	100
ZC-PA11/S40-1/2	12,70	9,53	19	56	110	50

ПНЕВМАТИКА - шланги



PA 12 S40-PHL

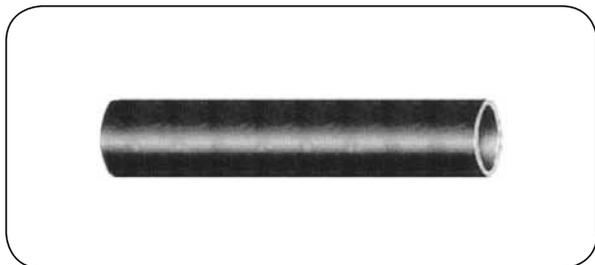
Материал: Полиамид PA 12 (нейлон)
Рабочая темп.: От -40°C до +80°C
 (для веществ на основе воды +70°C)

Характеристика: Легкий, гибкий шланг с калиброванным наружным диаметром, предназначенный для установки пневматических, гидравлических, нефтяных, топливных инсталляций, а также смазки и химикатов. Доступные цвета: натуральный, чёрный, синий, зелёный, красный, жёлтый, оранжевый.

Стандарты: DIN 73378.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочее давл. 23°C [бар]	разрыв. давл. 23°C [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
ZC-PA12/S40-PHL-04/02	4	2	44	132	16	100
ZC-PA12/S40-PHL-04/03	4	3	19	56	28	100
ZC-PA12/S40-PHL-05/03	5	3	33	100	20	100
ZC-PA12/S40-PHL-05/035	5	3,5	23	70	25	100
ZC-PA12/S40-PHL-06/04	6	4	28	84	30	100
ZC-PA12/S40-PHL-08/05	8	5	32	96	35	100
ZC-PA12/S40-PHL-08/06	8	6	20	60	40	100
ZC-PA12/S40-PHL-10/06	10	6	33	100	55	50
ZC-PA12/S40-PHL-10/07	10	7	23	70	58	50
ZC-PA12/S40-PHL-10/075	10	7,5	20	60	60	50
ZC-PA12/S40-PHL-10/08	10	8	16	48	60	50
ZC-PA12/S40-PHL-12/08	12	8	28	84	60	50
ZC-PA12/S40-PHL-12/09	12	9	20	60	60	50
ZC-PA12/S40-PHL-12/10	12	10	12	36	85	50
ZC-PA12/S40-PHL-14/10	14	10	23	68	75	50
ZC-PA12/S40-PHL-14/11	14	11	16	48	85	50
ZC-PA12/S40-PHL-15/12	15	12	16	48	90	50
ZC-PA12/S40-PHL-16/13	16	13	13	40	110	50
ZC-PA12/S40-PHL-18/14	18	14	17	52	100	50
ZC-PA12/S40-PHL-20/16	20	16	16	48	200	50
ZC-PA12/S40-PHL-22/18	22	18	13	40	200	50

ПНЕВМАТИКА - шланги



PA 12 E

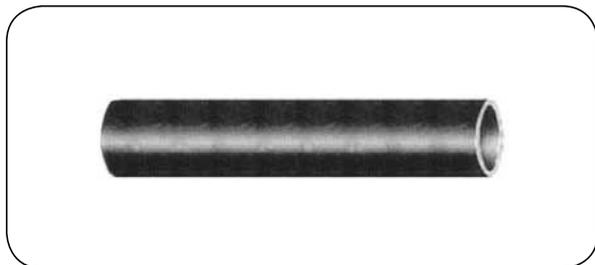
Материал: Полиамид PA 12 (нейлон)
Рабочая темп.: От -10°C до +80°C

Характеристика: Легкий, гибкий шланг с калиброванным наружным диаметром, предназначенный для установки пневматических, гидравлических, нефтяных, топливных инсталляций, а также смазки и химикатов. Натурального цвета.

Стандарты: DIN 73378.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочее давление +20°C [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
SH-PA12-04/02	4	2	40	15	100
SH-PA12-04/03	4	3	18	30	100
SH-PA12-04/2,9	4	2,9	15	30	100
SH-PA12-05/03	5	3	30	30	100
SH-PA12-06/04	6	4	25	38	100
SH-PA12-08/05	8	5	26	35	100
SH-PA12-08/06	8	6	18	57	100
SH-PA12-08/5,5	8	5,5	24	48	100
SH-PA12-10/06	10	6	28	35	100
SH-PA12-10/07	10	7	24	45	100
SH-PA12-10/08	10	8	14	76	100
SH-PA12-10/7,5	10	7,5	18	66	100
SH-PA12-12/08	12	8	27	80	100
SH-PA12-12/09	12	9	18	83	100
SH-PA12-12/10	12	10	11	70	100
SH-PA12-14/10	14	10	22	90	100
SH-PA12-14/11	14	11	14	83	100
SH-PA12-15/12	15	12	15	100	100
SH-PA12-16/13	16	13	14	90	100
SH-PA12-18/14	18	14	17	190	100
SH-PA12-20/16	20	16	15	180	100
SH-PA12-22/18	22	18	13	200	100

ПНЕВМАТИКА - шланги



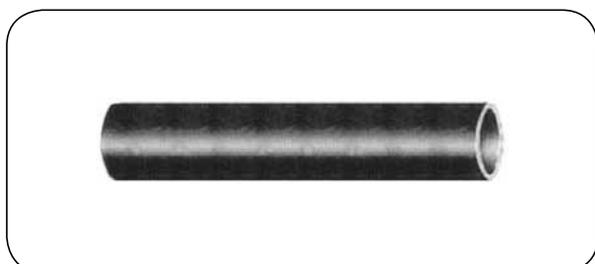
RILSAN HT

Материал: Модифицированный полиамид PPA
Рабочая темп.: От -40°C до +150°C
 (для веществ на основе воды +70°C)

Характеристика: Легкий, гибкий шланг с калиброванным наружным диаметром, предназначенный для установки пневматических, гидравлических, нефтяных, топливных инсталляций, а также смазки и химикатов. Особенно подходит для промышленных или автомобильных инсталляций горячих жидкостей (топлива, масла, хладагенты) или воздуха, не содержащих воду. Доступный только в чёрном цвете.

Стандарты: DIN 73378, ISO 7628.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочее давл. 23°C [бар]	разрыв. давл. 23°C [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
ZC-RILSAN/HT-04/02	4	2	44	132	16	100
ZC-RILSAN/HT-05/03	5	3	33	100	20	100
ZC-RILSAN/HT-06/04	6	4	28	84	30	100
ZC-RILSAN/HT-08/06	8	6	20	60	40	100
ZC-RILSAN/HT-10/08	10	8	16	48	60	50
ZC-RILSAN/HT-12/09	12	9	20	60	60	50
ZC-RILSAN/HT-12/10	12	10	12	36	85	50
ZC-RILSAN/HT-14/10	14	10	23	68	75	50
ZC-RILSAN/HT-14/12	14	12	10	30	90	50
ZC-RILSAN/HT-15/12	15	12	16	48	90	50



HTR AB (AIR BRAKE)

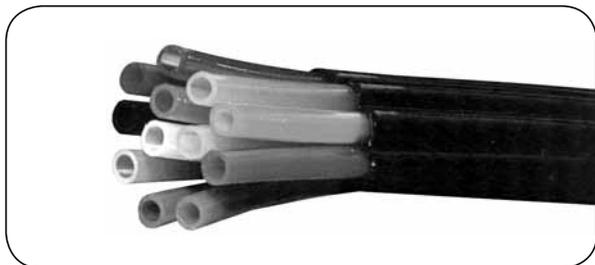
Материал: Термопластичный эластомер (TPE) на основе полиэфира
Рабочая темп.: От -40°C до +100°C
 (для веществ на основе воды +65°C)

Характеристика: Легкий, гибкий шланг с калиброванным наружным диаметром, предназначенный специально для установки автомобильных пневматических тормозных систем. Он не содержит пластификаторов, он не застывает и устойчив к УФ-излучению. Доступный только в чёрном цвете.

Стандарты: ISO 7628 : 2010 (категория 1).

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочее давл. 23°C [бар]	разрыв. давл. 23°C [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
ZC-HTRAB-04/02	4	2	10	40	20	100
ZC-HTRAB-06/04	6	4	10	40	30	100
ZC-HTRAB-08/06	8	6	10	40	40	100
ZC-HTRAB-10/08	10	8	10	40	50	50
ZC-HTRAB-12/09	12	9	10	40	60	50
ZC-HTRAB-14/10	14	10	10	40	70	50
ZC-HTRAB-15/12	15	12	10	40	75	50
ZC-HTRAB-16/12	16	12	10	40	80	50

ПНЕВМАТИКА - шланги



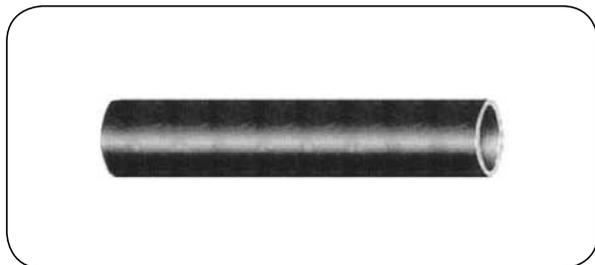
PA 12 MULTI

Материал: Полиамид PA 12 (нейлон)
Рабочая темп.: От -20°C до +80°C
 (для веществ на основе воды +65°C)

Характеристика: Многоцветные шланги в защитном покрытии из чёрного полиуретана, предназначен для пневматических, гидравлических, нефтяных, топливных инсталляций, а также для смазки и химикатов. Разные цвета шлангов облегчают идентификацию веществ, для которых предназначены шланги.

индекс	число шлангов	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	толщина стенки [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [г/м]
ZC-M422A		4	2	1	33	132	40
ZC-M4252A		4	2,5	0,75	22	88	36
ZC-M4272A		4	2,7	0,65	17	68	35
ZC-M642A		6	4	1	20	80	60
ZC-M862A		8	6	1	14	56	78
ZC-M1082A		10	8	1	11	44	128
ZC-M12102A		12	10	1	9	36	187
ZC-M14122A		14	12	1	7,5	30	211
ZC-M15122A		15	12	1,5	11	44	267
ZC-M151252A		15	12,5	1,25	9	36	247
ZC-M423A		4	2	1	33	132	57
ZC-M4253A		4	2,5	0,75	22	88	51
ZC-M4273A		4	2,7	0,65	17	68	48
ZC-M643A		6	4	1	20	80	76
ZC-M863A		8	6	1	14	56	118
ZC-M1083A		10	8	1	11	44	148
ZC-M12103A		12	10	1	9	36	215
ZC-M14123A		14	12	1	7,5	30	243
ZC-M15123A		15	12	1,5	11	44	303
ZC-M151253A		15	12,5	1,25	9	36	273
ZC-M424A		4	2	1	33	132	70
ZC-M4254A		4	2,5	0,75	22	88	62
ZC-M4274A		4	2,7	0,65	17	68	60
ZC-M644A		6	4	1	20	80	107
ZC-M864A		8	6	1	14	56	140
ZC-M1084A		10	8	1	11	44	222
ZC-M12104A		12	10	1	9	36	317
ZC-M14124A		14	12	1	7,5	30	359
ZC-M15124A		15	12	1,5	11	44	467
ZC-M151254A		15	12,5	1,25	9	36	427
ZC-M425A		4	2	1	33	132	90
ZC-M4255A		4	2,5	0,75	22	88	81
ZC-M4275A		4	2,7	0,65	17	68	73
ZC-M645A		6	4	1	20	80	132
ZC-M865A		8	6	1	14	56	175
ZC-M1085A		10	8	1	11	44	268
ZC-M12105A	12	10	1	9	36	364	
ZC-M427A		4	2	1	33	132	116
ZC-M4257A		4	2,5	0,75	22	88	102
ZC-M4277A		4	2,7	0,65	17	68	97
ZC-M647A		6	4	1	20	80	185
ZC-M867A		8	6	1	14	56	243
ZC-M1087A		10	8	1	11	44	308
ZC-M4212A		4	2	1	33	132	199
ZC-M42512A		4	2,5	0,75	22	88	176
ZC-M42712A		4	2,7	0,65	17	68	167
ZC-M6412A		6	4	1	20	80	267
ZC-M8612A		8	6	1	14	56	426

ПНЕВМАТИКА - шланги

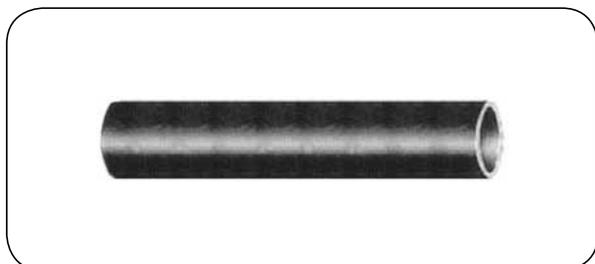


PUR

Материал: Полиуретан PUR
Рабочая темп.: От -40°C до +85°C

Характеристика: Лёгкий, очень эластичный шланг, применяемый в пневматических, гидравлических системах, на производственных линиях, в промышленных роботах и т.п. Стойкий к стиранию, к воздействию растворителей, бензина, углеводородов. Сохраняет эластичность при низких температурах. Доступен в антистатической версии. Твёрдость по Шору (A) 90°. Доступные цвета: натуральный, чёрный, синий.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
PP-PUR-04/2,3	4	2,3	14,3	12	50
PP-PUR-04/2,5	4	2,5	12,7	12	50
PP-PUR-05/3,1	5	3,1	13,3	13	50
PP-PUR-06/04	6	4	11,3	15	50
PP-PUR-08/5,7	8	5,7	10,7	30	50
PP-PUR-10/7,5	10	7,5	8,7	45	50
PP-PUR-12/09	12	9	9	55	50
PP-PUR-14/11	14	11	9	60	50



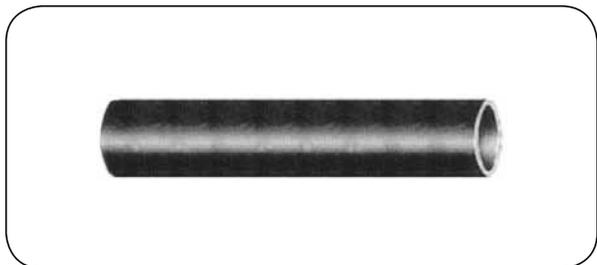
PUR E

Материал: Полиуретан PUR
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Лёгкий, очень эластичный шланг, применяемый в пневматических, гидравлических системах, на производственных линиях, в промышленных роботах и т.п. Стойкий к стиранию, к воздействию растворителей, бензина, углеводородов. Сохраняет эластичность при низких температурах. Доступен в антистатической версии. Твёрдость по Шору (A) 90°. Доступные цвета: натуральный и синий.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочее давление +20°C [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
SH-PURE-04/2,5	4	2,5	12	20	50
SH-PURE-06/04	6	4	11	25	50
SH-PURE-08/5,7	8	5,7	8	35	50
SH-PURE-10/7,5	10	7,5	8	40	50
SH-PURE-12/09	12	9	8	45	50

ПНЕВМАТИКА - шланги

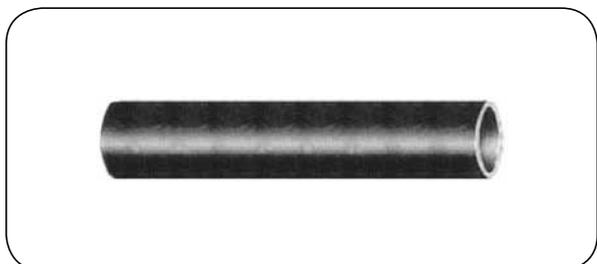


PUR F

Материал: Полиэфир-полиуретан
Рабочая темп.: От -40°C до +85°C

Характеристика: Лёгкий, очень эластичный шланг, применяемый в системах, в которых часто возникает контакт с водой (высокая стойкость к микробам и гидролизу), детергентами, растворителями. Сохраняет хорошую эластичность при низких температурах, стойкость к стиранию и преломлению. Калиброванный наружный диаметр позволяет работать с штекерными соединениями. Твёрдость по Шору (A) 98°. Рекомендуется применять в продовольственной и фармацевтической отраслях. Отвечает требованиям FDA, сертифицирован PZH. Доступные цвета: прозрачный, полупрозрачный чёрный, синий, зелёный, красный.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	рабочее давл. 60°C [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
PP-PUR-F-04/2,5	4	2,5	24	12	12	50
PP-PUR-F-06/3,9	6	3,9	22	10	15	50
PP-PUR-F-08/5,5	8	5,5	16	10	25	50
PP-PUR-F-10/7	10	7	16	10	40	50
PP-PUR-F-12/8	12	8	16	10	60	50



PUR ASS

Материал: Антистатический полиэфир-полиуретан
Рабочая темп.: До +60°C

Характеристика: Лёгкий, очень эластичный шланг, применяется в системах, в которых возникает опасность накапливания электрических зарядов. Калиброванный наружный диаметр даёт возможность соединения со штепсельными фитингами. Особенно рекомендуется для использования в электронной, лакокрасочной, газовой и горной отраслях. Поверхностное сопротивление <math><10^4 \Omega</math>.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	рабочее давл. 60°C [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
PP-PUR-ASS-04/2,5	4	2,5	18	10	10	100
PP-PUR-ASS-05/3,1	5	3,1	19	10	12	100
PP-PUR-ASS-06/4	6	4	19	10	15	100
PP-PUR-ASS-08/5,8	8	5,8	12	8	28	100
PP-PUR-ASS-10/7,5	10	7,5	11	7	35	100

ПНЕВМАТИКА - шланги

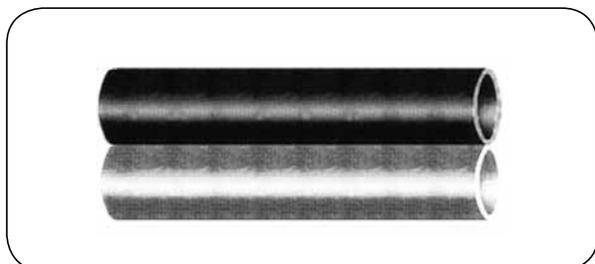


FLAMEX

Материал: Огнестойкий полиуретан PUR
Рабочая темп.: От -35°C до +100°C

Характеристика: Лёгкий, эластичный шланг, применяется к воздуху, воде и другим рабочим веществам. Характеризуется стойкостью к воспламенению и воздействию сварочных искр, горячих осколков металла. Стойкий к гидролизу, биологической коррозии, УФ-излучению, растворителей и детергентов. Выдерживает вакуумметрическое давление 0,9 бар. Калиброванный наружный диаметр даёт возможность соединения со штепсельными фитингами.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
PP-FLAMEX-04/02	4	2	20	7	50
PP-FLAMEX-08/04	8	4	20	15	50
PP-FLAMEX-10/06	10	6	20	20	50
PP-FLAMEX-12/08	12	8	20	28	50
PP-FLAMEX-14/10	14	10	20	45	50



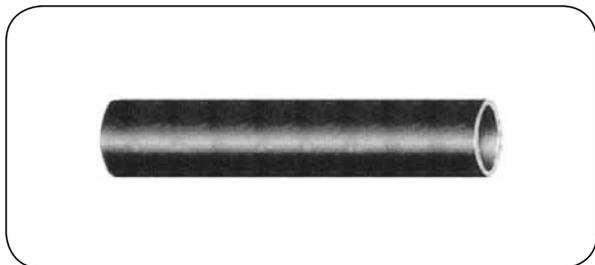
DUO PU

Материал: Полиуретан PUR (синий + чёрный)
Рабочая темп.: От -40°C до +85°C

Характеристика: Лёгкий, очень эластичный двойной шланг, применяемый в пневматических, гидравлических системах, на производственных линиях, в промышленных роботах и т.п. Стойкий к стиранию, к воздействию растворителей, бензина, углеводородов. Сохраняет эластичность при низких температурах. Твёрдость по Шору (A) 90°.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	радиус изгиба [мм]	стандартная длина [м]
NP-DUO-PU-04/02	4	2	23	20	50
NP-DUO-PU-06/04	6	4	14	30	50
NP-DUO-PU-08/06	8	6	10	35	50
NP-DUO-PU-10/07	10	7	12	40	50

ПНЕВМАТИКА - шланги



PVDF

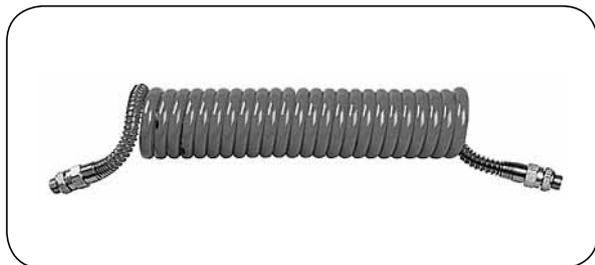
Материал: Полифторид винилидена
(отвечает требованиям FDA)

Рабочая темп.: От -40°C до +150°C

Характеристика: Шланг с высокими техническими параметрами. Характеризуется хорошей стойкостью к повышенным температурам, давлению, УФ-излучению и к воздействию многих химикатов. Стерильный, огнестойкий, низкая проницаемость газов. Благодаря этим качествам широко применяется в продовольственной, фармацевтической, химической отраслях.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	погрешность [мм]	рабочее давл. 23°C [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [г/м]
NP-PVDF-04/02	4	2	± 0,1	166	60	17
NP-PVDF-06/04	6	4	± 0,1	100	75	28
NP-PVDF-08/06	8	6	± 0,1	71	85	39
NP-PVDF-10/08	10	8	± 0,1	55	100	50
NP-PVDF-12/10	12	10	± 0,1	45	125	62

ПНЕВМАТИКА - шланги



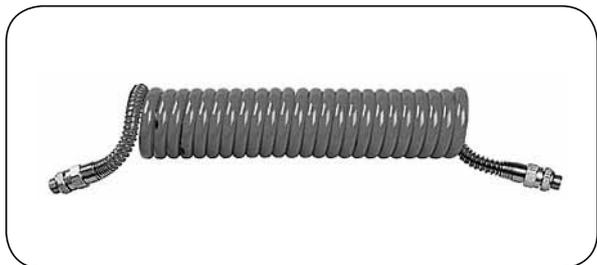
АС Е

Материал: Синий полиамид PA 11/12 (нейлон)
Рабочая темп.: От -40°C до +80°C

Характеристика: Спиральный шланг, предназначенный для пневматических систем управления, ручных инструментов, промышленных роботов и т.п. Шланг, с обеих сторон закончен прямым отрезком длиной 100 мм и фитингами с наружной резьбой BSPT.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочая длина [м]	наружный диам. мотка [мм]	длина блока мотка [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	фитинг нар. резьба [дюйм]
SH-ACE-06/020	6	4	2	71	120	27	1/4
SH-ACE-06/050	6	4	5	71	312	27	1/4
SH-ACE-06/075	6	4	7,5	71	472	27	1/4
SH-ACE-06/100	6	4	10	71	633	27	1/4
SH-ACE-08/020	8	6	2	90,5	125	19	1/4
SH-ACE-08/050	8	6	5	90,5	327	19	1/4
SH-ACE-08/075	8	6	7,5	90,5	495	19	1/4
SH-ACE-08/100	8	6	10	90,5	664	19	1/4
SH-ACE-10/020	10	8	2	94	152	15	3/8
SH-ACE-10/050	10	8	5	94	400	15	3/8
SH-ACE-10/075	10	8	7,5	94	606	15	3/8
SH-ACE-10/100	10	8	10	94	812	15	3/8
SH-ACE-12/020	12	9	2	98	179	19	3/8
SH-ACE-12/050	12	9	5	98	470	19	3/8
SH-ACE-12/075	12	9	7,5	98	712	19	3/8
SH-ACE-12/100	12	9	10	98	954	19	3/8
SH-ACE-15/020	15	12	2	187	112	15	3/8
SH-ACE-15/050	15	12	5	187	294	15	3/8
SH-ACE-15/075	15	12	7,5	187	445	15	3/8
SH-ACE-15/100	15	12	10	187	597	15	3/8
SH-ACE-16/020	16	11	2	189	119	15	1/2
SH-ACE-16/050	16	11	5	189	312	15	1/2
SH-ACE-16/075	16	11	7,5	189	472	15	1/2
SH-ACE-16/100	16	11	10	189	633	15	1/2

ПНЕВМАТИКА - шланги



SCAR

Материал: Синий полиамид PA 11/12 (нейлон)
Рабочая темп.: От -40°C до +80°C

Характеристика: Спиральный шланг, предназначенный для пневматических систем управления, ручных инструментов, промышленных роботов и т.п. Шланг, с обеих сторон закончен прямым отрезком длиной 100 мм и фитингами с наружной резьбой BSPT.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочая длина [м]	наружный диам. мотка [мм]	длина блока мотка [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	фитинг нар. резьба [дюйм]
ZC-SCAR-06/025	6	4	2,5	64	168	28	1/4
ZC-SCAR-06/050	6	4	5	64	330	28	1/4
ZC-SCAR-06/075	6	4	7,5	64	498	28	1/4
ZC-SCAR-06/100	6	4	10	64	660	28	1/4
ZC-SCAR-08/025	8	6	2,5	86	168	20	1/4
ZC-SCAR-08/050	8	6	5	86	328	20	1/4
ZC-SCAR-08/075	8	6	7,5	86	496	20	1/4
ZC-SCAR-08/100	8	6	10	86	656	20	1/4
ZC-SCAR-10/025	10	8	2,5	102	180	16	3/8
ZC-SCAR-10/050	10	8	5	102	350	16	3/8
ZC-SCAR-10/075	10	8	7,5	102	530	16	3/8
ZC-SCAR-10/100	10	8	10	102	700	16	3/8
ZC-SCAR-12/025	12	10	2,5	110	216	12	3/8
ZC-SCAR-12/050	12	10	5	110	420	12	3/8
ZC-SCAR-12/075	12	10	7,5	110	624	12	3/8
ZC-SCAR-12/100	12	10	10	110	828	12	3/8
ZC-SCAR-15/025	15	12	2,5	184	165	16	1/2
ZC-SCAR-15/050	15	12	5	184	300	16	1/2
ZC-SCAR-15/075	15	12	7,5	184	450	16	1/2
ZC-SCAR-15/100	15	12	10	184	685	16	1/2

ПНЕВМАТИКА - шланги



SPP E

Материал: Синий полиуретан PUR
Рабочая темп.: От -40°C до +75°C

Характеристика: Очень гибкий, устойчив к истиранию, разрыву и заламыванию спиральный шланг, предназначенный для пневматических систем управления, ручных инструментов, промышленных роботов и т.д.. С двух сторон заканчивается прямыми отрезками длиной 100 мм и 500 мм и фитингами с наружной резьбой BSPT.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочая длина [м]	наружный диам. мотка [мм]	длина блока мотка [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	фитинг нар. резьба [дюйм]
SH-SPPE-06/020	6	4	2	33	210	11	1/4
SH-SPPE-06/050	6	4	5	33	515	11	1/4
SH-SPPE-06/075	6	4	7,5	33	780	11	1/4
SH-SPPE-06/100	6	4	10	33	1050	11	1/4
SH-SPPE-08/020	8	5	2	50	180	13	1/4
SH-SPPE-08/050	8	5	5	50	445	13	1/4
SH-SPPE-08/075	8	5	7,5	50	680	13	1/4
SH-SPPE-08/100	8	5	10	50	910	13	1/4
SH-SPPE-10/020	10	6,5	2	70	160	11	1/4
SH-SPPE-10/050	10	6,5	5	70	400	11	1/4
SH-SPPE-10/075	10	6,5	7,5	70	610	11	1/4
SH-SPPE-10/100	10	6,5	10	70	815	11	1/4
SH-SPPE-12/020	12	8	2	82	160	10	3/8
SH-SPPE-12/050	12	8	5	82	400	10	3/8
SH-SPPE-12/075	12	8	7,5	82	610	10	3/8
SH-SPPE-12/100	12	8	10	82	815	10	3/8
SH-SPPE-15/020	15	10	2	103	160	14	3/8
SH-SPPE-15/050	15	10	5	103	390	14	3/8
SH-SPPE-15/075	15	10	7,5	103	600	14	3/8
SH-SPPE-15/100	15	10	10	103	804	14	3/8
SH-SPPE-16/020	16	11	2	105	167	10	1/2
SH-SPPE-16/050	16	11	5	105	415	10	1/2
SH-SPPE-16/075	16	11	7,5	105	632	10	1/2
SH-SPPE-16/100	16	11	10	105	850	10	1/2

ПНЕВМАТИКА - шланги



SPCRB

Материал: Синий полиуретан PUR
Рабочая темп.: От -40°C до +60°C

Характеристика: Очень гибкий, устойчив к истиранию, разрыву и заламыванию спиральный шланг, предназначенный для пневматических систем управления, ручных инструментов, промышленных роботов и т.д.. С двух сторон заканчивается прямыми отрезками длиной 100 мм и 500 мм и фитингами с наружной резьбой BSPT.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочая длина [м]	наружный диам. мотка [мм]	длина блока мотка [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	фитинг нар. резьба [дюйм]
ZC-SPCRB-06/025	6	4	2,5	42	250	13	1/4
ZC-SPCRB-06/050	6	4	5	42	515	13	1/4
ZC-SPCRB-06/075	6	4	7,5	42	780	13	1/4
ZC-SPCRB-08/025	8	5	2,5	46	315	17	1/4
ZC-SPCRB-08/050	8	5	5	46	650	17	1/4
ZC-SPCRB-08/075	8	5	7,5	46	980	17	1/4
ZC-SPCRB-10/025	10	6,5	2,5	60	300	13	1/4
ZC-SPCRB-10/050	10	6,5	5	60	620	13	1/4
ZC-SPCRB-10/075	10	6,5	7,5	60	940	13	1/4
ZC-SPCRB-12/025	12	8	2,5	84	250	9	3/8
ZC-SPCRB-12/050	12	8	5	84	515	9	3/8
ZC-SPCRB-12/075	12	8	7,5	84	780	9	3/8
ZC-SPCRB-16/025	16	10	2,5	92	315	16	3/8
ZC-SPCRB-16/050	16	10	5	92	655	16	3/8
ZC-SPCRB-16/075	16	10	7,5	92	990	16	3/8

ПНЕВМАТИКА - шланги



UBCS

Материал: Синий полиуретан PUR
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Очень гибкий, устойчив к стиранию, разрывам и заламыванию, спиральный усиленный шланг, предназначенный специально для пневматических систем управления, ручных инструментов, промышленных роботов и т.д. Заканчивается по обе стороны простыми отрезками длиной 100 мм и 500 мм и фитингами с наружной резьбой BSPT. Твёрдость по Шору (A) 98°.

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочая длина [м]	наружный диам. мотка [мм]	длина блока мотка [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	фитинг нар. резьба [дюйм]
SH-UBCS-08/020	8	5	2	42	187	15	1/4
SH-UBCS-08/050	8	5	5	42	585	15	1/4
SH-UBCS-08/075	8	5	7,5	42	904	15	1/4
SH-UBCS-08/100	8	5	10	52	952	15	1/4
SH-UBCS-10/020	10	6,5	2	69	137	15	1/4
SH-UBCS-10/050	10	6,5	5	69	429	15	1/4
SH-UBCS-10/075	10	6,5	7,5	69	663	15	1/4
SH-UBCS-10/100	10	6,5	10	69	896	15	1/4
SH-UBCS-12/020	12	8	2	82	140	15	3/8
SH-UBCS-12/050	12	8	5	82	436	15	3/8
SH-UBCS-12/075	12	8	7,5	82	674	15	3/8
SH-UBCS-12/100	12	8	10	97	752	15	3/8
SH-UBCS-15/020	15	10	2	102	140	15	3/8
SH-UBCS-15/050	15	10	5	102	436	15	3/8
SH-UBCS-15/075	15	10	7,5	102	674	15	3/8
SH-UBCS-15/100	15	10	10	102	911	15	3/8
SH-UBCS-16/020	16	11	2	104	147	15	1/2
SH-UBCS-16/050	16	11	5	104	461	15	1/2
SH-UBCS-16/075	16	11	7,5	104	712	15	1/2
SH-UBCS-16/100	16	11	10	104	962	15	1/2

ПНЕВМАТИКА - шланги



UWSB

Материал: Трудновоспламеняющийся полиуретан PUR
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Очень гибкий в широком диапазоне температур спиральный шланг, устойчивый к стиранию, сварочным искрам и горячим металлическим стружкам. Предназначен для пневматических систем управления, ручных инструментов, промышленных роботов и т.д. Устойчивый к УФ-излучению и старению. Заканчивается по обе стороны простыми отрезками длиной 100 мм и 500 мм и фитингами с наружной резьбой BSPT. Твердость по Шору (А) 98°.

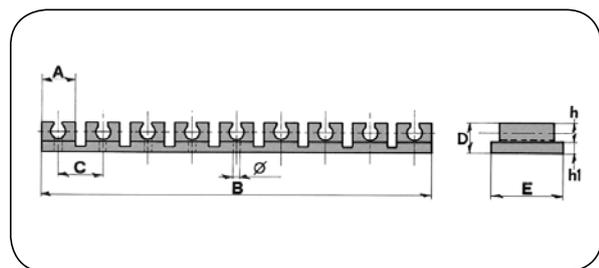
Стандарты: UL 94 VO (внешний слой).

индекс	наружный диаметр [мм]	внутренний диаметр [мм]	рабочая длина [м]	наружный диам. мотка [мм]	длина блока мотка [мм]	рабочее давл. 20°C [бар]	фитинг нар. резьба [дюйм]
SH-UWSB-06/020 -BK	6	4	2	49	156	11	1/4
SH-UWSB-06/050 -BK	6	4	5	49	488	11	1/4
SH-UWSB-06/075 -BK	6	4	7,5	49	754	11	1/4
SH-UWSB-06/100 -BK	6	4	10	49	1019	11	1/4
SH-UWSB-08/020 -BK	8	5	2	56	175	13	1/4
SH-UWSB-08/050 -BK	8	5	5	56	548	13	1/4
SH-UWSB-08/075 -BK	8	5	7,5	56	846	13	1/4
SH-UWSB-08/100 -BK	8	5	10	69	896	13	1/4
SH-UWSB-10/020 -BK	10	6,5	2	72	160	11	1/4
SH-UWSB-10/050 -BK	10	6,5	5	72	500	11	1/4
SH-UWSB-10/075 -BK	10	6,5	7,5	72	772	11	1/4
SH-UWSB-10/100 -BK	10	6,5	10	82	911	11	1/4
SH-UWSB-12/020 -BK	12	8	2	85	159	10	3/8
SH-UWSB-12/050 -BK	12	8	5	85	497	10	3/8
SH-UWSB-12/075 -BK	12	8	7,5	85	767	10	3/8
SH-UWSB-12/100 -BK	12	8	10	100	859	10	3/8

ПНЕВМАТИКА - шланги

Аксессуары к шлангам

рисунок	индекс	наруж. диаметр шланга или трубы [мм]	описание
	SH-TC15	3 ÷ 15	Ножницы для резки шлангов и труб.
	SH-TC15EK	-	Запасное лезвие.
	ZC-PZP12	3 ÷ 12	Ножницы для резки шлангов и труб.
	ZC-PZP12EK	-	Запасное лезвие.
	ZC-PZG28	3 ÷ 28	Ножницы для резки шлангов и труб.
	ZC-PZG28EK	-	Запасное лезвие.
	JG-TS28	4 ÷ 28	Ножницы для резки шлангов и труб.
	JG-TS28EK	-	Запасное лезвие.



SFT

Рабочая темп.: От 0°C до +40°C

Характеристика: Рукоятка для пневматических шлангов. Упрощает и ускоряет монтаж инсталляции, сокращает монтажную поверхность, увеличивает стойкость к вибрациям.

индекс	наружн. диам. шланга [мм]	число шлангов	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	h [мм]	h1 [мм]	Ø [мм]
ZC-SFT-04	4	10	9	114	11,7	8	19,5	5	3	2,5
ZC-SFT-06	6	10	9	114	11,7	10	19,5	7	3	2,5
ZC-SFT-08	8	10	12	143	14,6	12	19,5	9	3	3,1
ZC-SFT-10	10	10	15	172	17,4	13,8	19,5	10,8	3	4,1
ZC-SFT-12	12	4	19	78	20,5	16,8	19,5	14	3	4,1
ZC-SFT-14	14	4	21	87	22,5	18,8	19,5	16	3	4,1