



ФИТИНГИ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

СЕРИЯ 9000 - ФИТИНГИ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ
COMPRESSION FITTINGS

СЕРИЯ 10000 - ФИТИНГИ С ДВОЙНЫМ КОНУСОМ
UNIVERSAL DOUBLE CONE FITTINGS

SERIE 13000 - ФИТИНГИ С ВРЕЗНЫМ ОЛЬЦОМ
UNIVERSAL FITTINGS

9000
10000
13000

Инструкция по сборке / Assembling Instruction

Серия 9000 - 10000 - 13000

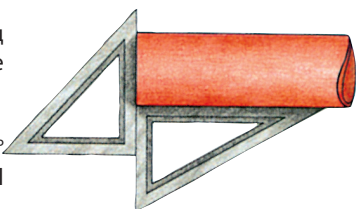
Чтобы обеспечить правильную работу фитингов, пожалуйста, следуйте данной инструкции, чтобы избежать потери времени и неправильной работы продукта.

To ensure the best function of our fittings, please follow the under mentioned instructions, in order to avoid waste of time and bad applications of the product.

1

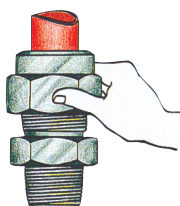
Отрежьте трубку под углом 90° и удалите заусенцы.

Cut the tube at 90° and remove internal and external burrs.


3

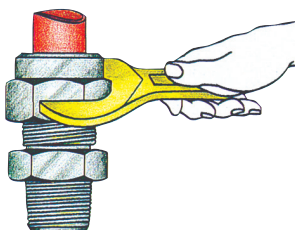
Закрутите гайку на фитинг рукой до упора.

Screw the nut onto the fitting by hand until hand-tight.


5

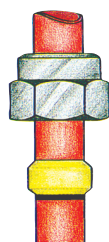
Затяните гайку ключом на 1 1/4 оборота.

Tighten the nut with the spanner one and a quarter turns, marking reference points, if necessary.


6

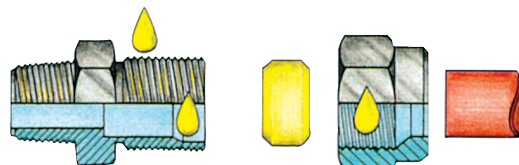
Чтобы убедиться, что врезное кольцо прижимает правильно, открутите гайку и проверьте ровная ли канавка на трубке от врезного кольца.

To ensure that the olive has gripped the tube correctly. Unscrew the nut and make sure that the groove made by the olive is even.


2

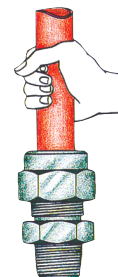
Слегка смажьте гайку, врезное кольцо и резьбу фитинга. Наденьте гайку и врезное кольцо на трубку. Убедитесь что острая часть врезного кольца смотрит на фитинг.

Lightly oil the tube nut, olive and fitting thread. Slide the nut and olive onto the tube ensuring that the sharp side of the olive is facing the fitting.


4

Убедитесь, что трубка вошла в фитинг до конца, до упора перед затяжкой гаечным ключом.

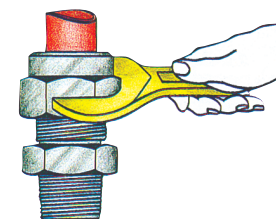
Ensure the tube is pushed fully home into the fitting before tightening the nut with the correct spanner.


7

Затяните гайку снова на 1 1/2 оборота.

Дополнительно. Там где соединяются изогнутые трубы убедитесь, что труба в месте соединения прямая как минимум на толщину 2-х гаек.

Tighten the nut again with an extra quarter turn. Additional information to ensure correct assembly. Where fitting to curved tubes ensure that the section entering the fitting is straight for a minimum length of twice the nut height.

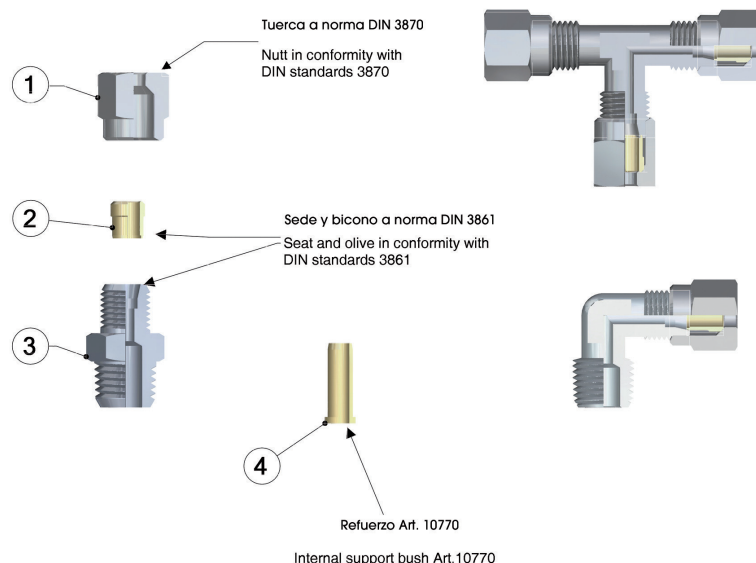




Серия 9000

ФИТИНГИ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ
COMPRESSION FITTINGS

Технические характеристики / Technical Characteristics



Части и материалы / Component Parts and Materials

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1 Никелированная латунная гайка | 1 Nickel-plated Brass Nut |
| 2 Отоженное латунное врезное кольцо | 2 Annealed Brass Olive |
| 3 Никелированный латунный корпус | 3 Nickel-plated Brass Body |
| 4 Втулка | 4 Internal support bush |

Давление и температура / Pressures and Temperatures

Рабочее давление и рабочая температура зависят от типа используемой трубки, по этому их значения необходимо определять в соответствии с особенностями трубок. Далее мы приводим значения максимального давления рекомендованного для фитингов при температуре 20° C соединенных с медной трубой с толщиной 1 мм.

The working pressures and working temperatures depend on which type of tube is used, for this reason, the values must be determined in accordance with the tube's features.

Hereunder, we specify the values of the maximum pressure advised for the fittings at a temperature of 20° C connected with copper tube, which has a thickness of 1 mm.

Значения рабочего давления приведенные в таблице были взяты из протокола испытаний для подтверждения класса безопасности 4. Можно ознакомиться с протоколом испытаний.

The values of working pressures advised, specified in table have been obtained from the test values using a Safety Factor 4. It is available the test report made by the external laboratory test.

Размер Size	Рекомендованное макс. давление Maximum Pressure Advised
ø 4LL	130 kg/cm ² . - 128.6 Bar
ø 6LL	180 kg/cm ² . - 178.1 Bar
ø 8LL	150 kg/cm ² . - 148.4 Bar
ø 10L	115 kg/cm ² . - 113.8 Bar
ø 12L	75 kg/cm ² . - 74.2 Bar
ø 14S	70 kg/cm ² . - 69.3 Bar
ø 16S	70 Kg/cm ² . - 69.3 Bar
ø 18L	65 Kg/cm ² . - 64.3 Bar

Резьбы / Threads

Коническая ISO 7.1, BS 21, DIN 2999 / Tapered gas in conformity with ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.

Цилиндрическая ISO 228 / Parallel gas in conformity with ISO 228.

Метрическая ISO R/262 / Metric in conformity with ISO R/262.

Соединяемые трубки / Connection Tubes

Трубы из меди, стали, алюминия, латуни и пр.

С внутренней втулкой (art. 10770), может использоваться с пластиковыми трубами, такими как PA11, PA6, и пр.

Tubes made in copper, steel, iron, aluminium, brass, etc.

With an inside support bush (art. 10770), can be used also for plastic material such as PA11, PA6. etc.

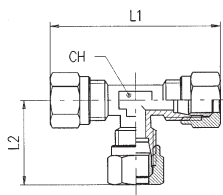
Fluidi compatibili / Fluids

Acqua, olio, aria compressa, fluidi in genere per l'impiantistica idraulica, oleodinamica, idropneumatica, ecc.

Water, oils, compressed air, fluids in general for the hydraulic, pneumatic and oildynamic plants etc.

9200

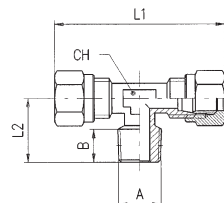
ТРОЙНИК Т-образный - TEE CONNECTOR



Код Code	Труба Tube	L1	L2	CH	Упак. Pack.
092000001	4	46	21	8	25
092000002	6	48	22.5	9	25
092000003	8	53	25	12	25
092000004	10	65	31.5	13	25
092000005	12	68	33	14	25
092000006	14	76	42	17	10
092000007	15	78	38	17	10
092000008	16	86	42.5	19	10
092000009	18	90	44	22	10

9220

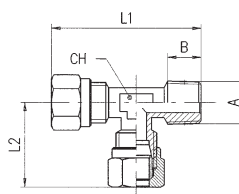
ТРОЙНИК Т-образный - TEE MALE ADAPTOR - CENTRE LEG



Код Code	Труба Tube	A	B	L1	L2	CH	Упак. Pack.
092200001	4	1/8	7.5	45	15	8	50
092200002	6	1/8	7.5	45	16.5	9	25
092200003	6	1/4	11	45	20.5	9	25
092200004	8	1/8	7.5	52	17	12	25
092200005	8	1/4	11	52	20.5	12	25
092200006	8	3/8	11.5	50	24	13	25
092200007	10	1/4	11	64	23.5	13	25
092200008	10	3/8	11.5	64	24	13	25
092200009	12	3/8	11.5	68	25	14	25
092200010	12	1/2	14	68	26.5	14	25
092200011	14	1/2	14	84	30	17	25
092200012	15	1/2	14	76	28	17	25
092200013	16	1/2	14	85	31.5	19	10
092200014	18	1/2	14	88	34	22	10

9230

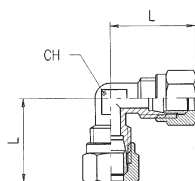
ТРОЙНИК Т-образный - TEE MALE ADAPTOR OFF SET LEG



Код Code	Труба Tube	A	B	L1	L2	CH	Упак. Pack.
092300001	4	1/8	7.5	37.5	21	8	50
092300002	6	1/8	7.5	39.5	22.5	9	25
092300003	6	1/4	11	43	23	9	25
092300004	8	1/8	7.5	43.5	25	12	25
092300005	8	1/4	11	47	25	12	25
092300006	8	3/8	11.5	50	25	13	25
092300007	10	1/4	11	55.5	31	13	25
092300008	10	3/8	11.5	56.5	31.5	13	25
092300009	12	3/8	11.5	59	33	14	25
092300010	12	1/2	11.5	59.5	25	15	25
092300011	14	1/2	14	68	42	17	25
092300012	15	1/2	14	68	38	17	25
092300013	16	1/2	14	74.5	42.5	19	10
092300014	18	1/2	14	79	44	22	10

9260

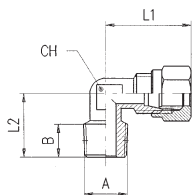
УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ - ELBOW CONNECTOR



Код Code	Труба Tube	L	CH	Упак. Pack.
092600001	4	21	8	50
092600002	6	22.5	9	50
092600003	8	26.5	12	25
092600004	10	31.5	13	25
092600005	12	34.5	14	25
092600006	14	38	17	25
092600007	15	37.5	17	25
092600008	16	44	19	10
092600009	18	44	22	10

9280

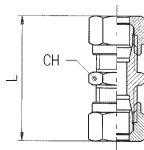
УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ - ELBOW MALE ADAPTOR



Код Code	Труба Tube	A	B	L1	L2	CH	Упак. Pack.
092800001	4	1/8	7.5	22	15	8	50
092800002	6	1/8	7.5	23.5	17	9	50
092800003	6	1/4	11	24	19.5	9	50
092800004	8	1/8	7.5	26.5	18	12	50
092800005	8	1/4	11	26.5	21.5	11	25
092800006	8	3/8	11.5	29.5	24.5	13	25
092800007	10	1/4	11	33	23.5	13	25
092800008	10	3/8	11.5	33	24.5	13	25
092800009	12	3/8	11.5	34.5	25	14	25
092800010	12	1/2	14	34.5	28	15	25
092800011	14	1/2	14	38.5	30	17	25
092800012	15	1/2	14	37	29	17	25
092800013	16	1/2	14	43	31.5	19	10
092800014	18	1/2	14	44	33.5	22	10

9460

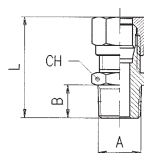
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ - STRAIGHT CONNECTOR



Код Code	Труба Tube	L	CH	Упак. Pack.
094600001	4	36	9	50
094600002	6	39	12	50
094600003	8	39	12	50
094600004	10	48	17	25
094600005	12	49	19	25
094600006	14	53	24	25
094600007	15	50	24	25
094600008	16	53.5	27	10
094600009	18	53	27	10

9480

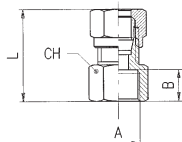
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ - STRAIGHT MALE ADAPTOR



Код Code	Труба Tube	A	B	L	CH	Упак. Pack.
094800001	4	1/8	7.5	27.5	11	50
094800002	6	1/8	7.5	28	11	50
094800003	6	1/4	11	31.5	14	50
094800004	8	1/8	7.5	30	12	50
094800005	8	1/4	11	33.5	14	25
094800006	8	3/8	11.5	35	17	25
094800007	10	1/4	11	38	16	25
094800008	10	3/8	11.5	38.5	17	25
094800009	12	3/8	11.5	38.5	18	25
094800010	12	1/2	14	41.5	21	25
094800011	14	1/2	14	44	22	25
094800012	15	1/2	14	43.5	22	25
094800013	16	1/2	14	45	24	10
094800014	18	1/2	14	45	26	10

9500

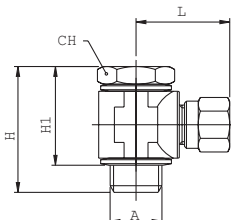
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ - STRAIGHT FEMALE ADAPTOR



Код Code	Труба Tube	A	B	L	CH	Упак. Pack.
095000001	4	1/8	8.5	26.5	14	50
095000002	6	1/8	8.5	26.5	14	50
095000003	6	1/4	11	30	17	50
095000004	8	1/8	8.5	27.5	14	50
095000005	8	1/4	11	31	17	50
095000006	8	3/8	11.5	32.5	20	25
095000007	10	1/4	11	32.5	17	25
095000008	10	3/8	11.5	34.5	20	25
095000009	12	3/8	11.5	34.5	20	25
095000010	12	1/2	15	39	24	25
095000011	14	1/2	15	40	24	25
095000012	15	1/2	15	39.5	24	25
095000013	16	1/2	15	41	24	10
095000014	18	1/2	15	41	26	10

9550

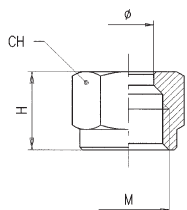
СОЕДИНЕНИЕ БАНДЖО - SINGLE BANJO BODY



Код Code	Труба Tube	A	L	H	H1	CH	Упак. Pack.
095500001	4	1/8	23	31	24	14	25
095500002	6	1/8	24	31	24	14	25
095500003	6	1/4	27.5	32	24.5	17	25
095500004	8	1/8	27.5	31	24	14	25
095500005	8	1/4	27.5	32	24.5	17	25
095500006	8	3/8	30	37.5	24.5	19	25
095500007	10	1/4	33	32	24.5	17	25
095500008	10	3/8	33.5	36	27.5	19	25
095500009	12	3/8	36	46	38	22	25

9680

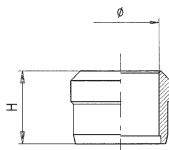
ГАЙКА - NUT



Код Code	Труба Tube	H	CH	M	Упак. Pack.
096800001X1NB	4 LL	11	10	M8x1	50
096800001X4NB	6 LL	11.5	12	M10x1	50
096800001X7NB	8 LL	12	14	M12x1	50
096800001X9NB	10 L	15.5	19	M16x1.5	50
096800001Y1NB	12 L	15.5	22	M18x1.5	50
096800001Y3NB	14 S	18.5	27	M22x1.5	25
096800001Y4NB	15 L	17	27	M22x1.5	25
096800001Y5NB	16 S	18.5	30	M24x1.5	25
096800001Y7NB	18 L	18	32	M26x1.5	25

9740

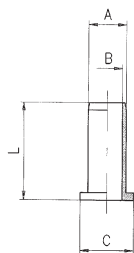
ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО - OLIVE



Код Code	Труба Tube	H	Упак. Pack.
097400002X100	4 LL	6	50
097400002X400	6 LL	7	50
097400002X700	8 LL	7.5	50
097400002X900	10 L	9.5	50
097400002Y100	12 L	9.5	50
097400002Y300	14 S	9.5	25
097400002Y400	15 L	9.5	25
097400002Y500	16 S	9.5	25
097400002Y700	18 L	10	25

10770

ВТУЛКА - INTERNAL SUPPORT BUSH



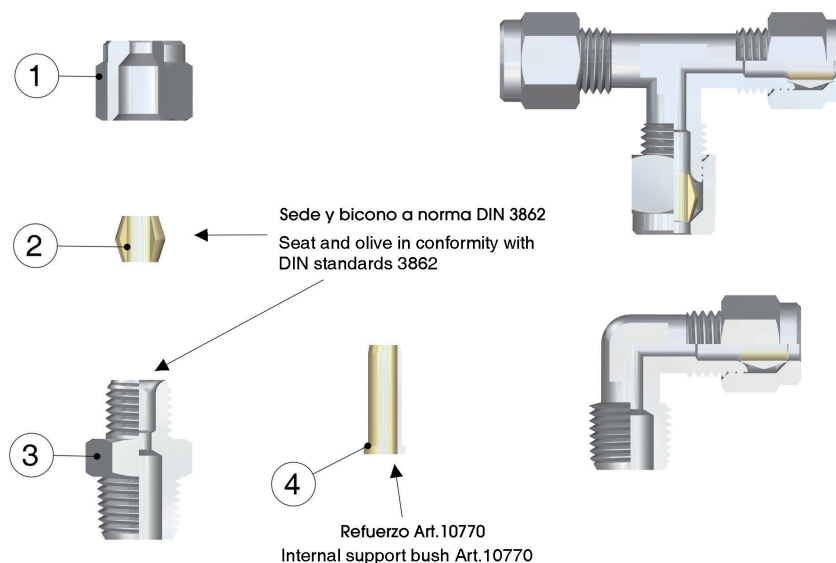
Код Code	Трубка Tube	A	B	C	L	Упак. Pack.
1077000011D00	4/2.7	2.7	1.5	3.8	13	50
1077000013D00	6/4	4	3	5	13	50
1077000014D00	8/6	6	5	7	16.5	50
1077000015D00	10/8	8	7	9	17	50
1077000017D00	12/9	9	8	11	19	50
1077000018D00	12/10	10	9	11	19	50
1077000010E00	14/12	12	11	13.5	21	50
1077000011E00	15/12.5	12.5	11.5	14	21	50
1077000013E00	16/13	13	12	15	22	50
1077000017E00	18/15	15	14	17.5	23	50
1077000018E00	18/16	16	15	17.5	23	50
1077000010F00	22/18	18	16.5	19	25	50



Серия 10000

ФИТИНГИ С ДВОЙНЫМ КОНУСОМ
UNIVERSAL DOUBLE CONE FITTINGS

Технические характеристики / Technical Characteristics



Части и материалы / Component Parts and Materials

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 Никелированная латунная гайка | 1 Nickel-plated Brass Nut |
| 2 Латунное врезное кольцо (PTFE по запросу) | 2 Brass Olive (If requested PTFE) |
| 3 Никелированный латунный корпус | 3 Nickel-plated Brass Body |
| 4 Втулка | 4 Internal support bush |

Давление и температура / Pressures and Temperatures

Рабочее давление и рабочая температура зависят от типа используемой трубки, по этому их значения необходимо определять в соответствии с особенностями трубок. Далее мы приводим значения максимального давления рекомендованного для фитингов при температуре 20° C соединенных с медной трубой с толщиной 1 мм.

The working pressures and working temperatures depend on which type of tube is used, for this reason, the values must be determined in accordance with the tube's features.

Hereunder, we specify the values of the maximum pressure advised for the fittings at a temperature of 20° C connected with copper tube, which has a thickness of 1 mm.

Значения рабочего давления приведенные в таблице были взяты из протокола испытаний для подтверждения класса безопасности 4. Можно ознакомиться с протоколом испытаний.

The values of working pressures advised, specified in table have been obtained from the test values using a Safety Factor 4. It is available the test report made by the external laboratory test.

РАЗМЕР SIZE	Рекомендованное макс. давление MAXIMUM PRESSURE ADVISED
ø 4	150 kg/cm ² - 148.4 Bar
ø 6	150 kg/cm ² - 148.4 Bar
ø 8	130 kg/cm ² - 128.6 Bar
ø 10	180 kg/cm ² - 178.1 Bar
ø 12	150 kg/cm ² - 148.4 Bar
ø 14	115 kg/cm ² - 113.3 Bar
ø 16	75 kg/cm ² - 74.2 Bar
ø 18	60 kg/cm ² - 59.4 Bar
ø 22	40 kg/cm ² - 39.6 Bar

Резьбы / Threads

Коническая ISO 7.1, BS 21, DIN 2999 / Tapered gas in conformity with ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.

Цилиндрическая ISO 228 / Parallel gas in conformity with ISO 228.

Метрическая ISO R/262 / Metric in conformity with ISO R/262.

Соединяемые трубки / Connection Tubes

Трубы из меди, стали, алюминия, латуни и пр.

С внутренней втулкой (art. 10770), может использоваться с пластиковыми трубами, такими как PA11, PA6, и пр.

Tubes made in copper, steel, iron, aluminium, brass, etc.

With an inside support bush (art. 10770), can be used also for plastic material such as PA11, PA6. etc.

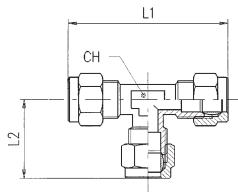
Рабочая среда / Fluids

Вода, масло, сжатый воздух, любые жидкости для гидравлических систем, пневмосистем и пр.

Water, oils, compressed air, fluids in general for the hydraulic, pneumatic and oildynamic plants etc.

10200

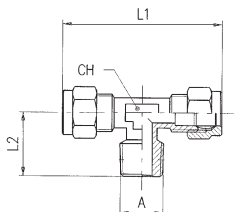
ТРОЙНИК Т-образный - TEE CONNECTOR



Код Code	Труба Tube	L1	L2	CH	Упак. Pack.
102000001	4	41	20.5	8	25
102000002	6	46	23	9	25
102000003	8	53	26.5	12	25
102000004	10	62	31	13	25
102000005	12	67	33.5	14	25
102000006	14	72	36	18	10
102000007	15	78	39	18	10
102000008	16	78	39	17	10
102000009	18	83	41.5	20	10
102000010	22	86	43	27	10

10220

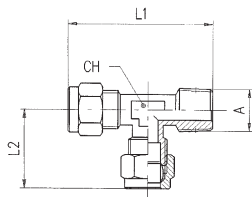
ТРОЙНИК Т-образный - TEE MALE ADAPTOR CENTRE LEG



Код Code	Труба Tube	A	L1	L2	CH	Упак. Pack.
102200001	4	1/8	41	15	8	50
102200002	6	1/8	46	16.5	9	25
102200003	6	1/4	46	20.5	9	25
102200004	8	1/8	53	16.5	12	25
102200005	8	1/4	53	20.5	12	25
102200006	8	3/8	57	23	13	25
102200007	10	1/4	62	22.5	13	25
102200008	10	3/8	62	23.5	13	25
102200009	10	1/2	64	27	14	25
102200010	12	1/4	66	24.5	14	25
102200011	12	3/8	66	25	14	25
102200012	12	1/2	67	26.5	14	25
102200013	14	3/8	75	26	16	10
102200014	14	1/2	78	31	18	10
102200015	15	1/2	80	31	18	10
102200016	16	1/2	79	29	17	10
102200017	18	1/2	84	29.5	20	10
102200018	18	3/4	82	32.5	20	10
102200019	22	3/4	86	34	27	10

10230

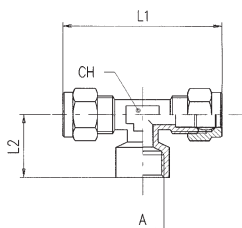
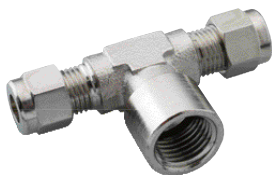
ТРОЙНИК Т-образный - TEE MALE ADAPTOR OFF SET LEG



Код Code	Труба Tube	A	L1	L2	CH	Упак. Pack.
102300001	4	1/8	35	21	8	50
102300002	6	1/8	39	24	9	25
102300003	6	1/4	43	23	9	25
102300004	8	1/8	43	26	12	25
102300005	8	1/4	46	26	12	25
102300006	8	3/8	49	26	13	25
102300007	10	1/4	55	31	13	25
102300008	10	3/8	54	31	13	25
102300009	12	3/8	58	33	14	25
102300010	12	1/2	59	34	15	25
102300011	14	1/2	67	39	18	25

10240

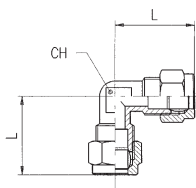
ТРОЙНИК Т-образный - TEE FEMALE CENTRE LEG



Код Code	Труба Tube	A	L1	L2	CH	Упак. Pack.
102400001	4	1/8	42	18	8	50
102400002	6	1/8	46.5	19.5	9	25
102400003	6	1/4	54	24.5	13	25
102400004	8	1/8	53	19.5	12	25
102400005	8	1/4	55	24.5	13	25
102400007	10	1/4	63	24.5	13	25
102400008	10	3/8	65	26	14	25
102400009	10	1/2	66	26	15	25
102400010	12	1/4	66	25.5	14	25
102400011	12	3/8	66	26	14	25
102400012	12	1/2	66	26	15	25
102400013	14	1/2	67	30	18	10
102400014	15	1/2	77	30	18	10
102400015	16	1/2	77	28.5	17	10
102400016	18	1/2	84	28	20	10
102400017	18	3/4	83	34	20	10

10260

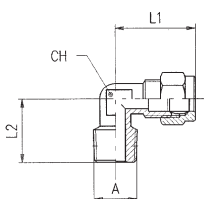
УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ - ELBOW CONNECTOR



Код Code	Труба Tube	L	CH	Упак. Pack.
102600001	4	20	8	50
102600002	6	24	9	50
102600003	8	28	11	25
102600004	10	32	13	25
102600005	12	34	14	25
102600006	14	36.5	17	25
102600007	15	38	17	25
102600008	16	39	17	10
102600009	18	41.5	20	10
102600010	22	43	27	10

10280

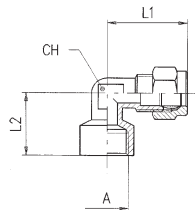
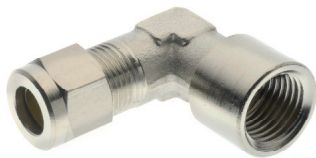
УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ - ELBOW MALE ADAPTOR



Код Code	Труба Tube	A	L1	L2	CH	Упак. Pack.
102800001	4	1/8	20.5	15	8	50
102800002	6	1/8	23.5	17	9	50
102800003	6	1/4	23.5	19	9	50
102800004	8	1/8	28	18	11	50
102800005	8	1/4	28	21.5	11	25
102800006	8	3/8	28.5	24	13	25
102800007	10	1/4	32	23.5	13	25
102800008	10	3/8	32	24.5	13	25
102800009	10	1/2	34	25	14	25
102800010	12	1/4	34	24	14	25
102800011	12	3/8	34	26	14	25
102800012	12	1/2	34	25	14	25
102800013	14	3/8	38	26	17	25
102800014	14	1/2	38	28.5	17	25
102800015	15	1/2	39	28.5	17	25
102800016	16	1/2	40	28	17	10
102800017	18	1/2	42	29.5	20	10
102800018	18	3/4	42	32	20	10
102800019	22	3/4	42.5	34	27	10

10290

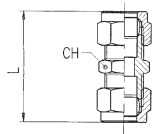
УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ - ELBOW FEMALE ADAPTOR



Код Code	Труба Tube	A	L1	L2	CH	Упак. Pack.
1029000001	4	1/8	22	18	8	50
1029000002	6	1/8	23.5	18	9	50
1029000003	6	1/4	24	22.5	11	50
1029000004	8	1/8	28	21	11	50
1029000005	8	1/4	28.5	25.5	13	50
1029000006	8	3/8	29	25	14	25
1029000007	10	1/4	34	25	13	25
1029000008	10	3/8	33	25	14	25
1029000009	10	1/2	33	27	15	25
1029000010	12	1/4	34	26	14	25
1029000011	12	3/8	34	26	14	25
1029000012	12	1/2	33	27	15	25
1029000013	14	1/2	38.5	30	18	25
1029000014	15	1/2	39	30	18	25
1029000015	16	1/2	40	30	18	25
1029000016	18	1/2	42	29	20	10
1029000017	18	3/4	42	33.5	20	10

10460

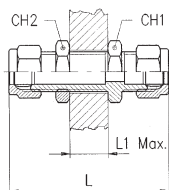
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ - STRAIGHT CONNECTOR



Код Code	Труба Tube	L	CH	Упак. Pack.
1046000001	4	30.5	10	50
1046000002	6	35	11	50
1046000003	8	36	13	50
1046000004	10	43.5	16	25
1046000005	12	44	18	25
1046000006	14	47	21	25
1046000007	15	52	21	25
1046000008	16	52.5	22	25
1046000009	18	56.5	26	10
1046000010	22	55	30	10

10465

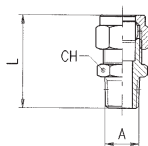
ПЕРЕБОРОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ - BULKHEAD CONNECTOR



Код Code	Труба Tube	L	L1 _{MAX}	CH1	CH2	Упак. Pack.
1046500001	4	46.5	15	10	13	25
1046500002	6	51.5	15	14	14	25
1046500003	8	53	15	14	17	25
1046500004	10	61.5	16	19	21	25
1046500005	12	67.5	20	22	24	25
1046500006	14	72	20	24	24	25

10480

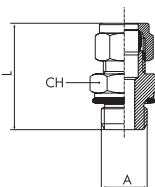
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ РЕЗЬБА КОНИЧЕСКАЯ - STRAIGHT MALE ADAPTOR (TAPER)



Код Code	Труба Tube	A	L	CH	Упак. Pack.
104800001	4	1/8	25.5	11	50
104800002	4	1/4	28.5	14	50
104800003	6	1/8	27.5	11	50
104800004	6	1/4	31	14	50
104800005	6	3/8	31.5	17	50
104800006	8	1/8	28	13	50
104800007	8	1/4	31.5	14	25
104800008	8	3/8	32	17	25
104800009	10	1/4	35	16	25
104800010	10	3/8	35.5	17	25
104800011	10	1/2	37	21	25
104800012	12	1/4	36	18	25
104800013	12	3/8	37	18	25
104800014	12	1/2	37	21	25
104800015	14	3/8	37	20	25
104800016	14	1/2	39.5	21	25
104800017	15	1/2	40	21	25
104800018	16	1/2	42.5	22	10
104800019	16	3/4	44	27	10
104800020	18	1/2	44	24	10
104800021	18	3/4	45.5	27	10
104800022	22	1/2	44	30	10
104800023	22	3/4	45.5	30	10

10485

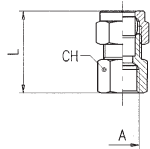
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ РЕЗЬБА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ - STRAIGHT MALE ADAPTOR (PARALLEL)



Код Code	Труба Tube	A	L	CH	Упак. Pack.
104850001	4	1/8	25	13	25
104850002	6	1/8	26.5	13	25
104850003	6	1/4	30	17	25
104850004	8	1/8	28.5	13	25
104850005	8	1/4	31	17	25
104850006	8	3/8	34.5	22	25
104850007	10	1/4	34.5	17	25
104850008	10	3/8	38	22	25
104850009	14	3/8	39.5	22	25
104850010	14	1/2	42	27	25
104850011	22	3/4	47	32	10
104850012	22	1"	50	40	10

10500

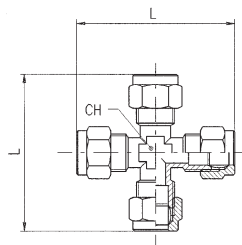
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ - STRAIGHT FEMALE ADAPTOR



Код Code	Труба Tube	A	L	CH	Упак. Pack.
1050000001	4	1/8	24	14	50
1050000002	4	1/4	26.5	17	50
1050000003	6	1/8	25.5	14	50
1050000004	6	1/4	28	17	50
1050000005	8	1/8	26	14	50
1050000006	8	1/4	28.5	17	50
1050000007	8	3/8	29.5	20	25
1050000008	10	1/4	32	17	25
1050000009	10	3/8	32.5	20	25
1050000010	10	1/2	34.5	24	25
1050000011	12	1/4	32	18	25
1050000012	12	3/8	32.5	20	25
1050000013	12	1/2	34.5	24	25
1050000014	14	3/8	34	20	25
1050000015	14	1/2	36.5	24	25
1050000016	15	1/2	36.5	24	25
1050000017	16	1/2	39	24	10
1050000018	16	3/4	40.5	30	10
1050000019	18	1/2	40	24	10
1050000020	18	3/4	41	30	10
1050000021	22	3/4	40	30	10

10510

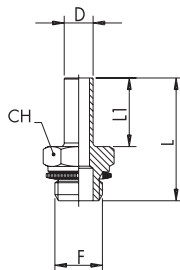
КРЕСТОВИНА - EQUAL CROSS



Код Code	Труба Tube	L	CH	Упак. Pack.
1051000001	4	45	8	25
1051000002	6	47	9	25
1051000003	8	54	11	25
1051000004	10	64	13	25
1051000005	12	70	17	25
1051000006	14	74.5	17	10

13530

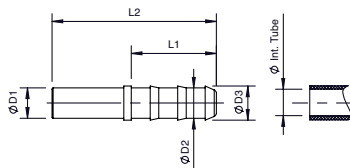
ПРЯМОЕ ПОВОРОТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ РЕЗЬБА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ- ORIENTING MALE ADAPTOR PARALLEL



Код Code	D	F	L	L1	CH	Упак. Pack.
1353000001	6	1/8	27.5	16	13	50
1353000002	6	1/4	31	16	17	50
1353000003	8	1/8	31.5	19	13	25
1353000004	8	1/4	34	19	17	25
1353000005	8	3/8	38	19	22	25
1353000006	10	1/4	35	20	17	25
1353000007	10	3/8	39	20	22	25
1353000008	14	3/8	40	21	22	25
1353000009	14	1/2	42	21	27	25

13540

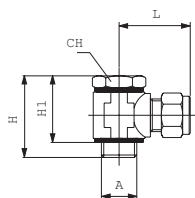
МУФТА ДЛЯ КАУЧУКОВЫХ ТРУБ - SLEEVE HOSE ADAPTER FOR CAOUTCHOUIC TUBES



Код Code	D1	D2	L1	L	Упак. Pack.
135400001GG00	6	7	22.5	40.5	50
135400001GH00	8	7	22.5	43.5	50
135400001GP00	8	10	22.5	43.5	50
135400001GI00	10	7	22.5	44.5	25
135400001FR00	10	10	22.5	44.5	25
135400001FS00	12	10	22.5	45	25
135400001GM00	12	13	29.5	52	25
135400001GN00	14	13	29.5	52.5	25

10550

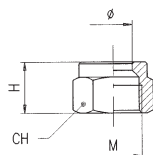
СОЕДИНЕНИЕ БАНДЖО - SINGLE BANJO BODY WITH STEM



Код Code	Труба Tube	A	L	H	H1	CH	Упак. Pack.
1055000001	4	1/8	21.5	31	23	14	25
1055000002	6	1/8	23	31	23	14	25
1055000003	6	1/4	26	32	23.5	17	25
1055000004	8	1/8	26.5	31	23	14	25
1055000005	8	1/4	27	32	23.5	17	25
1055000006	8	3/8	28	36	26.5	19	25
1055000007	10	1/4	31.5	32	23.5	17	25
1055000008	10	3/8	32.5	36	26.5	19	25
1055000009	14	1/4	36.5	44	36.5	17	25
1055000010	14	3/8	36.5	46	37	22	25
1055000011	14	1/2	36.5	49	38	24	10
1055000012	22	3/4	45.5	64	52	32	10

10680

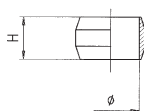
ГАЙКА - NUT



Код Code	Труба Tube	H	CH	M	Упак. Pack.
106800001X1NB	4	9.5	10	M8x1	50
106800001X4NB	6	10.5	12	M10x1	50
106800001X7NB	8	11.5	14	M12x1	50
106800001X9NB	10	13.5	19	M16x1.5	50
106800001Y1NB	12	13.5	21	M18x1.5	50
106800001Y3NB	14	14.5	23	M20x1.5	25
106800001Y4NB	15	16	23	M20x1.5	25
106800001Y5NB	16	17	25	M22x1.5	25
106800001Y7NB	18	18	28	M24x1.5	25
106800001J1NB	22	18	34	M30x1.5	10

10740

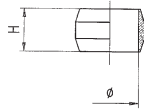
ЛАТУННОЕ ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО - BRASS OLIVE



Код Code	Труба Tube	H	Упак. Pack.
107400002X100	4	5.5	50
107400002X400	6	6.5	50
107400002X700	8	6.5	50
107400002X900	10	7.5	50
107400002Y100	12	8	50
107400002Y300	14	8.5	25
107400002Y400	15	9	25
107400002Y500	16	9.5	25
107400002Y700	18	10	25
107400002J100	22	10	10

10760

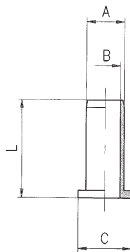
ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО ИЗ PTFE - PTFE OLIVE



Код Code	Труба Tube	H	Упак. Pack.
107600028X100	4	5.5	50
107600028X400	6	6.5	50
107600028X700	8	6.5	50
107600028X900	10	7.5	50
107600028Y100	12	8	50
107600028Y300	14	8.5	50
107600028Y400	15	9	50
107600028Y500	16	9.5	50
107600028Y700	18	10	50
107600028J100	22	10	50

10770

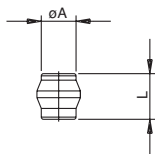
ВТУЛКА - INTERNAL SUPPORT BUSH



Код Code	Труба Tube	A	B	C	L	Упак. Pack.
1077000011D00	4/2.7	2.7	1.5	3.8	13	50
1077000013D00	6/4	4	3	5	13	50
1077000014D00	8/6	6	5	7	16.5	50
1077000015D00	10/8	8	7	9	17	50
1077000017D00	12/9	9	8	11	19	50
1077000018D00	12/10	10	9	11	19	50
1077000010E00	14/12	12	11	13.5	21	50
1077000011E00	15/12.5	12.5	11.5	14	21	50
1077000013E00	16/13	13	12	15	22	50
1077000017E00	18/15	15	14	17.5	23	50
1077000018E00	18/16	16	15	17.5	23	50
1077000010F00	22/18	18	16.5	19	25	50

13780

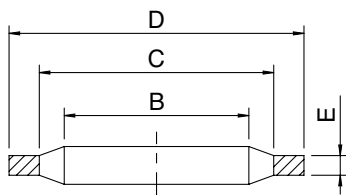
ЗАГЛУШКА - PLUG FOR UNIVERSAL FITTINGS



Код Code	A	L	Упак. Pack.
137800001X100	4	10	50
137800001X400	6	10.5	50
137800001X700	8	10.5	50
137800001X900	10	11.5	50
137800001Y100	12	12	50
137800001Y300	14	14	25
137800001Y400	15	14	25
137800001Y500	16	14	25
137800001Y700	18	16	25
137800001J100	22	15	25

1612

ЦАНГА ИЗ СТАЛИ И NBR - STEEL AND NBR BIMATERIAL WASHER



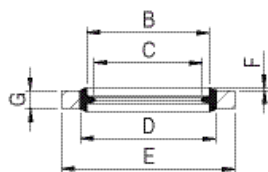
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL CHARACTERISTICS

 Минимальная температура / minimum temperature: -30°C
 Максимальная температура / maximum temperature: +100°C

Code Code	A	B	C	D	E	Conf. Pack.
0161200001	1/8	10.4	12	14.7	1.25	25
0161200002	1/4	13.85	15.75	18.7	1.25	25
0161200003	3/8	17.35	19.25	22.7	1.25	25
0161200004	1/2	21.65	23.55	26.7	1.25	25
0161200005	3/4	27.3	29.2	32.5	1.25	25
0161200006	1"	34.2	36.1	39.5	2	25

1613

ЦАНГА ИЗ СТАЛИ И NBR В ЦЕНТРЕ - STEEL AND NBR CENTERING BIMATERIAL WASHER



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Минимальная температура / minimum temperature: -30°C

Максимальная температура / maximum temperature: +100°C

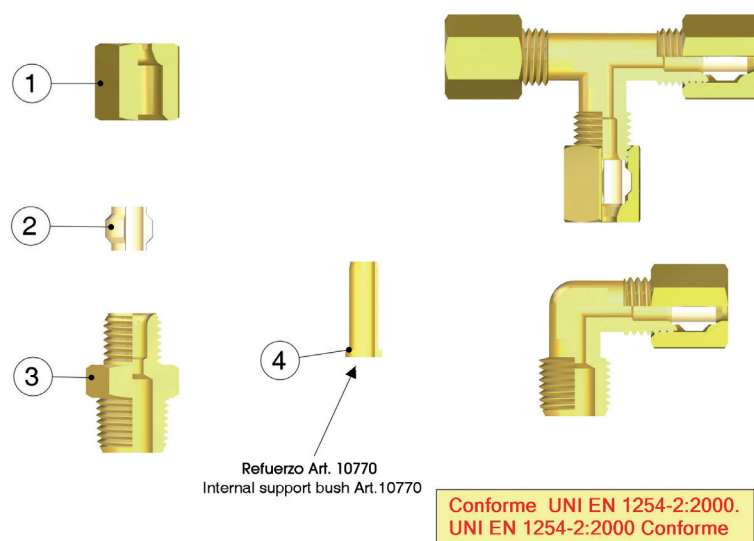
Код Code	A	B	C	D	E	F	G	Упак. Pack.
0161300001	1/8	10,37	8,56	11,84	14	2	0,3	25
0161300002	1/4	13,74	11,45	15,21	17	2	0,3	25
0161300003	3/8	17,28	14,96	18,75	22	2	0,3	25
0161300004	1/2	21,54	18,64	23,01	26	2,5	0,4	25
0161300005	3/4	27,05	24,13	28,53	32	2,5	0,4	25
0161300006	1"	33,89	30,30	36,88	41	3,2	0,5	25



Серия 13000

ФИТИНГИ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ
UNIVERSAL FITTINGS

Технические характеристики / Technical Characteristics



Части и материалы / Component Parts and Materials

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1 Латунная гайка | 1 Brass Nut |
| 2 Латунное врезное кольцо | 2 Brass Olive |
| 3 Латунный корпус | 3 Brass Body |
| 4 Втулка | 4 Internal support bush |

Давление и температура / Pressures and Temperatures

Рабочее давление и рабочая температура зависят от типа используемой трубы, по этому их значения необходимо определять в соответствии с особенностями трубок. Далеемы приводим значения максимального давления рекомендованного для фитингов при температуре 20° C соединенных с медной трубой с толщиной 1 мм.

The working pressures and working temperatures depend on which type of tube is used, for this reason, the values must be determined in accordance with the tube's features.

Hereunder, we specify the values of the maximum pressure advised for the fittings at a temperature of 20° C connected with copper tube, which has a thickness of 1 mm.

Значения рабочего давления приведенные в таблице были пвяты из протокола испытаний для подтверждения класса безопасности 4. Можно ознакомиться с протоколом испытаний.

The values of working pressures advised, specified in table have been obtained from the test values using a Safety Factor 4. It is available the test report made by the external laboratory test.

РАЗМЕР SIZE	Рекомендованное макс. давление MAXIMUM PRESSURE ADVISED
ø 4	150 kg/cm ² - 148.4 Bar
ø 6	150 kg/cm ² - 148.4 Bar
ø 8	135 kg/cm ² - 133.6 Bar
ø 10	95 kg/cm ² - 94 Bar
ø 12	75 kg/cm ² - 74.2 Bar
ø 14	100 kg/cm ² - 99 Bar
ø 16	95 kg/cm ² - 94 Bar
ø 18	70 kg/cm ² - 69.3 Bar
ø 22	70 kg/cm ² - 69.3 Bar

Резьбы / Threads

Коническая ISO 7.1, BS 21, DIN 2999 / Tapered gas in conformity with ISO7.1, BS 21, DIN 2999.
Цилиндрическая ISO 228 / Parallel gas in conformity with ISO 228.
Метрическая ISO R/262 / Metric in conformity with ISO R/262.

Соединяемые трубы / Connection Tubes

Трубы из меди, стали, алюминия, латуни и пр.
С внутренней втулкой (art. 10770), может использоваться с пластиковыми трубами, такими как PA11, PA6, и пр.

Tubes made in copper, steel, iron, aluminium, brass, etc.
With an inside support bush (art. 10770), can be used also for plastic material such as PA11, PA6, ecc.

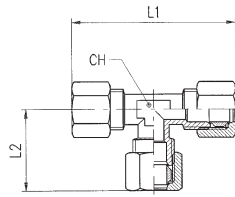
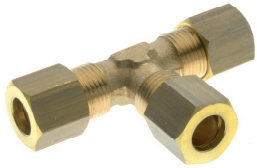
Рабочая среда / Fluids

Вода, масло, сжатый воздух, любые жидкости для гидравлических систем, пневмосистем и пр.

Water, oils, compressed air, fluids in general for the hydraulic, pneumatic and oildynamic plants etc.

13200

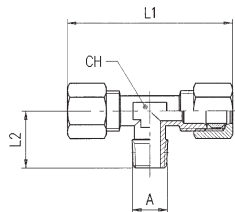
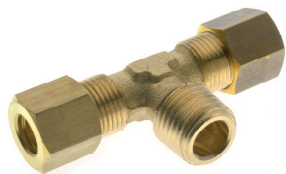
ТРОЙНИК Т-образный - TEE CONNECTOR



Код Code	Труба Tube	L1	L2	CH	Упак. Pack.
132000001	4	44	22	8	25
132000002	6	48	24	9	25
132000003	8	57	28.5	12	25
132000004	10	64	32	13	25
132000005	12	69	35	14	25
132000006	14	78	39	18	10
132000007	15	77	38.5	18	10
132000008	16	78.5	39.5	17	10
132000009	18	83	41.5	20	10
132000010	22	89	44.5	27	10

13220

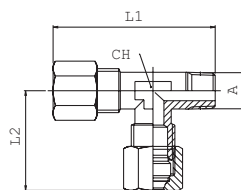
ТРОЙНИК Т-образный - TEE MALE ADAPTOR CENTRE LEG



Код Code	Труба Tube	A	L1	L2	CH	Упак. Pack.
132200001	4	1/8	45	15	8	50
132200002	6	1/8	48	16.5	9	25
132200003	6	1/4	48	20.5	9	25
132200004	8	1/8	57	16.5	12	25
132200005	8	1/4	57	20.5	12	25
132200006	8	3/8	61	23	13	25
132200007	10	1/4	64	22.5	13	25
132200008	10	3/8	64	23.5	13	25
132200009	10	1/2	68	27	14	25
132200010	12	1/4	69	24.5	14	25
132200011	12	3/8	69	25	14	25
132200012	12	1/2	69	26.5	14	25
132200013	14	3/8	74	26	16	25
132200014	14	1/2	77	31	18	25
132200015	15	1/2	78	31	18	25
132200016	16	1/2	78.5	29	17	10
132200017	18	1/2	83	29.5	20	10
132200018	18	3/4	83	32.5	20	10
132200019	22	3/4	89	34	27	10

13230

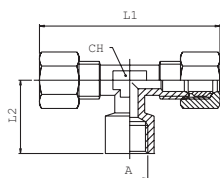
ТРОЙНИК Т-образный - TEE MALE ADAPTOR OFF SET LEG



Код Code	Труба Tube	A	L1	L2	CH	Упак. Pack.
132300001	4	1/8	37.5	22.5	8	50
132300002	6	1/8	40	25	9	25
132300003	6	1/4	44	24	9	25
132300004	8	1/8	45.5	28.5	12	25
132300005	8	1/4	49	28.5	12	25
132300006	8	3/8	52	28.5	13	25
132300007	10	1/4	55	32	13	25
132300008	10	3/8	55.5	32	13	25
132300009	12	3/8	58.5	35	14	25
132300010	12	1/2	60	35.5	15	25
132300011	14	1/2	67	38.5	18	25

13240

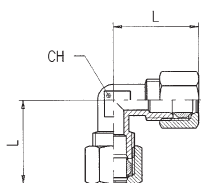
ТРОЙНИК Т-образный - TEE FEMALE CENTRE LEG



Код Code	Труба Tube	A	L1	L2	CH	Упак. Pack.
132400001	4	1/8	45	18	8	50
132400002	6	1/8	47.5	19.5	9	50
132400003	6	1/4	56	24.5	13	50
132400004	8	1/8	57	19.5	12	50
132400005	8	1/4	59	24.5	13	50
132400007	10	1/4	64	24.5	13	25
132400008	10	3/8	58	26	14	25
132400009	10	1/2	69	26	15	25
132400010	12	1/4	69	25.5	14	25
132400011	12	3/8	69	26	14	25
132400012	12	1/2	70	26	15	25
132400013	14	1/2	77	30	18	25
132400014	15	1/2	78	30	18	25
132400015	16	1/2	77.5	28.5	17	10
132400016	18	1/2	83	28	20	10
132400017	18	3/4	83	34	20	10

13260

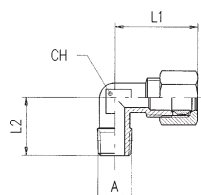
УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ - ELBOW CONNECTOR



Код Code	Труба Tube	L	CH	Упак. Pack.
132600001	4	21.5	8	50
132600002	6	24	9	50
132600003	8	30	11	25
132600004	10	33	13	25
132600005	12	36	14	25
132600006	14	37	17	25
132600007	15	38	17	25
132600008	16	39.5	17	10
132600009	18	41.5	20	10
132600010	22	44.5	27	10

13280

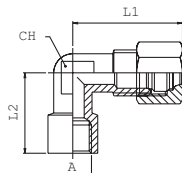
УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ - ELBOW MALE ADAPTOR



Код Code	Труба Tube	A	L1	L2	CH	Упак. Pack.
132800001	4	1/8	21.5	15	8	50
132800002	6	1/8	24	17	9	50
132800003	6	1/4	24	19	9	50
132800004	8	1/8	30	18	11	50
132800005	8	1/4	30	21.5	11	50
132800006	8	3/8	30.5	24	13	25
132800007	10	1/4	33	23.5	13	25
132800008	10	3/8	33	24.5	13	25
132800009	10	1/2	35	25	14	25
132800010	12	1/4	36	24	14	25
132800011	12	3/8	36	26	14	25
132800012	12	1/2	36	25	14	25
132800013	14	3/8	39	26	17	25
132800014	14	1/2	39	28.5	17	25
132800015	15	1/2	39	28.5	17	25
132800016	16	1/2	40	28	17	10
132800017	18	1/2	41.5	29.5	20	10
132800018	18	3/4	41.5	32	20	10
132800019	22	3/4	44.5	34	27	10

13290

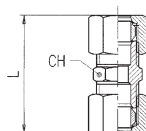
УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ - ELBOW FEMALE ADAPTOR



Код Code	Труба Tube	A	L1	L2	CH	Упак. Pack.
1329000001	4	1/8	23	18	8	50
1329000002	6	1/8	24	18	9	50
1329000003	6	1/4	24.5	22.5	11	50
1329000004	8	1/8	30	21	11	50
1329000005	8	1/4	30.5	25.5	13	50
1329000006	8	3/8	31	25	14	25
1329000007	10	1/4	34	25	13	50
1329000008	10	3/8	34	25	14	50
1329000009	10	1/2	34	27	15	50
1329000010	12	1/4	36	26	14	25
1329000011	12	3/8	36	26	14	25
1329000012	12	1/2	36	27	15	25
1329000013	14	1/2	39	30	18	25
1329000014	15	1/2	39	30	18	25
1329000015	16	1/2	41.5	30	18	10
1329000016	18	1/2	41.5	29	20	10
1329000017	18	3/4	44.5	33.5	20	10

13460

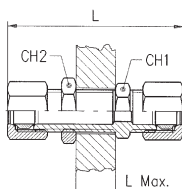
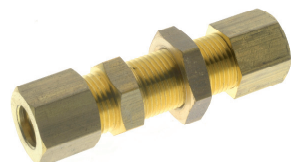
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ - STRAIGHT CONNECTOR



Код Code	Труба Tube	L	CH	Упак. Pack.
1346000001	4	33	10	50
1346000002	6	36	11	50
1346000003	8	40	13	50
1346000004	10	45.5	16	25
1346000005	12	47	18	25
1346000006	14	47.5	21	25
1346000007	15	52	21	25
1346000008	16	52.5	22	25
1346000009	18	56	26	10
1346000010	22	58.5	30	10

13465

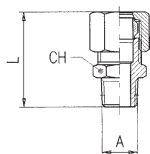
ПЕРЕБОРОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ - BULKHEAD CONNECTOR



Код Code	Труба Tube	L	L MAX	CH1	CH2	Упак. Pack.
1346500001	4	49	12	10	13	25
1346500002	6	52.5	12.5	13	14	25
1346500003	8	56.5	12.5	14	17	25
1346500004	10	63.5	13	19	22	25
1346500005	12	70.5	17	22	22	25
1346500006	14	72.5	19	24	24	25

13480

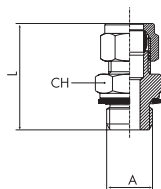
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ РЕЗЬБА КОНИЧЕСКАЯ - STRAIGHT MALE ADAPTOR (TAPER)



Код Code	Труба Tube	A	L	CH	Упак. Pack.
134800001	4	1/8	26.5	11	50
134800002	4	1/4	29.5	14	50
134800003	6	1/8	28	11	50
134800004	6	1/4	31.5	14	50
134800005	6	3/8	32	17	50
134800006	8	1/8	30	13	50
134800007	8	1/4	33.5	14	25
134800008	8	3/8	34	17	25
134800009	10	1/4	36	16	25
134800010	10	3/8	36.5	17	25
134800011	10	1/2	38	21	25
134800012	12	1/4	37	18	25
134800013	12	3/8	37.5	18	25
134800014	12	1/2	39	21	25
134800015	14	3/8	37.5	20	25
134800016	14	1/2	40	21	25
134800017	15	1/2	40	21	25
134800018	16	1/2	42.5	22	10
134800019	16	3/4	44	27	10
134800020	18	1/2	43.5	24	10
134800021	18	3/4	45	27	10
134800022	22	1/2	46	30	10
134800023	22	3/4	47.5	30	10

13485

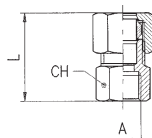
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ РЕЗЬБА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ - STRAIGHT MALE ADAPTOR (PARALLEL)



Код Code	Труба Tube	A	L	CH	Упак. Pack.
134850001	4	1/8	26	13	25
134850002	6	1/8	27	13	25
134850003	6	1/4	30.5	17	25
134850004	8	1/8	30	13	25
134850005	8	1/4	32.5	17	25
134850006	8	3/8	36.5	22	25
134850007	10	1/4	35	17	25
134850008	10	3/8	39	22	25
134850009	14	3/8	40	22	25
134850010	14	1/2	42	27	25
134850011	22	3/4	49	32	10
134850012	22	1"	52	40	10

13500

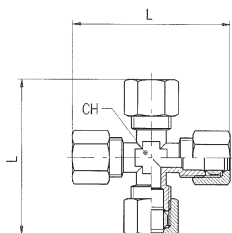
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ - STRAIGHT FEMALE ADAPTOR



Код Code	Труба Tube	A	L	CH	Упак. Pack.
135000001	4	1/8	25	14	50
135000002	4	1/4	27.5	17	50
135000003	6	1/8	26	14	50
135000004	6	1/4	28.5	17	50
135000005	8	1/8	28	14	50
135000006	8	1/4	30.5	17	50
135000007	8	3/8	31.5	20	25
135000008	10	1/4	33	17	25
135000009	10	3/8	33.5	20	25
135000010	10	1/2	35.5	24	25
135000011	12	1/4	34	18	25
135000012	12	3/8	34.5	20	25
135000013	12	1/2	34	24	25
135000014	14	3/8	36.5	20	25
135000015	14	1/2	34	24	25
135000016	15	1/2	36.5	24	25
135000017	16	1/2	39	24	10
135000018	16	3/4	40.5	30	10
135000019	18	1/2	40	24	10
135000020	18	3/4	41.5	30	10
135000021	22	3/4	41.5	30	10

13510

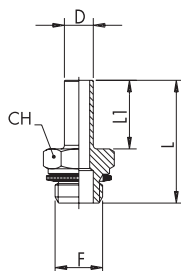
КРЕСТОВИНА - EQUAL CROSS



Код Code	Труба Tube	L	CH	Упак. Pack.
1351000001	4	47	8	25
1351000002	6	48	9	25
1351000003	8	58	11	25
1351000004	10	66	13	25
1351000005	12	74.5	17	25
1351000006	14	74.5	17	10

13530

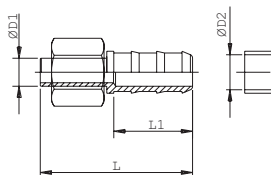
ПРЯМОЕ ПОВОРОТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ РЕЗЬБА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ - ORIENTING MALE ADAPTOR PARALLEL



Код Code	D	F	L	L1	CH	Упак. Pack.
1353000001	6	1/8	27.5	16	13	50
1353000002	6	1/4	31	16	17	50
1353000003	8	1/8	31.5	19	13	25
1353000004	8	1/4	34	19	17	25
1353000005	8	3/8	38	19	22	25
1353000006	10	1/4	35	20	17	25
1353000007	10	3/8	39	20	22	25
1353000008	14	3/8	40	21	22	25
1353000009	14	1/2	42	21	27	25

13540

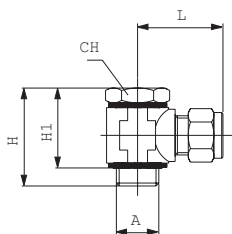
МУФТА ДЛЯ КАУЧУКОВЫХ ТРУБ - SLEEVE HOSE ADAPTOR FOR CAOUTCHOUIC TUBES



Код Code	D1	D2	L1	L	Упак. Pack.
135400001GG00	6	7	22.5	40.5	50
135400001GH00	8	7	22.5	43.5	50
135400001GP00	8	10	22.5	43.5	50
135400001GI00	10	7	22.5	44.5	25
135400001FR00	10	10	22.5	44.5	25
135400001FS00	12	10	22.5	45	25
135400001GM00	12	13	29.5	52	25
135400001GN00	14	13	29.5	52.5	25

13550

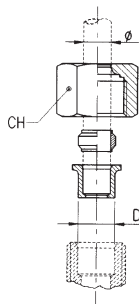
СОЕДИНЕНИЕ БАНДЖО - SINGLE BANJO BODY WITH STEM



Код Code	Труба Tube	A	L	H	H1	CH	Упак. Pack.
1355000001	4	1/8	22.5	31	24.5	14	25
1355000002	6	1/8	23.5	31	24.5	14	25
1355000003	6	1/4	26.5	32	25	17	25
1355000004	8	1/8	28.5	31	24.5	14	25
1355000005	8	1/4	28.5	32	25	17	25
1355000006	8	3/8	30	36	27.5	19	25
1355000007	10	1/4	32.5	32	25	17	25
1355000008	10	3/8	32.5	36	27.5	19	25
1355000009	14	1/4	37	44	38	17	25
1355000010	14	3/8	37	46	38	22	25
1355000011	14	1/2	37	49	39.5	24	10
1355000012	22	3/4	47	64	55	32	10

13600

ПЕРЕХОДНИК - REDUCTION

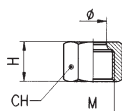


Код Code	Ø	D	CH	Упак. Pack.
1360000001	4	6	13	10
1360000002	6	8	14	10
1360000003	8	10	19	10
1360000004	10	12	22	10
1360000005	12	14	24	10

Данное изделие состоит из 3-х частей: гайка, врезное кольцо, переходник.
This article is comprehensive of 3 parts: Nut, Olive, Reduction.

13680

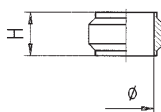
ГАЙКА - NUT



Код Code	Труба Tube	H	CH	M	Упак. Pack.
136800001X100	4	10.5	10	M8x1	50
136800001X400	6	10.5	13	M10x1	50
136800001X700	8	12.5	14	M12x1	50
136800001X900	10	15	19	M16x1.5	50
136800001Y100	12	15	22	M18x1.5	50
136800001Y300	14	15	24	M20x1.5	25
136800001Y400	15	15	24	M20x1.5	25
136800001Y500	16	17	27	M22x1.5	25
136800001Y700	18	18	30	M24x1.5	25
136800001J100	22	19	36	M30x1.5	10

13740

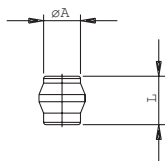
ЛАТУННОЕ ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦЕО - BRASS OLIVE



Код Code	Труба Tube	H	Упак. Pack.
137400001X100	4	6	50
137400001X400	6	6.5	50
137400001X700	8	7	50
137400001X900	10	8	50
137400001Y100	12	8.5	50
137400001Y300	14	8.5	25
137400001Y400	15	8.5	25
137400001Y500	16	9	25
137400001Y700	18	9.5	25
137400001J100	22	10	10

13780

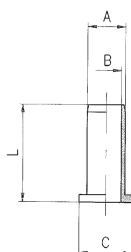
ЗАГЛУШКА - PLUG FOR UNIVERSAL FITTINGS



Код Code	A	L	Упак. Pack.
137800001X100	4	10	50
137800001X400	6	10.5	50
137800001X700	8	10.5	50
137800001X900	10	11.5	50
137800001Y100	12	12	50
137800001Y300	14	14	25
137800001Y400	15	14	25
137800001Y500	16	14	25
137800001Y700	18	16	25
137800001J100	22	15	25

10770

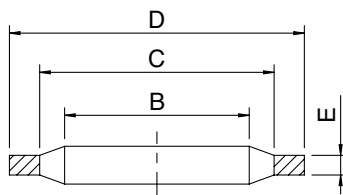
ВТУЛКА - INTERNAL SUPPORT BUSH



Код Code	Труба Tube	A	B	C	L	Упак. Pack.
1077000011D00	4/2.7	2.7	1.5	3.8	13	50
1077000013D00	6/4	4	3	5	13	50
1077000014D00	8/6	6	5	7	16.5	50
1077000015D00	10/8	8	7	9	17	50
1077000017D00	12/9	9	8	11	19	50
1077000018D00	12/10	10	9	11	19	50
1077000010E00	14/12	12	11	13.5	21	50
1077000011E00	15/12.5	12.5	11.5	14	21	50
1077000013E00	16/13	13	12	15	22	50
1077000017E00	18/15	15	14	17.5	23	50
1077000018E00	18/16	16	15	17.5	23	50
1077000010F00	22/18	18	16.5	19	25	50

1612

ЦАНГА ИЗ СТАЛИ И NBR - STEEL AND NBR BIMATERIAL WASHER



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL CHARACTERISTICS

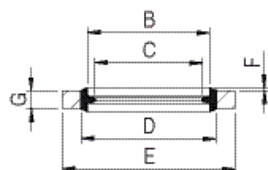
Минимальная температура / minimum temperature: -30°C

Максимальная температура / maximum temperature: +100°C

Код Code	A	B	C	D	E	Упак. Pack.
0161200001	1/8	10.4	12	14.7	1.25	25
0161200002	1/4	13.85	15.75	18.7	1.25	25
0161200003	3/8	17.35	19.25	22.7	1.25	25
0161200004	1/2	21.65	23.55	26.7	1.25	25
0161200005	3/4	27.3	29.2	32.5	1.25	25
0161200006	1"	34.2	36.1	39.5	2	25

1613

ЦАНГА ИЗ СТАЛИ И NBR В ЦЕНТРЕ - STEEL AND NBR CENTERING BIMATERIAL WASHER



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL CHARACTERISTICS

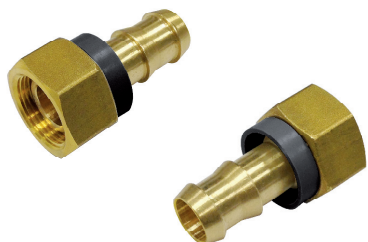
Минимальная температура / minimum temperature: -30°C

Максимальная температура / maximum temperature: +100°C

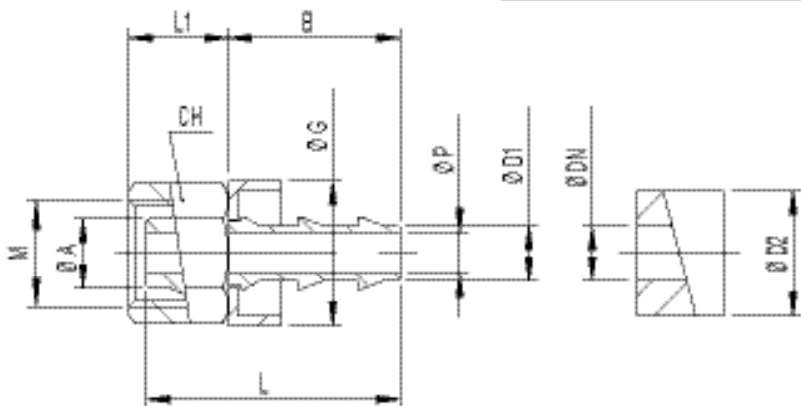
Код Code	A	B	C	D	E	F	G	Упак. Pack.
0161300001	1/8	10,37	8,56	11,84	14	2	0,3	25
0161300002	1/4	13,74	11,45	15,21	17	2	0,3	25
0161300003	3/8	17,28	14,96	18,75	22	2	0,3	25
0161300004	1/2	21,54	18,64	23,01	26	2,5	0,4	25
0161300005	3/4	27,05	24,13	28,53	32	2,5	0,4	25
0161300006	1"	33,89	30,30	36,88	41	3,2	0,5	25

13800

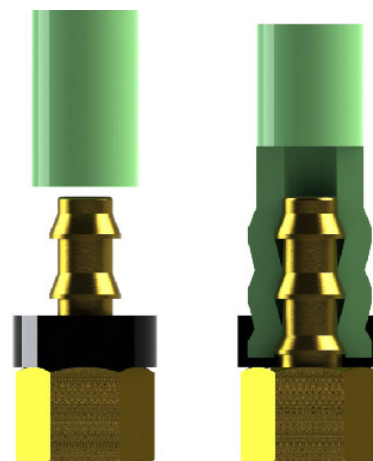
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ШЛАНГА САМО-ФИКСИРУЮЩЕЕ - FEMALE HOSE ADAPTER FOR LOCKING HOSE SELF



Код Code	ØA	DN	ØD1	ØD2	CH	ØG	L	B	L1	øP	M	Упак. Pack.
138000001	6	1/4	6,3	13	12	16,7	32,5	20	12,5	4,8	M10x1	10
138000002	8	1/4	6,3	13	14	16,7	29,5	20	11,5	4,8	M12X1	10
138000003	10	1/4	6,3	13	19	16,7	30,5	24	14	4,8	M16x1,5	10
138000004	10	3/8	9,5	16	19	19,5	34,5	24	14	7,5	M16x1,5	10
138000005	14	3/8	9,5	16	24	19,5	36	28	15	7,5	M20x1,5	10
138000006	14	1/2	12,7	19	24	23,5	40	28	15	10	M20x1,5	10
138000007	18	1/2	1,7	19	30	23,5	40,5	36,5	17	10	M24x1,5	10
138000008	18	5/8	15,9	23	30	27,3	49	36,5	17	13,5	M24x1,5	10
138000009	22	3/4	19,1	27	36	30,8	57,5	43	17	16	M30x1,5	10



Монтаж / Mounting

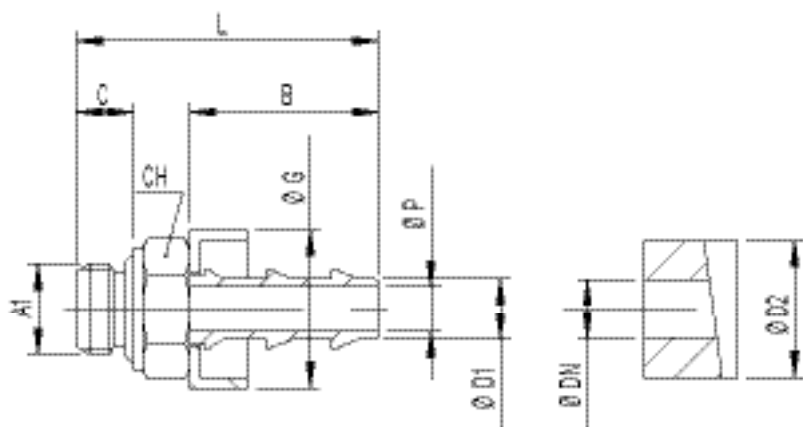


13810

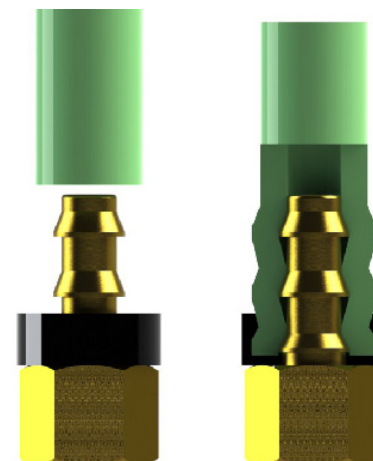
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ШЛАНГА САМО-ФИКСИРУЮЩЕЕ - MALE HOSE ADAPTER FOR LOCKING HOSE SELF



Код Code	A1	DN	ØD1	ØD2	CH	ØG	L	B	L1	øP	Упак. Pack.
138100001	G1/8	1/4	6,3	13	13	16,7	32	20	6	4,8	10
138100002	G1/4	1/4	6,3	13	17	16,7	35,5	20	8	4,8	10
138100003	G1/4	3/8	6,3	16	17	19,5	39,5	24	8	7,5	10
138100004	G3/8	3/8	9,5	16	22	19,5	41	24	9	7,5	10
138100005	G3/8	1/2	9,5	19	22	23,5	45	28	9	10	10
138100006	G1/2	1/2	12,7	19	27	23,5	47	28	10	10	10
138100007	G1/2	5/8	1,7	23	27	27,3	55	36,5	10	13,5	10
138100008	G3/4	5/8	15,9	23	32	27,3	58,5	36,5	12	13,5	10
138100009	G3/4	3/4	19,1	27	32	30,8	65	43	12	16	10



Монтаж / Mounting



Шланги Push-Lock / Push-Lock Hose

Технические характеристики / Technical Characteristics

Материал / Materials

RE (КРАСНЫЙ/RED)
 BL (СИНИЙ/BLUE)
 VE (ЗЕЛЕНый/GREEN)
 NE (ЧЕРНЫЙ/BLACK)

Colori Standard / Standard Colors

 RE (КРАСНЫЙ/RED)
 BL (СИНИЙ/BLUE)
 VE (ЗЕЛЕНый/GREEN)
 NE (ЧЕРНЫЙ/BLACK)

Давление / Pressures

Минимальное давление / Minimum pressure: -0.99 bar (-0.099 MPa)
 Максимальное давление / Maximum pressure: 15 bar (1.5 MPa)

Температура / Temperatures

Минимальная температура / Minimum temperature: -20 °C
 Максимальная температура / Maximum temperature: +80 °C


Рабочая среда / Fluids

Сжатый воздух / Compressed air.
 Вакуум / Vacuum

TBPL

ШЛАНГ PUSH-LOCK - PUSH-LOCK HOSE



Код Code	Код Code	Код Code	Код Code	Внутр. inch	Внутр. mm	Внешн. mm	Радиус изгиба Bending Radius	Рабочее давление Working pressure (a/at 23°C)	Давление на разрыв Bursting pressure (a/at 23°C)	Упак. Pack.
 TBPL1/40RO	 TBPL1/40BL	 TBPL1/40VE	 TBPL1/40NE	1/4	6.3	12.4	45 mm	16 bar	64 bar	40 Mt
 TBPL3/80RO	 TBPL3/80BL	 TBPL3/80VE	 TBPL3/80NE	3/8	9.6	15.5	75 mm	16 bar	64 bar	40 Mt
 TBPL1/20RO	 TBPL1/20BL	 TBPL1/20VE	 TBPL1/20NE	1/2	12.7	18.7	90 mm	16 bar	64 bar	40 Mt
 TBPL5/80RO	 TBPL5/80BL	 TBPL5/80VE	 TBPL5/80NE	5/8	16	22.9	115 mm	16 bar	64 bar	40 Mt
 TBPL3/40RO	 TBPL3/40BL	 TBPL3/40VE	 TBPL3/40NE	3/4	19.2	26.5	135 mm	16 bar	64 bar	40 Mt