



Pneumatic Fitting

Badran
Pneumatic



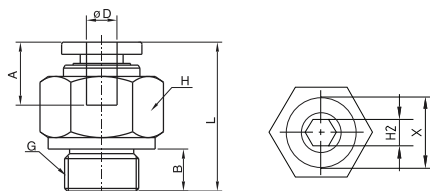
Pneumatic Fitting

اتصالات پنوماتیک و ملحقات



Parallel stud, male
اتصال مستقیم فلزی (برنجی)

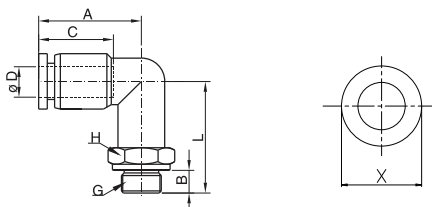
MBC-G



Model	L	A	B	ØD	G	H	h2	X
MBC4-G01	19.5	14.6	5.5	4	G1/8	10	3.0	10
MBC4-G02	17.6	14.6	6.5	4	G1/4	10	3.0	10
MBC6-G01	20.4	15.2	5.5	6	G1/8	12	4.0	12
MBC6-G02	20.7	15.2	6.5	6	G1/4	12	4.0	12
MBC6-G03	19.7	15.2	7.5	6	G3/8	12	4.0	12
MBC6-G04	23.2	15.2	9.5	6	G1/2	14	4.0	12
MBC8-G01	26.8	16.2	5.5	8	G1/8	14	5.0	14
MBC8-G02	22.5	16.2	6.5	8	G1/4	14	6.0	14
MBC8-G03	22.1	16.2	7.5	8	G3/8	14	6.0	14
MBC8-G04	23.6	16.2	9.5	8	G1/2	14	6.0	14
MBC10-G01	28.9	18.7	5.5	10	G1/8	17	5.0	17
MBC10-G02	29.9	18.2	6.5	10	G1/4	17	6.0	17
MBC10-G03	25.9	16.2	7.5	10	G3/8	17	8.0	17
MBC10-G04	28.3	16.2	9.5	10	G1/2	17	8.0	17
MBC12-G01	31.6	21.7	5.5	12	G1/8	21	5.0	20
MBC12-G02	32.6	21.7	6.5	12	G1/4	21	6.0	20
MBC12-G03	28.6	21.7	7.5	12	G3/8	21	8.0	20
MBC12-G04	30.8	21.7	9.5	12	G1/2	21	8.0	20
MBC16-G03	36.1	24.5	7.5	16	G3/8	24	8.0	23.5
MBC16-G04	38.1	24.5	9.5	16	G1/2	24	10.0	23.5

Parallel Swiveling Elbow male
اتصال زانویی فلزی گردان (برنجی)

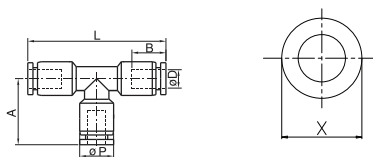
MBL-G



Model	L	A	B	C	ØD	H	G
MBL6-G01	26.6	19.5	5.5	14.8	6	14	G1/8
MBL6-G02	28.1	19.5	6.5	14.8	6	17	G1/4
MBL8-G01	28.4	22.2	5.5	16.5	8	14	G1/8
MBL8-G02	29.9	22.2	6.5	16.5	8	17	G1/4
MBL10-G01	32.3	25.6	5.5	18.7	10	17	G1/8
MBL10-G02	33.3	25.6	6.5	18.7	10	17	G1/4
MBL10-G03	34.8	25.6	7.5	18.7	10	20	G3/8
MBL10-G04	38.3	25.6	9.5	18.7	10	24	G1/2
MBL12-G01	35.4	29.4	5.5	21.2	12	21	G1/8
MBL12-G02	36.4	29.4	6.5	21.2	12	21	G1/4
MBL12-G03	37.4	29.4	7.5	21.2	12	21	G3/8
MBL12-G04	40.7	29.4	9.5	21.2	12	24	G1/2
MBL16-G03	42.1	33.6	7.5	24	16	24	G3/8
MBL16-G04	45.1	33.6	7.5	24	16	24	G1/2

Union Tee
اتصال سه راه فلزی (برنجی)

MBE



Model	L	A	B	ØD	ØP	X
MBE4	36	18	14.3	4	10.6	10
MBE6	39	19.5	14.8	6	12.6	12
MBE8	44.4	22.2	16.5	8	14.6	14
MBE10	51.2	25.6	18.7	10	17.6	17
MBE12	58.8	29.4	21.2	12	20.6	20
MBE16	67.2	33.6	24	16	24.6	23.5

Pneumatic Fitting

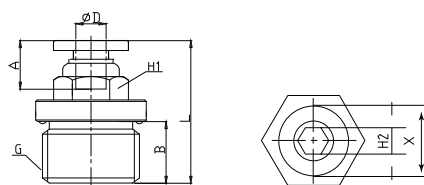
اتصالات پنوماتیک و ملحقات



Parallel stud, male

اتصال مستقیم

ABC-G

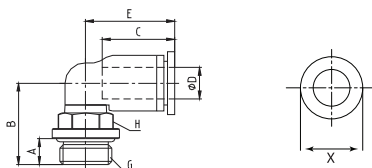


Model	L	A	B	ØD	G	H	H2	X
ABC4-G01	19.3	14.9	5.5	4	G1/8	10	3.0	10
ABC4-G02	17.4	14.9	6.5	4	G1/4	10	3.0	10
ABC6-G01	20.2	16	5.5	6	G1/8	12	4.0	12
ABC6-G02	20.9	16	6.5	6	G1/4	12	4.0	12
ABC6-G03	19.5	16	7.5	6	G3/8	12	4.0	12
ABC6-G04	23	16	9.5	6	G1/2	14	4.0	12
ABC8-G01	27.1	18.2	5.5	8	G1/8	14	5.0	14
ABC8-G02	23	18.2	6.5	8	G1/4	14	6.0	14
ABC8-G03	22.1	18.2	7.5	8	G3/8	14	6.0	14
ABC8-G04	24.1	18.2	9.5	8	G1/2	14	6.0	14
ABC10-G01	28.9	20.3	5.5	10	G1/8	17	5.0	17
ABC10-G02	29.9	20.3	6.5	10	G1/4	17	6.0	17
ABC10-G03	25.9	20.3	7.5	10	G3/8	17	8.0	17
ABC10-G04	25.4	20.3	9.5	10	G1/2	17	8.0	17
ABC12-G01	31.6	22.7	5.5	12	G1/8	21	5.0	20
ABC12-G02	32.6	22.7	6.5	12	G1/4	21	6.0	20
ABC12-G03	34.6	22.7	7.5	12	G3/8	21	8.0	20
ABC12-G04	30.8	22.7	9.5	12	G1/2	21	8.0	20
ABC14-G02	34.7	24.6	6.5	14	G1/4	22	6.0	23.5
ABC14-G03	35.2	24.6	7.5	14	G3/8	22	8.0	23.5
ABC14-G04	35.2	24.6	9.5	14	G1/2	22	10.0	23.5
ABC16-G03	36.1	25	7.5	16	G3/8	24	8.0	23.5
ABC16-G04	38.1	25	9.5	16	G1/2	24	10.0	23.5

Parallel Swiveling Elbow male

اتصال زانویی گردان

AGBL-G



Model	A	B	C	ØD	E	H	G	X
AGBL4-G01	5.5	17.5	14.9	4	18.8	10	G1/8	10
AGBL4-G02	6.5	19	14.9	4	18.8	10	G1/4	10
AGBL4-G03	7.5	20.1	14.9	4	18.8	12	G3/8	10
AGBL6-G01	5.5	18.5	16	6	20	10	G1/8	12
AGBL6-G02	6.5	20	16	6	20	10	G1/4	12
AGBL6-G03	7.5	21.1	16	6	20	12	G3/8	12
AGBL6-G04	9	23.5	16	6	20	12	G1/2	12
AGBL8-G01	5.5	22	18.3	8	22.5	14	G1/8	14
AGBL8-G02	6.5	20.5	18.3	8	22.5	12	G1/4	14
AGBL8-G03	7.5	21.6	18.3	8	22.5	12	G3/8	14
AGBL8-G04	9	24	18.3	8	22.5	14	G1/2	14
AGBL10-G01	5.5	23.3	21	10	26.9	17	G1/8	17
AGBL10-G02	6.5	24.3	21	10	26.9	17	G1/4	17
AGBL10-G03	7.5	22.8	21	10	26.9	20	G3/8	17
AGBL10-G04	9	25.7	21	10	26.9	17	G1/2	17
AGBL12-G01	5.5	24.8	22.6	12	28.5	17	G1/8	20
AGBL12-G02	6.5	25.8	22.6	12	28.5	17	G1/4	20
AGBL12-G03	7.5	24.3	22.6	12	28.5	20	G3/8	20
AGBL12-G04	9	27.2	22.6	12	28.5	17	G1/2	20
AGBL14-G02	6.5	31.2	24.5	14	33.5	20	G1/4	23.5
AGBL14-G03	7.5	32.2	24.5	14	33.5	20	G3/8	23.5
AGBL14-G04	9	30.4	24.5	14	33.5	24	G1/2	23.5
AGBL16-G03	7.5	21.7	25	16	33.5	20	G3/8	23.5
AGBL16-G04	9	29.9	25	16	33.5	24	G1/2	23.5

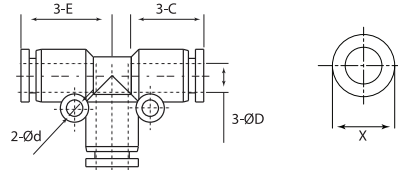
Pneumatic Fitting

اتصالات پنوماتیک و ملحقات

Union Tee (standard)

اتصال سه راه پلاستیکی

ABE

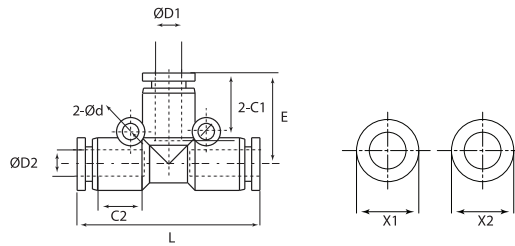


Model	ØD	Ød	E	X	C
ABE4	4	3.3	18.5	10	15.4
ABE6	6	3.3	19	12	15.3
ABE8	8	3.3	22.5	14	17.8
ABE10	10	4.3	27.9	17	21
ABE12	12	4.3	29.3	20	22.9
ABE14	14	4.3	32	23.5	24.5
ABE16	16	4.3	32.5	23.5	24

Diff.Diam. Union Tee B

اتصال سه راه پلاستیکی

ABEW

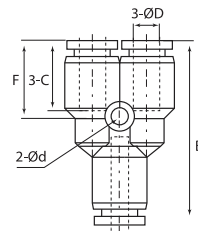


Model	ØD1	ØD2	C1	C2	Ød	E	L	X1	X2
ABEW4-6	6	4	15.5	15.4	3.3	19.1	38	12	10
ABEW8-6	8	4	17.8	15.4	3.3	22.5	43.9	14	10
ABEW6-8	8	6	17.8	15.5	3.3	22.5	44	14	12
ABEW10-6	10	6	21	16	4.3	27.1	55.8	17	12
ABEW10-8	10	8	21	17.8	4.3	27.9	55	17	14
ABEW12-8	12	8	22.9	17.8	4.3	29.3	57	20	14
ABEW12-10	12	10	22.9	21	4.3	29.3	57.8	20	17
ABEW16-12	16	12	24	22.9	4.3	32.5	63.6	23.5	20

Union Y

اتصال سه راه پلاستیکی

ABY

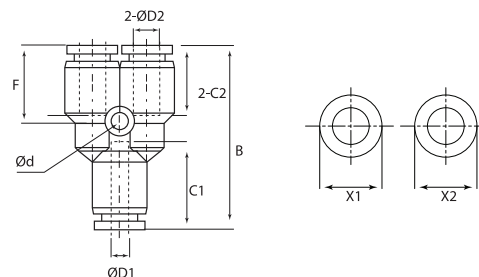


Model	ØD	Ød	B	F	C	X
ABY4	4	3.3	35.5	14	14.9	10
ABY6	6	3.3	36.6	14.8	15.5	12
ABY8	8	3.3	39.8	17.8	17.3	14
ABY10	10	4.3	48.9	20.6	20	17
ABY12	12	4.3	52.6	21.3	22.9	20
ABY14	14	4.3	59	24	24.5	23.5
ABY16	16	5.1	61	22.5	24	23.5

Diff. Diam. Union Y

اتصال سه راه پلاستیکی

ABW



Model	ØD1	ØD2	C1	C2	Ød	F	B	X1	X2
ABW4-6	6	4	15.8	14.9	3.3	14	36.1	12	10
ABW8-4	8	4	19	14.9	3.3	14.5	39.8	14	10
ABW8-6	8	6	19	15.5	3.3	14.6	39.9	14	12
ABW10-6	10	6	22.2	16	3.3	17.5	48	17	12
ABW10-8	10	8	22.2	17.8	3.3	17.9	48.4	17	14
ABW12-8	12	8	23.4	18.3	4.3	20	51	20	14
ABW12-10	12	10	23.4	20.3	4.3	20.4	51.4	20	17
ABW16-12	16	12	25	22.6	4.3	21.3	56.3	23.5	20

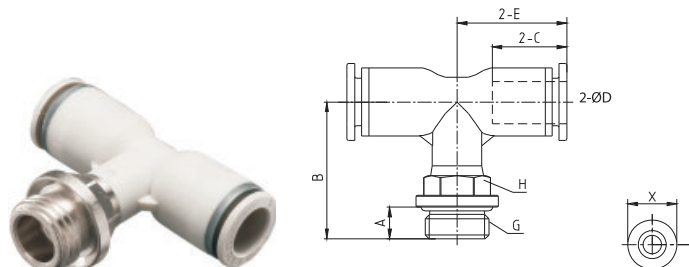
Pneumatic Fitting

اتصالات پنوماتیک و ملحقات

Swiveling Tee Fitting, Parallel

اتصال سه راه وسط دنده پلاستیکی

ABB-G

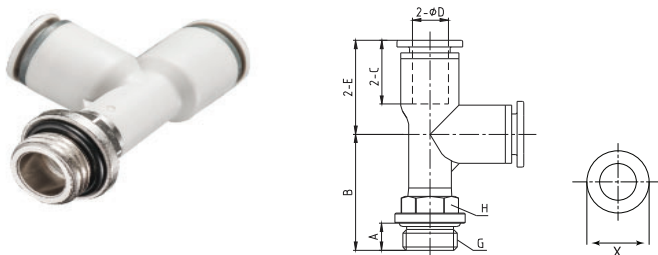


Model	A	B	C	ØD	E	H	G	X
ABB4-G01	5.5	23	14.9	4	18	10	G1/8	10
ABB4-G02	6.5	24.5	14.9	4	18	10	G1/4	10
ABB4-G03	7.5	25.6	14.9	4	18	12	G3/8	10
ABB6-G01	5.5	24.6	16	6	20	10	G1/8	12
ABB6-G02	6.5	26.1	16	6	20	10	G1/4	12
ABB6-G03	7.5	27.2	16	6	20	12	G3/8	12
ABB6-G04	9	29.6	16	6	20	12	G1/2	12
ABB8-G01	5.5	29.7	18.3	8	22.7	14	G1/8	14
ABB8-G02	6.5	28.2	18.3	8	22.7	12	G1/4	14
ABB8-G03	7.5	29.3	18.3	8	22.7	12	G3/8	14
ABB8-G04	9	31.7	18.3	8	22.7	14	G1/2	14
ABB10-G01	5.5	32.6	21	10	26.9	17	G1/8	17
ABB10-G02	6.5	33.6	21	10	26.9	17	G1/4	17
ABB10-G03	7.5	32.1	21	10	26.9	20	G3/8	17
ABB10-G04	9	35	21	10	26.9	17	G1/2	17
ABB12-G01	5.5	34.9	22.6	12	29.3	17	G1/8	20
ABB12-G02	6.5	35.9	22.6	12	29.3	17	G1/4	20
ABB12-G03	7.5	34.4	22.6	12	29.3	20	G3/8	20
ABB12-G04	9	37.3	22.6	12	29.3	17	G1/2	20
ABB16-G03	7.5	41.2	25	16	34.5	20	G3/8	23.5
ABB16-G04	9	39.4	25	16	34.5	24	G1/2	23.5

Lateral Swiveling Tee Fitting, Parallel

اتصال سه راه بغل دنده پلاستیکی

ABD



Model	A	B	C	ØD	E	H	G	X
ABD4-G01	5.5	22.1	14.9	4	18	10	G1/8	10
ABD4-G02	6.5	23.6	14.9	4	18	10	G1/4	10
ABD4-G03	7.5	24.7	14.9	4	18	12	G3/8	10
ABD6-G01	5.5	24.1	16	6	20	10	G1/8	12
ABD6-G02	6.5	25.6	16	6	20	10	G1/4	12
ABD6-G03	7.5	26.7	16	6	20	12	G3/8	12
ABD6-G04	9	29.1	16	6	20	12	G1/2	12
ABD8-G01	5.5	29.5	18.3	8	22.7	14	G1/8	14
ABD8-G02	6.5	28	18.3	8	22.7	12	G1/4	14
ABD8-G03	7.5	29.1	18.3	8	22.7	12	G3/8	14
ABD8-G04	9	31.5	18.3	8	22.7	14	G1/2	14
ABD10-G01	5.5	33.4	21	10	26.9	17	G1/8	17
ABD10-G02	6.5	34.4	21	10	26.9	17	G1/4	17
ABD10-G03	7.5	32.9	21	10	26.9	20	G3/8	17
ABD10-G04	9	35.8	21	10	26.9	17	G1/2	17
ABD12-G01	5.5	34.6	22.6	12	29.3	17	G1/8	20
ABD12-G02	6.5	35.6	22.6	12	29.3	17	G1/4	20
ABD12-G03	7.5	34.1	22.6	12	29.3	20	G3/8	20
ABD12-G04	9	37	22.6	12	29.3	17	G1/2	20
ABD16-G03	7.5	40.7	25	16	34.5	20	G3/8	23.5
ABD16-G04	9	38.9	25	16	34.5	24	G1/2	23.5

Pneumatic Fitting

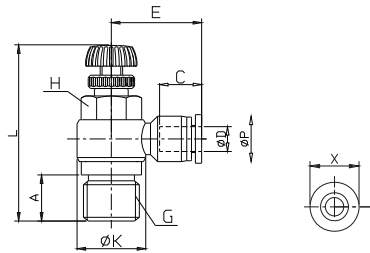
اتصالات پنوماتیک و ملحقات



Speed Controllers

BASL-G

تنظیم سرعت دستی

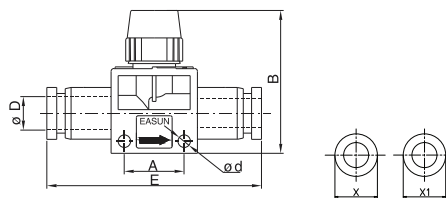


Model	Control Out	Control In	ØD	G	A	H	E	C	L
								min	max
BASL4-G01	BASL4-G01B	4	G1/8	6.0	10	22.3	14.9	37.5	44.3
BASL4-G02	BASL4-G02B	4	G1/4	8.3	14	24	14.9	43.7	51.3
BASL6-G01	BASL6-G01B	6	G1/8	6.0	10	22.9	15.4	37.5	44.3
BASL6-G02	BASL6-G02B	6	G1/4	8.3	14	24.9	15.4	43.7	51.3
BASL6-G03	BASL6-G03B	6	G3/8	9.5	19	26.6	15.4	48.4	55.3
BASL6-G04	BASL6-G04B	6	G1/2	13	24	29.6	15.4	52.7	59.5
BASL8-G01	BASL8-G01B	8	G1/8	6.0	10	25.3	17.3	37.5	44.3
BASL8-G02	BASL8-G02B	8	G1/4	8.3	14	28.4	18.3	43.7	51.3
BASL8-G03	BASL8-G03B	8	G3/8	9.5	19	29.3	18.3	48.4	55.3
BASL8-G04	BASL8-G04B	8	G1/2	13	24	32.3	18.3	52.7	59.5
BASL10-G02	BASL10-G02B	10	G1/4	8.3	14	32	20.5	43.7	51.3
BASL10-G03	BASL10-G03B	10	G3/8	9.5	19	32.5	20.5	48.4	55.3
BASL10-G04	BASL10-G04B	10	G1/2	13	24	35.5	20.5	52.7	59.5
BASL12-G02	BASL12-G02B	12	G1/4	8.3	14	32	21.6	43.7	51.3
BASL12-G03	BASL12-G03B	12	G3/8	9.5	19	35.3	21.8	48.4	55.3
BASL12-G04	BASL12-G04B	12	G1/2	13	24	36.3	22.3	52.7	59.5

Ball valve

BAHVFF

شیر قطع و وصل



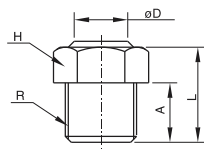
Model	Two-way	Three-way	ØD	Ød	A	B	E	X	X1	C1	C2
BAHVFF06-06B	BAHVFF06-06	6	4.2	16.5	42.6	51.1	12			17.9	17.9
BAHVFF08-06B	BAHVFF08-06	8	4.2	16.5	42.6	51.6	14	12		18.8	17.9
BAHVFF08-08B	BAHVFF08-08	8	4.2	16.5	42.6	52	14			18.8	18.8
BAHVFF10-10B	BAHVFF10-10	10	4.2	21.5	47	63.3	17			21	21
BAHVFF12-10B	BAHVFF12-10	12	4.2	21.5	47	63.7	20	17		22.6	21
BAHVFF12-12B	BAHVFF12-12	12	4.2	21.5	47	64.1	20			22.6	22.6

Pneumatic Fitting

اتصالات پنوماتیک و ملحقات

Silencer
صدای خفه کن تخت

BBSLM

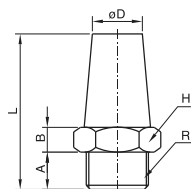


Model	R	A	L	H	ØD
BBSLM-M5	M5	5	9	8	6
BBSLM-01	G1/8	5.8	11	12	8.6
BBSLM-02	G1/4	7	12.5	15	12
BBSLM-03	G3/8	9	16	18	14.8
BBSLM-04	G1/2	10	17	21	17.5
BBSLM-06	G3/4	10.5	18	27	23.5
BBSLM-10	G1	11.5	20	34	29.8

Standard Silencer

صدای خفه کن مخروطی

BBSL

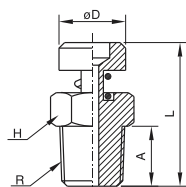


Model	R	A	B	L	H	ØD
BBSL-M5	M5	5	3	19	8	3.8
BBSL-01	G1/8	5.8	4	22.5	12	7.5
BBSL-02	G1/4	7	4	26.5	15	9.5
BBSL-03	G3/8	9	5	36.5	18	11.5
BBSL-04	G1/2	10	5	40.5	21	14
BBSL-06	G3/4	10.5	5	48	27	17
BBSL-10	G1	11.5	5.5	62	34	23

Exhaust Regulator Silencer

صدای خفه کن تنظیم دار

BBESLD



Model	R	A	L	H	ØD
BBESLD-01	G1/8	7	23	12	12
BBESLD-02	G1/4	9	28	14	14
BBESLD-03	G3/8	10	31	17	16
BBESLD-04	G1/2	11	35.5	21	19
BBESLD-06	G3/4	10.5	33.5	27	19
BBESLD-10	G1	13	35.5	34	24

BEAG-A - Plastic

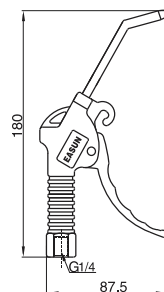
Characteristic

Low consumption, energy saving .

Suitable for cleaning any type of machine and equipment

مشخصات

ضربه قوی، مصرف کم و ذخیره انرژی
برای تمیز کردن هر نوع ماشین آلات و تجهیزات مناسب است



BEAG-B-M - Plastic

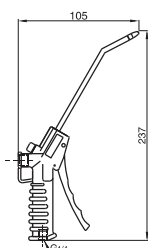
Characteristic

long life and stable and reliable performance

it has two air inlet at the top and bottom so it is very convenient to use in various occasion

مشخصات

عمر طولانی و عملکرد پایدار و قابل اعتماد
دارای دو ورودی هوا در بالا و پایین است، بنابراین بسیار مناسب جهت استفاده در موقعیت های مختلف می باشد



BEAG-M-Metal

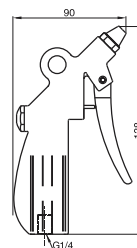
Characteristic

Low consumption, energy saving .

Suitable for cleaning any type of machine and equipment

مشخصات

ضربه قوی، مصرف کم و ذخیره انرژی
مناسب برای تمیز کردن هر نوع ماشین آلات و تجهیزات مناسب است



Nylon/Polyurethane Tube

شیلنگ پنوماتیک



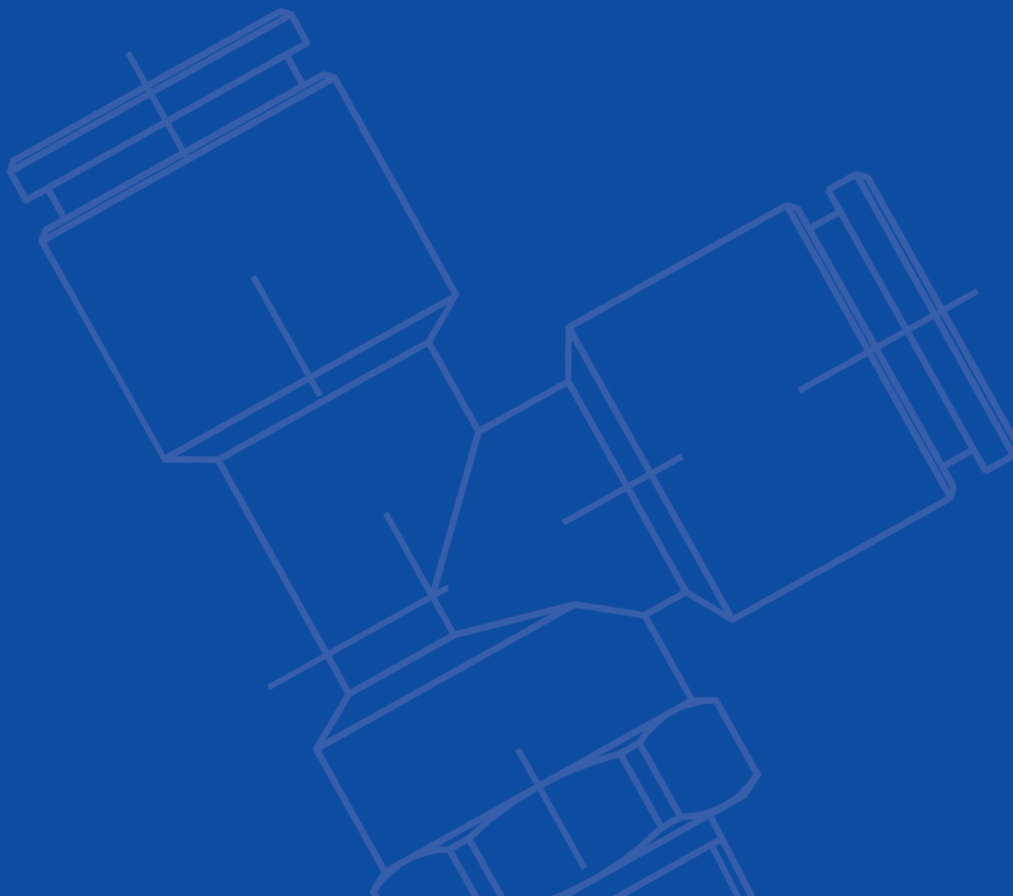
Excellent performance of resistance against high-pressure, vibration, corrosion, wear, weather and bending.
Light weight, easy and flexible use and convenient for tube arrangement.
High precision of inside and outside diameter sizes controllable, suitable for various kinds of fittings.
Multiple color for your selection.

شیلنگ ها دارای عملکرد عالی و مقاوم در برابر فشارهای بالا، ارتعاش، خوردگی، هوا و خم شدن می باشند.
دارای وزن سبک، استفاده آسان و انعطاف پذیر و مناسب برای انواع شیلنگ کشی هستند.
دقت بالا در اندازه های داخل و خارج قطر شیلنگ ها قابل کنترل بوده و مناسب برای انواع مختلفی از اتصالات می باشد.
همچنین در چند رنگ مختلف قابل انتخاب می باشد.

Specification			مشخصات
Code	BEN Series(PA)	BEU Series Tube(PU)	
Materials	Nylon(PA)	Polyurethane (PU)	نوع مواد
Fluid	Air هوا	Air هوا	نوع سیال
Operating pressure	15 bar	8 bar	فشار کارکرد
Operating temperature	-20°C~+80°C	-20°C~+60°C	حرارت کارکرد

PU Tube Outer Dia. and inner Dia									اندازه قطر داخلی و خارجی شیلنگ با مواد پلی اورتان
Code	0320	0425	0640	0850	0855	1065	1280	1612	
Outer Dia(Mm)	Ø3.0	Ø4.0	Ø6.0	Ø8.0	Ø8.0	Ø10.0	Ø12.0	Ø16.0	قطر خارجی
Inner Dia(Mm)	Ø2.0	Ø2.5	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.5	Ø6.5	Ø8.0	Ø12.0	قطر داخلی
Min bending radius(mm)	8	10	15	20	20	27	35	60	کمترین شعاع خم شدگی
Operating pressure(Bar)	8	8	8	7.5	8	8	7.5	7	فشار کارکرد
Bursting pressuer(Bar)	30	30	30	30	25	25	25	22	میزان فشار ترکیدن

PA Tube Outer Dia. and inner Dia							اندازه قطر داخلی و خارجی شیلنگ با مواد پلی آمید
Code	0320	0425	0640	0860	1075	1290	
Outer Dia(Mm)	Ø3	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	قطر خارجی
Inner Dia(Mm)	Ø2	Ø2.5	Ø4	Ø6	Ø7.5	Ø9	قطر داخلی
Min bending radius(mm)	15	20	35	55	75	75	کمترین شعاع خم شدگی
Operating pressure(Bar)	15	15	15	15	15	15	فشار کارکرد
Bursting pressuer(Bar)	81	79	71	51	53	53	میزان فشار ترکیدن



دفتر مرکزی : تهران ، خیابان آزادی ، اسکندری
شمالی ، خیابان فرصت شیرازی ، شماره ۱۰۵
کدپستی : ۱۴۱۹۷۹۴۷۶۱
تلفن : ۶۶ ۹۲ ۲۱ ۷۰ (۱۰ خط)
فکس : ۶۶ ۹۲ ۹۰ ۰۴

Head Office :No.105, Forsate Shirazi St.,
North Eskandari St.,
Tehran 1419794761 IRAN
Tel : (+98 21) 66 92 21 70 (10 Lines)
Fax: (+98 21) 66 92 90 04