



تکنو

TECHNO

گروه صنعتی برنا سیالات آرتا

تولید کننده لوله و اتصالات پنج لایه

5-layer pipe & fittings



براساسان آری



درباره ما

گروه صنعتی برنا سیالات آرتا با عنوان برند تکنو فورج فعالیت خود را از سال 1385 آغاز و در زمینه‌های مختلف صنعت ادامه داده است. و از دیر باز نقش مهمی در زمینه تولید لوله و اتصالات و شیرآلات برنجی داشته است.

این شرکت با مجهز بودن به ماشین آلات به روز و پیشرفته، گامی جدید در زمینه تولید و کیفیت برتر را دارا می‌باشد.

فضای فعلی 5,000 مترمربع که در طرح توسعه بالغ به 20,000 مترمربع پیش بینی شده است. از محصولات این مجموعه می‌توان لوله‌های پنج لایه در سایزهای مختلف و اتصالات برنجی شامل کوپلی و پرس و انواع شیرآلات زاتویی و کلکتوری و انواع کلکتور را نام برد.

این مجموعه جهت اطمینان از کیفیت محصول اقدام به ایجاد واحد آزمایشگاه کنترل کیفیت مجهز به ماشین آلات روز نموده و می‌توان از خروجی قطعات اطمینان کامل را داشت.

این مجموعه در نظر دارد با تکیه بر پرسنل و مهندسين مجرب خود اصل کیفیت و مشتری مداری را سرلوحه کار خود قرار دهد و با شعار «جانی تازه در شریان ساختمان» جایگاه واقعی خود را در صنعت ساختمان حفظ نماید.

ABOUT US

"Borna Sayalat Arta" Industrial Group, with the band of "TECHNOFORJ", has been established since 2006 and has continued its activity in various fields of industry.

This company with modern and advanced machines, takes new steps in production with superior quality. The current space is 5,000 square meters, which is expected to grow to 20,000 square meters in the development plan.

Among the products of this company, we can mention five-layer pipes in different sizes and brass fittings, including couplings and presses, and types of elbow and collector valves and types of collectors.

For ensuring product quality, this group has created a quality control laboratory unit, equipped with modern machines.

This group by relying on its experienced personnel and engineers intends to take strong steps in the direction of quality and customer satisfaction, and maintains its real position in the construction industry with the slogan of "fresh spirit in the veins of the building".

مشخصات فنی کلکتور

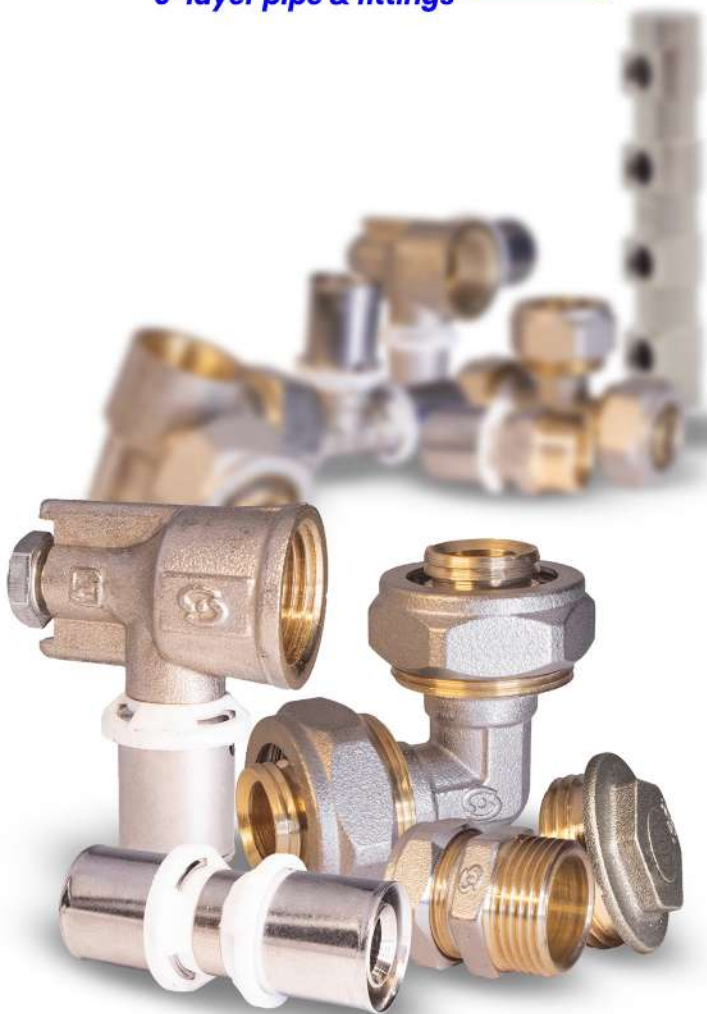
126	بیشینه فشار کاری (bar)
60	بیشینه دمای کاری
۰-۵ Lit/min	محدوده دبی فلومتر
برنج CW617N	بدنه
آبکاری نیکل	آبکاری

مشخصات اتصالات، شیرآلات، کلکتور

10	بیشینه فشار کاری (bar)	
95	بیشینه دمای کاری (درجه سلسیوس)	
(اتصال رزوه ای و کلکتور) 110	بدنه، مهره، حلقه چاکدار (کوپلی)، دریوش شیر، ساقه شیر، نوپی شیرآلات	
برنج CW617N	آبکاری	
آبکاری نیکل	اورینگ	
آبکاری نیکل کروم (نوپی)	واشر	
EPDM	پیچ محصولات دیواری	
EPDM	اتصال پرس	
گالوانیزه	حلقه استیل	شیر آلات
فولاد ضد زنگ (۳۰۴)	حلقه پلاستیکی	
PE	دسته	شیر آلات
آکومینوم با پوشش رنگ الکترو استاتیک	نشیمگاه نوپی	
تفلون نسوز ضد اسید P.T.F.E	مهرشش گوش واشر دار	
گالوانیزه	واشر زیر دسته	
P.T.E.F		



لوله و اتصالات پنج لایه
5-layer pipe & fittings



لوله‌های پنج لایه PEX-AL-PEX

Five layer pipe (PEX-AL-PEX)

carton	Pack	Size	Code
200	Role	16	5121001
100	Role	20	5121002
100	Role	25	5121003
50	Role	32	5121004



لوله‌های پنج لایه PEX-AL-PERT

Five layer pipe (PEX-AL-PERT)

carton	Pack	Size	Code
200	Role	16	5131001
100	Role	20	5131002
100	Role	25	5131003
50	Role	32	5131004



بوشن مساوی پرسبی

Press straight fitting

carton	Pack	Size	Code
200	25	16*16	1211005
160	20	20*20	1222005
96	12	25*25	1233005
56	7	32*32	1244005



بوشن تبدیلی پرسبی

Press straight reducing bushing

carton	Pack	Size	Code
160	20	20*16	1221005
96	12	25*20	1232005
96	12	25*16	1231005
80	10	32*16	1241005
80	10	32*20	1242005
72	9	32*25	1243005





بوشن رو پیچ پرسی

Press male brass straight fitting

carton	Pack	Size	Code
240	30	16*1/2	1110017
200	25	16*3/4	1110027
192	24	20*1/2	1120017
160	20	20*3/4	1120027
96	12	25*1/2	1130017
96	12	25*3/4	1130027
64	8	25*1"	1130037
48	6	32*1"	1140037



بوشن تو پیچ پرسی

Press female straight fitting

carton	Pack	Size	Code
240	30	16*1/2	1110016
160	20	20*1/2	1120016
144	18	20*3/4	1120026
96	12	25*1/2	1130016
96	12	25*3/4	1130026
64	8	25*1"	1130036
48	6	32*1"	1140036



زانو چپقی تو پیچ پرسی

Press female reducing elbow

carton	Pack	Size	Code
160	20	16*1/2	1110013
120	15	20*1/2	1120013
112	14	20*3/4	1120023
112	14	25*3/4	1130023
80	10	25*1"	1130033
48	6	32*1"	1140033

زانو رو پیچ پرسی

Press male elbow 90

carton	Pack	Size	Code
160	20	16*1/2	1110014
120	15	20*1/2	1120014
112	14	20*3/4	1120024
112	14	25*3/4	1130024
80	10	25*1"	1130034
48	6	32*1"	1140034



زانو مساوی پرسی

Press elbow 90

carton	Pack	Size	Code
240	30	16*16	1211000
160	20	20*20	1222000
80	10	25*25	1233000
40	5	32*32	1244000



زانو دیواری پرسی

Press female plate elbow

carton	Pack	Size	Code
160	20	16*1/2	1110011
120	15	20*1/2	1120011
80	10	25*3/4	1130021



زانو صفحه دار تو پیچ پرسی

Press female plate elbow

carton	Pack	Size	Code
96	12	16*1/2	1110012
80	10	20*1/2	1120012





سه راهی مساوی پرس

Press tee

carton	Pack	Size	Code
144	18	16*16*16	1311100
96	12	20*20*20	1322200
48	6	25*25*25	1333300
32	4	32*32*32	1344400



سه راهی تبدیلی پرس

Press convertor tee

carton	Pack	Size	Code
112	14	20*16*16	1321100
96	12	20*16*20	1321200
96	12	20*20*16	1322100
96	12	16*20*16	1312100
64	8	25*20*25	1332300
64	8	25*16*25	1331300
56	7	25*25*20	1333200
56	7	25*20*20	1332200
80	10	25*16*16	1331100
80	10	25*16*20	1331200
32	4	32*25*32	1343400
32	4	32*20*32	1342400
32	4	32*16*32	1341400
32	4	32*25*25	1343300



سه راهی کنج تو پنج پرس

Press wall tee 90

carton	Pack	Size	Code
112	14	16*1/2*16	1211011
96	12	20*1/2*20	1222011
96	12	20*1/2*16	1221011
96	12	16*1/2*20	1212011

مهره ماسوره تو پیچ پرسی

Press pipe union

carton	Pack	Size	Code
160	20	16*1/2	1110018
120	15	20*1/2	1120018
120	15	20*3/4	1120028
64	8	25*3/4	1130028
64	8	25*1"	1130038
32	4	32*1"	1140038



درپوش پرسی

Press plug

carton	Pack	Size	Code
240	30	16	1110060
160	20	20	1110061
144	18	25	1110063
96	12	32	1110064



بوشن رو پیچ کوپلی

Coupling male adaptor

carton	Pack	Size	Code
240	30	16*1/2	2110017
200	25	16*3/4	2110027
160	20	20*1/2	2120017
144	18	20*3/4	2120027
120	15	25*1/2	2130017
120	15	25*3/4	2130027
120	15	25*1"	2130037
64	8	32*1"	2140037





بوشن تو پیچ کوپلی

Coupling female adaptor

carton	Pack	Size	Code
240	30	16*1/2	2110016
200	25	16*3/4	2130016
160	20	20*1/2	2120016
144	18	20*3/4	2120026
120	15	25*1/2	2130016
120	15	25*3/4	2130026
120	15	25*1"	2130036
64	8	32*1"	2140036



بوشن مساوی کوپلی

Coupling simple bushing

carton	Pack	Size	Code
160	20	16*16	2211005
120	15	20*20	2222005
96	12	25*25	2233005
48	6	32*32	2244005



بوشن تبدیلی کوپلی

Coupling convertor bushing

carton	Pack	Size	Code
200	25	20*16	2221005
96	12	25*20	2232005
96	12	25*16	2231005
56	7	32*16	2241005
56	7	32*20	2242005
48	6	32*25	2243005



زانو مساوی کوپلی

Coupling elbow 90

carton	Pack	Size	Code
160	20	16*16	2211000
120	15	20*20	2222000
64	8	25*25	2233000
32	4	32*32	2244000

زانو دیواری کوپلی

Coupling wall elbow

carton	Pack	Size	Code
160	20	16*1/2	2110011
160	20	20*1/2	2120011
80	10	25*3/4	2130021



زانو صفحه دار تو پیچ کوپلی

Coupling female plate elbow

carton	Pack	Size	Code
96	12	16*1/2	2110012
80	10	20*1/2	2120012



زانو چپقی تو پیچ کوپلی

Coupling female Reducing elbow

carton	Pack	Size	Code
144	18	16*1/2	2110013
120	15	20*1/2	2120013
96	12	20*3/4	2120023
96	12	25*3/4	2130023
80	10	25*1"	2130033
48	6	32*1"	2140033



زانو رو پیچ کوپلی

Coupling male elbow

carton	Pack	Size	Code
160	20	16*1/2	2110014
160	20	20*1/2	2120014
128	16	20*3/4	2120024
96	12	25*3/4	2130024
80	10	25*1"	2130034
48	6	32*1"	2140034





سه راهی مساوی کوپلی

Coupling tee

carton	Pack	Size	Code
96	12	16*16*16	2311100
64	8	20*20*20	2322200
48	6	25*25*25	2333300
32	4	32*32*32	2344400



سه راهی تبدیلی کوپلی

Coupling converter tee

carton	Pack	Size	Code
80	10	20*16*16	2321100
80	10	20*16*20	2321200
80	10	20*20*16	2322100
80	10	16*20*16	2312100
48	6	25*20*25	2332300
48	6	25*16*25	2331300
48	6	25*25*20	2333200
48	6	25*20*20	2332200
48	6	25*16*16	2331100
48	6	25*16*20	2331200
32	4	32*25*32	2343400
32	4	32*20*32	2342400
32	4	32*16*32	2341400
32	4	32*25*25	2343300



سه راهی کنج تو پیچ کوپلی

Coupling wall tee 90

carton	Pack	Size	Code
32	4	16*1/2*16	2211011
32	4	20*1/2*20	2222011

سه راه گنج تبدیلی کوپلی

Coupling convertor tee

carton	Pack	Size	Code
32	4	20*1/2*16	2221011
32	4	16*1/2*20	2212011



تبدیلی روپیچ توپیچ رزوه ای

Male female threaded convertor

carton	Pack	Size	Code
200	25	1/2**3/4	4000021
160	20	1/2**1"	4000031
160	20	3/4**1"	4000032



مغزی روپیچ رزوه ای

Male threaded nipple

carton	Pack	Size	Code
288	36	1/2"	5000010
240	30	3/4"	5000020
120	15	1"	5000030



مغزی تبدیلی روپیچ رزوه ای

Pipe convertor nipple

carton	Pack	Size	Code
200	25	3/4** 1/2"	6000021
96	12	1" *3/4"	6000032
48	6	1.1/4" * 1"	6000043





مغزی رویچ توپیچ رزوه ای

Male female threaded nipple

carton	Pack	Size	Code
288	36	1/2"	4000010
240	30	3/4"	4000020
120	15	1"	4000030



چپتی رو پیچ تو پیچ رزوه ای

Male female threaded reducing elbow

carton	Pack	Size	Code
160	20	1/2"	3000014
96	12	3/4"	3000024
64	8	1"	3000034



درپوش کلکتور

Collector plug

carton	Pack	Size	Code
240	30	1"	5000037
120	15	1.1/4"	5000047



درپوش کلکتور با شیر هواگیری

Collector plug with ventilation valve

carton	Pack	Size	Code
240	30	1"	5000039
120	15	1.1/4"	5000049

درپوش کلکتور با پیچ هواگیری

Collector plug with ventilation screw

carton	Pack	Size	Code
240	30	1"	5000038
120	15	1.1/4"	5000048



درپوش پلاستیکی

Simple plastic plug

carton	Pack	Size	Code
1000	-	20	3770020
1000	-	25	3770025
500	-	32	3770032



درپوش پلاستیکی پایه بلند

Plastic long plug

carton	Pack	Size	Code
1000	-	20	3880020
700	-	25	3880025
350	-	32	3880032



شیر هواگیر

Ventilation valve

carton	Pack	Size	Code
-	-	1/4"	5000050
-	-	3/8"	5000060





پیچ هواگیری

Ventilation screw

carton	Pack	Size	Code
400	50	3/8"	5000061



شیر کلکتور رو پیچ کوپلی

Coupling male collector valve

carton	Pack	Size	Code
112	14	16*1/2"	9110019
96	12	20*1/2"	9120019



شیر زانویی کوپلی

Coupling male elbow valve

carton	Pack	Size	Code
40	5	20*3/4"	9120025
40	5	25*3/4"	9130025
32	4	25*1"	9130035
24	3	32*1"	9140035



حلقه استیل

steel ring

carton	Pack	Size	Code
-	-	16	4110001
-	-	20	4120002
-	-	25	4130003
-	-	32	4140004

اورینگ

O-ring

carton	Pack	Size	Code
-	-	16	3322016
-	-	20	3322020
-	-	25	3322025
-	-	32	3322032



مهره برنجی کوپلی

Coupling fitting nut

carton	Pack	Size	Code
-	-	16	5210110
-	-	20	5220120
-	-	25	5230130
-	-	32	5240140



حلقه برنجی چاکدار

Coupling fitting ring

carton	Pack	Size	Code
-	-	16	5210010
-	-	20	5220020
-	-	25	5230030
-	-	32	5240040



صفحه نصب

Installation bracket

carton	Pack	Size	Code
-	-	تک 63	3440063
-	-	زوج 153	3440153
-	-	زوج 280	3440280
-	-	رادیا توری 500	3440500
-	-	قوس دار 280	3440600
-	-	زیر پکیج	3440700





جعبه کلکتور

Collector box

carton	Pack	Size	Code
1	–	45*45	3330045
1	–	45*55	3330055
1	–	45*65	3330065
1	–	45*75	3330075
1	–	45*85	3330085
1	–	45*95	3330095



پایه کلکتور

Collector base

carton	Pack	Size	Code
–	100	–	3320001



پایه و بست کلکتور

Collector base and clamp

carton	Pack	Size	Code
–	100	3/4*1 1/2	3310021



بست تک لوله

Single pipe clip

carton	Pack	Size	Code
–	750	16	3310031
–	800	20	3310032
–	550	25	3310033
–	300	32	3310034



بست جفت لوله

Dubble pipe clip

carton	Pack	Size	Code
–	300	16	3310051
–	250	20	3310052
–	200	25	3310053

بست خار دار

Barbed pipe clip

carton	Pack	Size	Code
-	2000	16	3310071



فوم عایق لوله

Pipe insulation foam

carton	Pack	Size	Code
-	150	16	3660016
-	100	20	3660020
-	100	25	3660025
-	50	32	3660032



کلکتور پله ای 1**1/2"

Step collector (1**1/2")

carton	Pack	Size	Code
-	5	(1*1/2)(2b)	9312000
-	5	(1*1/2)(3b)	9313000
-	5	(1*1/2)(4b)	9314000
-	5	(1*1/2)(5b)	9315000
-	5	(1*1/2)(6b)	9316000
-	5	(1*1/2)(7b)	9317000
-	5	(1*1/2)(8b)	9318000
-	5	(1*1/2)(9b)	9319000
-	5	(1*1/2)(10b)	9311000
-	5	(1*1/2)(11b)	9311100
-	5	(1*1/2)(12b)	9311200



کلکتور پله ای 1.1/4**3/4"

Step collector (1.1/4**3/4")

carton	Pack	Size	Code
-	4	(1.1/4*3/4)(3b)	9423000
-	4	(1.1/4*3/4)(4b)	9424000
-	4	(1.1/4*3/4)(5b)	9425000
-	4	(1.1/4*3/4)(8b)	9426000





کلکتور پله ای 2"×3/4"

Step collector (2"×3/4")

carton	Pack	Size	Code
—	2	(2"×3/4)(3b)	9623000
—	2	(2"×3/4)(4b)	9624000
—	2	(2"×3/4)(5b)	9625000



کلکتور پله ای 1.1/2"×1/2"

Step collector (1.1/2"×1/2")

carton	Pack	Size	Code
—	3	(1.1/2"×1/2)(3b)	9513000
—	3	(1.1/2"×1/2)(4b)	9514000
—	3	(1.1/2"×1/2)(5b)	9515000
—	3	(1.1/2"×1/2)(6b)	9516000
—	3	(1.1/2"×1/2)(7b)	9517000
—	3	(1.1/2"×1/2)(8b)	9518000
—	3	(1.1/2"×1/2)(9b)	9519000
—	3	(1.1/2"×1/2)(10b)	9511000
—	3	(1.1/2"×1/2)(11b)	9511100
—	3	(1.1/2"×1/2)(12b)	9511200



کلکتور پله ای 1.1/2"×3/4"

Step collector (1.1/2"×3/4")

carton	Pack	Size	Code
—	3	(1.1/2"×3/4)(3b)	9523000
—	3	(1.1/2"×3/4)(4b)	9524000
—	3	(1.1/2"×3/4)(5b)	9525000
—	3	(1.1/2"×3/4)(6b)	9526000
—	3	(1.1/2"×3/4)(7b)	9527000
—	3	(1.1/2"×3/4)(8b)	9528000
—	3	(1.1/2"×3/4)(9b)	9529000
—	3	(1.1/2"×3/4)(10b)	9521000
—	3	(1.1/2"×3/4)(11b)	9521100
—	3	(1.1/2"×3/4)(12b)	9521200

کلکتور پله ای 3/4"×1/2"

Step collector (3/4"×1/2")

carton	Pack	Size	Code
—	5	(3/4"×1/2") (2b)	9212000
—	5	(3/4"×1/2") (3b)	9213000
—	5	(3/4"×1/2") (4b)	9214000
—	5	(3/4"×1/2") (5b)	9215000
—	5	(3/4"×1/2") (6b)	9216000



کلکتور پله ای 1.1/4"×1/2"

Step collector (1.1/4"×1/2")

carton	Pack	Size	Code
—	4	(1.1/4"×1/2") (2b)	9412000
—	4	(1.1/4"×1/2") (3b)	9413000
—	4	(1.1/4"×1/2") (4b)	9414000
—	4	(1.1/4"×1/2") (5b)	9415000
—	4	(1.1/4"×1/2") (6b)	9416000
—	4	(1.1/4"×1/2") (7b)	9417000
—	4	(1.1/4"×1/2") (8b)	9418000
—	4	(1.1/4"×1/2") (9b)	9419000
—	4	(1.1/4"×1/2") (10b)	9411000
—	4	(1.1/4"×1/2") (11b)	9411100
—	4	(1.1/4"×1/2") (12b)	9411200



کلکتور پله ای 1"×3/4"

Step collector (1"×3/4")

carton	Pack	Size	Code
—	5	(1"×3/4") (2b)	9322000
—	5	(1"×3/4") (3b)	9323000
—	5	(1"×3/4") (4b)	9324000
—	5	(1"×3/4") (5b)	9325000
—	5	(1"×3/4") (6b)	9326000
—	5	(1"×3/4") (7b)	9327000





تکنو | TECHNO

تولید کننده لوله و اتصالات پنج لایه
5-layer pipe & fittings

Contact us

تماس با ما



0314 269 35 93 – 4



0913 360 05 68 – 9



@Technobsa



Technobsa



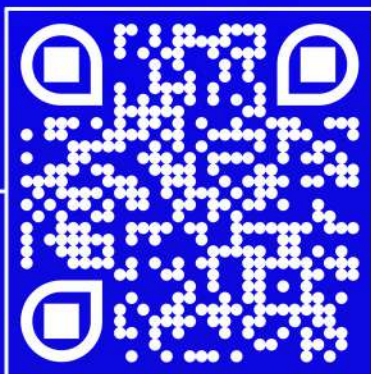
Technobsa



INFO@TECHNOBSA.COM



WWW.TECHNOBSA.COM





گروه صنعتی برنا سیالات آرنا

اصفهان - شهرک صنعتی نجف آباد 2 -
خیابان حافظ شمالی - فرعی 13 - پلاک 1

0314 269 35 93 - 4

0913 360 05 68 - 9

WWW.TECHNOBSA.COM



