

فروشگاه ساختمان با بیش از ۵۰ سال سابقه در تولید ، واردات و فروش برندهای معتبر داخلی و خارجی و نمایندگی در بیش از ۲۰ موقعیت در تهران و دیگر استان ها آماده ارائه خدمت به صورت حضوری ، تلفنی و آنلاین می باشد .

لوله و اتصالات

پلی ران ، سوپر پایپ ، مستر پایپ ، مستر فیت ، آذین ، یزد پلیمر ، گالوانیزه ، پلیکا ، توپی ، مانیسمان ، جوشی و ...

لوازم بهداشتی ساختمانی

شیرآلات کلودی راک ، کلودی گروهه ، گروهه ، کی دبليو سی ، چینی آلات توتو و ...

انواع مصالح ساختمانی ، چسب و رنگ ، ابزار و یراق و هزاران کالای موجود دیگر

WWW.SAKHTEMAAN.COM

دارای نماد اعتماد الکترونیک



قیمت رقابتی ، عودت اجناس مازاد ، فروش بی واسطه



۰۲۱-۸۸۷۳۹۰۰۰
۰۲۱-۸۸۷۵۸۶۹۹



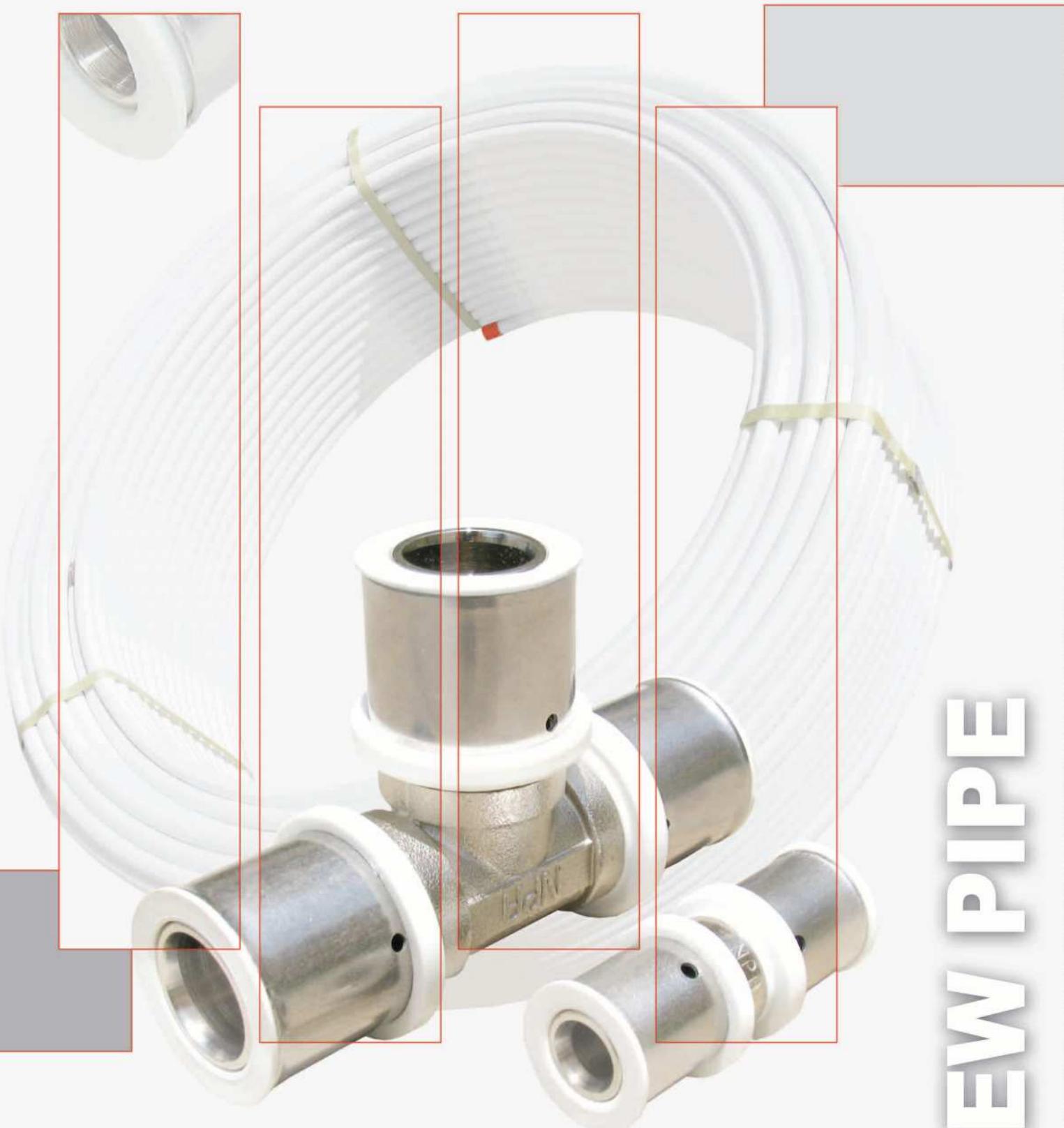
www.sakhtemaan.com
info@sakhtemaan.com

تهران ، خیابان شهید بهشتی(Abbas آباد) ، بعد از پل مدرس ، پلاک ۳۵۴

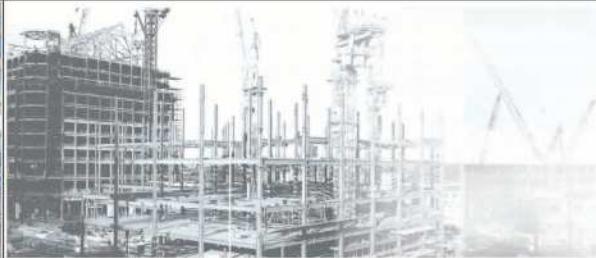


خیوپاچب

PEX-AL-PEX Pipe & Fittings



NEW PIPE



بنام خدا

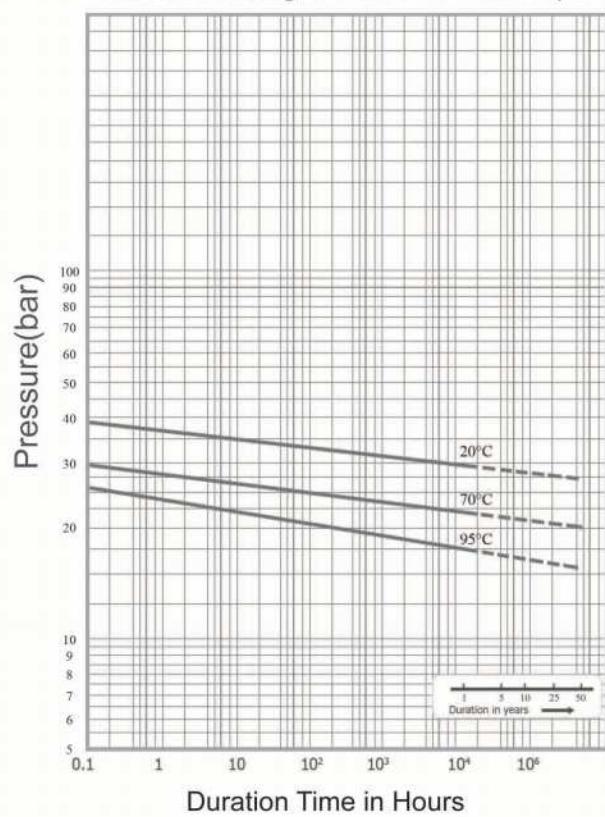
به چرات می‌توان گفت که مسکن بزرگترین نیاز و لازم ترین آن پس از خوراک و پوشак است و ساخت و ساز طولانی ترین طرح تحقیقاتی بشر و از پیچیده‌ترین آنهاست. با یک نگرش گذرا می‌توان به این نکته رسید که در یک جامعه کلان، بیشترین سرمایه گذاری بشر در ارتباط با مسکن و ساختمان است. لذا احداث ساختمانهایی با عمر مفید و به دنبال آن دستیابی به مصالح و مواد ساختمانی با کیفیت مطلوب، فرازوی مهندسان و شهرسازان قرار گرفت. یکی از نتایج بزرگ آن دستیابی به تکنولوژی و تولید لوله‌های پنج لایه (PEX - AL - PEX) می‌باشد. شرکت آتی لوله سپاهان از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی پسند نیز همگام با این پیشرفت جهانی، اقدام به تولید لوله‌های پنج لایه (PEX - AL - PEX) پلیمر مورد تایید مقررات ملی ساختمان برای تاسیسات مطابق با مبحث ۱۴ جهت مصارف آب سرد و گرم بهداشتی و تاسیسات گرمائی، با نام تجاری نیوپایپ نموده است. این شرکت اکنون دارای ۲۷ خط تولید با ظرفیت تولید سالیانه ۱۰۰ میلیون متر لوله در سایزهای ۱۶ الی ۶۳ میلیمتر می‌باشد.



ساختر لوله‌های نیوپایپ

مهم ترین ویژگی لوله‌های نیوپایپ، ساختار پنج لایه‌آن است. این لوله با استفاده از آخرین فناوری روز و تلفیق فلز و پلیمر علاوه بر بهره گیری از مزایای لوله‌های فلزی و پلیمری خط قرمزی بر معایب این لوله‌ها و مشکلات ناشی از کارکرد نامطلوب آنها کشیده است.

Pressure Rating for PEX - Al - PEX Pipe



PEX بکار رفته در لایه‌های خارجی و داخلی لوله‌های نیوپایپ در خواصی مانند مقاومت در برابر خوردگی، رسوپ، پوسیدگی، جلوگیری از افت فشار و ... را محقق نموده و آلومینیوم با جوش طولی آلتراسونیک، علاوه بر ایجاد مقاومت عالی در برابر فشار، خواصی مانند عدم نفوذ پذیری اکسیژن و کاهش انبساط طولی را به برتری این محصول نسبت به سایر لوله‌ها افزوده است.

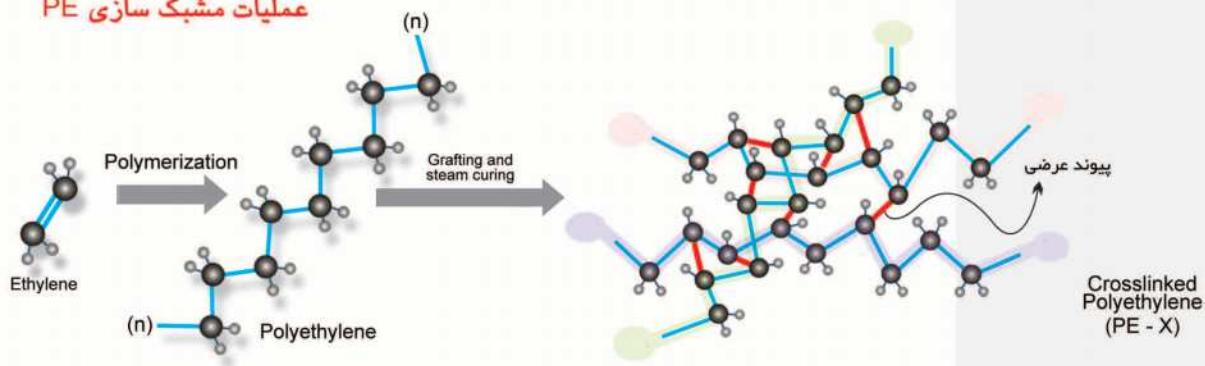
و سرانجام :

تکنولوژی برتر و تلفیق هوشمندانه آلومینیوم آلیاژی با پلیمر PEX، لوله‌ای با توان تحمل دمای ۹۰ °C در مدت ۵۰ سال در فشار 10 bar برای همگان به ارمغان آورده است.





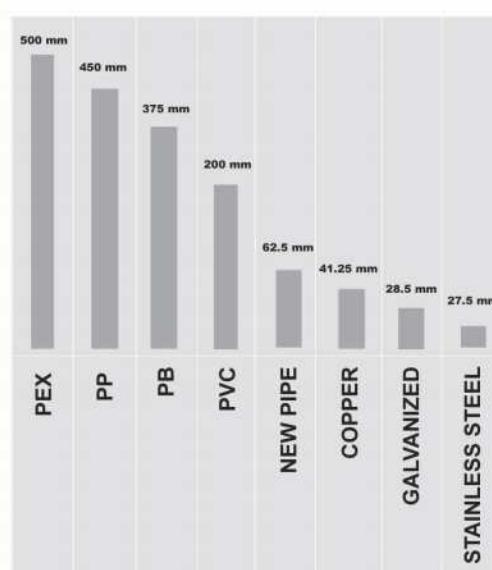
عملیات مشبک سازی PE



پلیمر PEX

نیوپایپ	پلیمری	فلزی	
خیر	خیر	بلی	خودگکی از داخل یا خارج
خیر	خیر	بلی	رسوب گذاری
بلی	خیر	بلی	تحمل دما و فشار بالا
کم	زیاد	کم	ضریب انبساط طولی
خیر	خیر	بلی	نفوذ پذیری اکسیژن
بلی	خیر	کم	شكل پذیری
سبک	متوسط	سنگین	وزن
زیاد	متوسط	کم	سرعت نصب
کم	کم	زیاد	ضریب انتقال حرارت

مقایسه خواص لوله های گوناگون



مقایسه افزایش طول لوله های گوناگون
L=50m - Δt = 50°C

پلی اتیلن(PE)، یکی از پر مصرف ترین مواد ترموموپلاست در جهان است که دارای خواص برجسته ای مانند: عایق الکتریکی، خاصیت فیلم شدن و مقاومت شیمیایی می باشد. همچنین این پلیمر ضعفهایی از جمله عدم مقاومت در مقابل حلالها در دمای بالا، ترک زایی تنفسی (در مواردی که سطح پلیمر با مایع تماس داشته باشد) را به همراه دارد.

دانشمندان برای رفع این ضعف از عملیات مشبک سازی (Crosslinking) طی چندین مرحله فرایندهای پیچیده شیمیایی بهره جسته اند. این فرایند، مقاومت پلیمر مشبک شده (PEX) را در مقابل فشار و دمای بالا افزایی شد و تاثیر زیادی نیز بر افزایش مقاومت شیمیایی آن دارد. سایر مزایای این پلیمر عبارتند از:

- مقاومت بالا در برابر فشار و دما
- انتقال ناچیز صدا
- مقاومت در برابر رسوب گذاری و سایش
- مقاومت شیمیائی بالا
- انعطاف پذیری بالا
- عدم عبور نور و نفوذ اکسیژن

فناوری روز دنیا

فناوری های قدیمی هریک مزایا و معایب خودشان را دارند و هیچ کدام به تنهایی کامل نیستند. تلفیق هوشمندانه فلز و پلیمر در نیوپایپ آخرین دستاورده جهان صنعت در ساخت لوله های بادوام و مطمئن می باشد. طول عمر بالا همراه با تحمل دمای ۹۰°C بصورت مداوم با ضریب انبساط طولی ناچیز در حد فلز، یک سیستم لوله کشی بدون عیب و نقص را در اختیار همگان قرار میدهد.

سابقه درخشناد نیوپایپ در اجرای پروژه های گوناگون ساختمانی و تاسیساتی با بیش از ۳۰۰۰ نمایندگی در کشور و پشتیبانی فنی و اطلاعاتی و کنترل کیفیت مطمئن، افق روشنی را در فراسوی صنعت ساختمان و تاسیسات کشورمان قرار داده است.



کاربرد لوله های پنج لایه نیوپایپ:

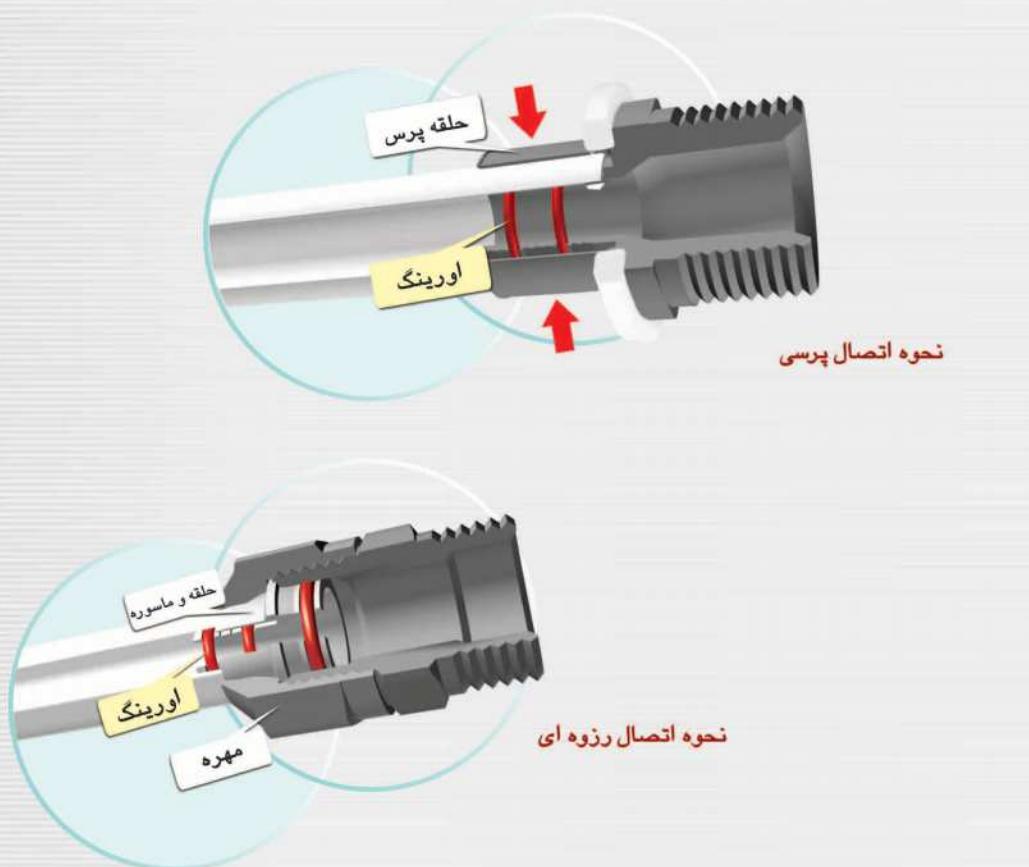
لوله پنج لایه (PEX-AL-PEX) به جهت ساختار ویژه پلیمری و خواص فیزیکی و مکانیکی خود، برای مصارف گوناگون و حداکثر دمای 90°C قابل کاربرد است. این لوله‌ها که بر اساس استاندارد ASTM F-1281 تولید می‌گردند برای مصارف زیر پیشنهاد می‌گردند:

مصارف آبرسانی و آشامیدنی: لوله نیوپایپ جهت استفاده در انتقال آب آشامیدنی برای مصارف آب سرد و گرم کاملاً مطمئن بوده و طبق تاییدیه اخذ شده از موسسه WRc-NSF و همچنین براساس تائیدیه موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی کامل با استاندارد BS6920 و همچنین با استاندارد DVGW-W542 مطابقت دارد.

کاربرد در صنایع پزشکی و بهداشتی: از این لوله در صنایع پزشکی نظیر انتقال گازهای طبی و سیستمهای دیالیز و استفاده می‌شود همچنین این لوله در صنایع غذایی، دارویی و اغلب مواد شیمیایی که در آن از دمای کمتر از 90°C استفاده می‌گردد، کاربرد دارد.

کاربرد صنعتی: در کارخانه‌های تولید مواد شیمیایی که لوله‌های فلزی کارایی لازم را ندارند از این نوع لوله استفاده می‌گردد . همچنین در صنایع نظیر نفت، گاز، پتروشیمی، کشتی سازی، ماشین سازی و ... مورد استفاده قرار می‌گیرد.

کاربرد در سیستمهای حرارتی و برودتی: به علت توانایی مطلوب این لوله در مقابل فشار و ترک خودگی، در فن کوئل، سردخانه، سیستم‌های مولد سرما و نیز سیستم‌های سرمایش از کف و ... استفاده می‌گردد. این لوله به علت کارکرد بلند مدت در دمای 90°C در سیستم‌های رادیاتور و همچنین به دلیل ضریب انتقال حرارت مناسب در سیستم گرمایش از کف مورد استفاده قرار می‌گیرد.



اتصالات نیوپایپ

اتصالات نیوپایپ از آلیاژ برنج با آبکاری نیکل ساخته می‌شود تا از خوردگی، فرسایش و رسوب گیری آن جلوگیری شود. فناوری نوین در طراحی، کنترل کیفیت دقیق در تولید، به همراه اورینکهای ویژه، دوام و آب بندی کامل را در شرایط سخت کاری و زمان طولانی تضمین می‌نماید. تاییدیه مؤسسه استاندارد در انطباق اتصالات نیوپایپ با استاندارد ASTM F-1974 به پیوست آمده است.

۱- اتصالات پرسی:

اتصالات پرسی نیوپایپ که با استفاده از فناوری نوین دنیا تولید می‌شود می‌تواند به صورت مستقل یا همراه با اتصالات رزوه‌ای نیوپایپ نصب و اجرا گردد. در اتصالات پرسی به جای مهره از یک حلقه استیل استفاده شده که در هنگام نصب توسط دستگاه پرس بر روی لوله پرس می‌شود. این اتصالات در مقایسه با اتصالات رزوه‌ای سریع‌تر و آسان‌تر نصب می‌گردد.

۲- اتصالات رزوه‌ای:

نصب اتصالات رزوه‌ای نیوپایپ آسان و با حداقل ابزار انجام می‌شود. در این اتصالات، برای دستیابی به آب بندی کامل با استفاده از سه اورینگ و سفت کردن مهره توسط آچار، ماسوره بر لوله پرس شده و یک اتصال کاملاً محکم ایجاد می‌گردد.



چند نکته مهم اجرائی:

- عملیات اجرای لوله کشی باید مطابق دستور العمل های نصب و آموزش های فرآگرفته در کلاسها آموزشی نیوپاپ
انجام شود.
- از کاربرد هر گونه مواد روغنی و روان کننده های شیمیایی در اجرای لوله کشی خودداری شود.
- عایقکاری مناسب بر روی لوله ها انجام پذیرد همچنین صفحات نصب در جای خود محکم نصب شده و ظرافت در اجرای توکاربوبیژه در اجرای روش روش روش ... با دقت رعایت شود.
- پس از اتمام اجرای لوله کشی، تست فشار را طبق فرمهای تست فشار ارایه شده از طرف شرکت انجام و با حضور کارفرما و مهندس ناظر نسبت به تکمیل فرم مخصوص تست فشار و ضمانت نامه، اقدام نموده و به امضاء آنان برسانید.
- پس از اتمام تست با تخلیه آب درون لوله ها (مطابق شرایط اعلام شده)، از بخش زدگی سیستم در فصول سرد سال جلوگیری شود.
- به منظور جلوگیری از آسیب دیدگی لوله ها، باید روی کلیه لوله ها را پس از انجام تست فشار با ملات سیمان پوشانید.
برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد سیستم لوله کشی نیوپاپ به دفترچه " دستورالعمل اجرای تاسیسات ساختمان با سیستم لوله کشی نیوپاپ" مراجعه شود.

مشخصات فنی لوله های نیوپاپ

لوله							
ابعاد(قطر خارجی، قطر داخلی)	63	50	40	32	25	20	16
وزن در واحد طول (گرم بر متر)	51-63	41-50	32-40	26-32	20-25	16-20	12-16
حجم آب در واحد طول لوله (لیتر بر متر)	1220	730	490	310	200	145	105
ضریب زبری (میلیمتر)	2.042	1.320	0.804	0.498	0.314	0.201	0.113
ضریب انتقال حرارت (W/mk)				0.007			
ضریب انبساط طولی (m/mk)				0.40			
درجه حرارت کارکرد(بلند مدت)				25x10 ⁻⁶			
درجه حرارت کارکرد(کوتاه مدت)				90°C			
حداقل درجه حرارت بلند مدت جهت مانعگشایی که تابی درجه برودت بع نمی زند				110°C			
فشار (90°C در 50 سال)				-40°C			
حد اقل شعاع خم با دست (mm)	.....	.....	.....	160	125	100	80
حد اقل شعاع خم با فتر (mm)	.....	.....	.....	128	100	80	64
حد اقل شعاع خم با خم کن (mm)	.....	.....	.....	125	95	75	55

زانو ۴۵° پرسی

اندازه	کد
40x40	20558
50x50	20560



سه راهی پرسی

اندازه	کد
16x16x16	20710
20x20x20	20712
25x25x25	20714
32x32x32	20716
40x40x40	20718
50x50x50	20720
63x63x63	20722



سه راهی تبدیل پرسی

اندازه	کد
16x20x16	20740
20x16x16	20742
20x16x20	20744
20x20x16	20746
25x16x16	20748
25x16x20	20749
25x16x25	20750
25x20x20	20752
25x20x25	20754
32x16x32	20758
32x20x32	20760
32x25x25	20762
32x25x32	20764
40x20x40	20770
40x25x40	20773
40x32x32	20776
40x32x40	20779
50x25x50	20782
50x32x50	20784
50x40x50	20786
63x25x63	20790
63x32x63	20792
63x40x63	20794



زانو صفحه دار تو پیچ پرسی

اندازه	کد
16x1/2"	20910
20x1/2"	20914



لوله نیوبایپ

اندازه	کد
16mm	91216
20mm	91620
25mm	92025
32mm	92632
40mm	93240
50mm	94150
63mm	95163



بوشن پرسی

اندازه	کد
16x16	20110
20x20	20112
25x25	20114
32x32	20116
40x40	20118
50x50	20120
63x63	20122



بوشن تبدیل پرسی

اندازه	کد
20x16	20210
25x16	20212
25x20	20214
32x20	20216
32x25	20218
40x25	20222
40x32	20224
50x32	20226
50x40	20228
63x40	20232
63x50	20234



زانو ۹۰° پرسی

اندازه	کد
16x16	20510
20x20	20512
25x25	20514
32x32	20516
40x40	20518
50x50	20520
63x63	20522



سه راهی ۹۰° دیواری پرسی

اندازه	کد
16x1/2"x16	21510
20x1/2"x20	21514



زانو دیواری پرسی

اندازه	کد
16x1/2"	21610
20x1/2"	21614



سه راهی دیواری پرسی

اندازه	کد
16x1/2"x16	21710
20x1/2"x20	21714



در پوش پرسی

اندازه	کد
16mm	21910
20mm	21912
25mm	21914
32mm	21916
40mm	21918
50mm	21920
63mm	21922



بوشن رو پیچ پرسی

اندازه	کد
16x1/2"	30210
20x1/2"	30212
20x3/4"	30214
25x3/4"	30218
25x1"	30220
32x1"	30222
32x1.1/4"	30224
40x1.1/4"	30228
50x1.1/2"	30232
63x2"	30236



زانو صفحه دار رو پیچ پرسی

اندازه	کد
16x3/4"	21010
20x3/4"	21014



سه راهی ۹۰° صفحه دار تو پیچ پرسی

اندازه	کد
16x1/2"x16	21110
20x1/2"x20	21114



سه راهی ۹۰° صفحه دار رو پیچ پرسی

اندازه	کد
16x3/4"x16	21210
20x3/4"x20	21214



سه راهی صفحه دار تو پیچ پرسی

اندازه	کد
16x1/2"x16	21310
20x1/2"x20	21314



سه راهی صفحه دار رو پیچ پرسی

اندازه	کد
16x3/4"x16	21410
20x3/4"x20	21414



کلکتور

اندازه	کد
(3/4"X 1/2") 2b .	12512
(3/4"X 1/2") 3b .	12513
(1" X 1/2") 2b .	12522
(1" X 1/2") 3b .	12523
(1" X 1/2") 4b .	12524
(1" X 1/2") 5b .	12525
(1" X 1/2") 6b .	12526
(1" X 1/2") 8b .	12528
(1" X 3/4") 3b .	12533
(1" X 3/4") 4b .	12534
(1" X 3/4") 5b .	12535
(1 1/4"X 1/2") 6b .	12546
(1 1/4"X 1/2") 8b .	12548
(1 1/4"X 1/2") 9b .	12549
(1 1/4"X 3/4") 3b .	12553
(1 1/4"X 3/4") 4b .	12554
(1 1/4"X 3/4") 5b .	12555
(1 1/4"X 3/4") 6b .	12556
3/4" دریوپلیٹ نازی	12591
1" دریوپلیٹ نازی	12592
1 1/4" دریوپلیٹ نازی	12594



جعبه کلکتور + پایه کلکتور

اندازه	کد
45x45 cm	15010
45x65 cm	15012
45x95 cm	15014



پایه کلکتور

اندازه	کد
---	15050



بست کلکتور

اندازه	کد
3/4"	15110
1 "	15112
1 1/4"	15114



حلقه استیل اتصال پرسی

اندازه	کد
16	40110
20	40112
25	40114
32	40116
40	40118
50	40120
63	40122



بوشن تو پیچ پرسی

اندازه	کد
16x1/2"	30410
20x1/2"	30412
20x3/4"	30414
25x3/4"	30418
25x1"	30420
32x1"	30422
32x1 1/4"	30424
40x1 1/2"	30428
50x1 1/2"	30432
63x2"	30436



زانو ۹۰° رو پیچ پرسی

اندازه	کد
16x1/2"	30510
20x3/4"	30514
25x3/4"	30518
32x1"	30522



زانو چهقی پرسی

اندازه	کد
16x1/2"	30610
20x1/2"	30612
20x3/4"	30614
25x3/4"	30618
32x1"	30622
40x1 1/2"	30626
50x1 1/2"	30630



سه راهی تو پیچ پرسی

اندازه	کد
16x1/2"x16	30760
20x1/2"x20	30762
20x3/4"x20	30764
25x1/2"x25	30766
25x3/4"x25	30768
32x3/4"x32	30772
40x3/4"x40	30776
50x1"x50	30780



مطربه ماسوره پرسی

اندازه	کد
16x1/2"	30810
20x1/2"	30816
25x3/4"	30820
32x1 "	30824
40x1 1/4"	30828
50x1 1/2"	30836



زاویه ۹۰ درجه

اندازه	کد
1/2"	10510
3/4"	10512



چپکا

اندازه	کد
1/2"	10610
3/4"	10612
1"	10614
32x1"	10622



سه راهی

اندازه	کد
1/2"	10710
3/4"	10712
1"	10714



سه راهی تبدیل

اندازه	کد
32x3/4"x32	10762
32x3/4"x3/4"	10764



مهره و ماسوره

اندازه	کد
16x1/2"	10810
16x3/4"	10812
20x1/2"	10813
20x3/4"	10814
25x3/4"	10816
25x1"	10818
32x1"	10819



اورینگ

اندازه	کد
16mm	40210
20mm	40212
25mm	40214
32mm	40216
40mm	40218
50mm	40220
63mm	40222
1/2"	40230
1"	40234



منجزی

اندازه	کد
1/2"	10110
3/4"	10112
1"	10114



تبدیل روپیچ

اندازه	کد
1/2"x3/4"	10210
1"x3/4"	10212



منجزی روپیچ توپیچ

اندازه	کد
1/2"	10310
3/4"	10312
1"	10314



تبدیل روپیچ توپیچ

اندازه	کد
3/4" روپیچ x 1/2" توپیچ	10406
1/2" توپیچ x 3/4" روپیچ	10408
1" توپیچ x 3/4" روپیچ	10410
3/4" توپیچ x 1" روپیچ	10450



سه راهی صفحه دار تو پیچ

اندازه	کد
1/2"MT+1/2"FT	11310



حلقه و ماسوره

اندازه	کد
16x1/2"	10850
16x3/4"	10852
20x1/2"	10853
20x3/4"	10854
25x3/4"	10856
25x1"	10858



سه راهی صفحه دار رو پیچ

اندازه	کد
1/2"MT+3/4"MT	11410



زانو صفحه دار تو پیچ

اندازه	کد
1/2"MT+1/2"FT	10910



سه راهی ۹۰ درجه دیواری

اندازه	کد
1/2"	11510



زانو صفحه دار رو پیچ

اندازه	کد
1/2"MT+3/4"MT	11010



زانو دیواری

اندازه	کد
1/2"	11610



سه راهی ۹۰ درجه صفحه دار تو پیچ

اندازه	کد
1/2"MT+1/2"FT	11110



سه راهی دیواری

اندازه	کد
1/2"	11710



سه راهی ۹۰ درجه صفحه دار رو پیچ

اندازه	کد
1/2"MT+3/4"MT	11210



صفحه نصب

اندازه	کد
63mm	12310
153mm	12410
280mm	12411
500mm	12412

**EPE فوم**

اندازه	کد
16mm	13010
20mm	13012
25mm	13014
32mm	13016
40mm	13018
50mm	13020
63mm	13022

**XPE فوم**

اندازه	کد
16mm	13050
20mm	13052
25mm	13054
32mm	13056
40mm	13058
50mm	13060
63mm	13062

با روکش میلانیز و آلمینیوم قابل سفارش است

**علمک دوش**

اندازه	کد
.....	19010

**فشر خم لوله(بیرون لوله)**

اندازه	کد
16mm	12650
20mm	12652
25mm	12654
32mm	12656

**ابزار تنظیم**

اندازه	کد
16mm	12710
20mm	12712
25mm	12714
32mm	12716
40mm	12718
50mm	12720
63mm	12722

**در پوش تو پیچ**

اندازه	کد
1/2"	11910
3/4"	11912
1"	11914

**بست لوله**

اندازه	کد
16mm	12110
20mm	12112
25mm	12114
32mm	12116

بست زوج اوله

16mm	12150
------	-------

**بست خار دار لوله**

اندازه	کد
16mm	12160

**در پوش پایه بلند پلاستیکی**

اندازه	کد
آس 1/2"	12210
قرمز 1/2"	12212
آس 3/4"	12214
قرمز 3/4"	12216
آس 1"	12218
قرمز 1"	12220

**در پوش پلاستیکی**

اندازه	کد
1/2"	12250

**در پوش پلاستیکی با اورینت**

اندازه	کد
1/2"	12260
3/4"	12262
1"	12264



قالب

اندازه	کد
40	13218
50	13220
63	13222

**فک پرس**

اندازه	کد
40-50	13310
63	13312

**جعبه فک و قالب**

اندازه	کد
16-32	13410

**فک و قالب**

اندازه	کد
16	13510
20	13512
25	13514
32	13516

**دستگاه پانچ بست خاردار**

اندازه	کد
-	16010

**رول باز کن**

اندازه	کد
-	17010

**قیچی لوله بر**

اندازه	کد
M 42	12810

**جعبه ابزار کامل**

اندازه	کد
.....	12910

**لوله خم کن**

اندازه	کد
16-32mm	14010

قالب لوله خم کن

اندازه	کد
16	14012
20	14014
25	14016
32	14018

**دستگاه پرس**

اندازه	کد
-	13116

**شارژر**

اندازه	کد
-	13112

باطری

اندازه	کد
-	13114



شیر یک طرفه

اندازه	کد
1/2"	35310
3/4"	35312



والو کلکتوری دو سر مغزی

اندازه	کد
آبی 1/2"	35000
قند 1/2"	35002
آبی 3/4"	35004
قند 3/4"	35006
آبی 1"	35008
قند 1"	35010



شیر قطع و وصل (محفظه)

اندازه	کد
16	51350
20	51352
25	51354



والو کلکتوری با مضره ماسوره پرسی

اندازه	کد
آبی 1/2"	35020
قند 1/2"	35022
آبی 3/4"	35024
قند 3/4"	35026
آبی 1"	35028
قند 1"	35030



شیر شبکه

اندازه	کد
16x1/2"	51550
20x1/2"	51552
25x3/4"	51556



والو کلکتوری با مضره ماسوره رزوه ای

اندازه	کد
آبی 1/2"	35050
قند 1/2"	35052
آبی 3/4"	35054
قند 3/4"	35056
آبی 1"	35058
قند 1"	35060



فوم ورقه ای EPE

خفاقت	کد
10	61010
20	61012
30	61014
40	61016
50	61018



شیر هوایکری اتوماتیک

اندازه	کد
1"	35114



فوم ورقه ای XPE

خفاقت	کد
10	61110
20	61112
30	61114
40	61116
50	61118



با روکش متالیز و آلمینیوم قابل سفارش است

شیر با پس

اندازه	کد
1"	35214





تاییدیه مطابقت با استاندارد DVGW
از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران



کواهینامه پهداش از موسسه
انگلستانی WRC-NSF
طبقاً با استاندارد BS6920



تاییدیه مطابقت با استاندارد ASTM F-1281 از موسسه
تحقیقات صنعتی ایران و استاندارد



کواهینامه از شبکه
جهانی کیفیت (IQNet)



تاییدیه مطابقت با استاندارد ASTM F-1974
در خصوص اتصالات از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران



کواهینامه ISO9001:2000
از DQS آلمان



کواهینامه عضویت در انجمن بهینه سازی
懋稅能業 (Iran Energy Group)



بیمه نامه تضمین کیفیت محصول
از شرکت سهامی بیمه ایران به مدت ۱۲ سال



اولین و تنها دارنده ایرانی کواهیتامه و عضو
انجمن مقررات بین المللی ساختمان



عضو انجمن
مهندسین مکانیک امریکا



اولین و تنها عضو ایرانی انجمن
بین المللی لوله و تاسیسات مکانیک



اولین و تنها عضو آسیاتی انجمن بین المللی سیستمهای گرمایش و سرمایش تایبی



اولین و تنها عضو ایرانی
انجمن بین المللی تست مواد



عضو انجمن مهندسین گرمايش، سرمایش
و تهویه مطبوع آمریکا



اولین و تنها عضو ایرانی
موسسه استاندارد انگلستان

فروشگاه ساختمان با بیش از ۵۰ سال سابقه در تولید ، واردات و فروش برندهای معتبر داخلی و خارجی و نمایندگی در بیش از ۲۰ موقعیت در تهران و دیگر استان ها آماده ارائه خدمت به صورت حضوری ، تلفنی و آنلاین می باشد .

لوله و اتصالات

پلی ران ، سوپر پایپ ، مستر پایپ ، مستر فیت ، آذین ، یزد پلیمر ، گالوانیزه ، پلیکا ، توپی ، مانیسمان ، جوشی و ...

لوازم بهداشتی ساختمانی

شیرآلات کلودی راک ، کلودی گروهه ، گروهه ، کی دبليو سی ، چینی آلات توتو و ...

انواع مصالح ساختمانی ، چسب و رنگ ، ابزار و یراق و هزاران کالای موجود دیگر

WWW.SAKHTEMAAN.COM

دارای نماد اعتماد الکترونیک



قیمت رقابتی ، عودت اجناس مازاد ، فروش بی واسطه



۰۲۱-۸۸۷۳۹۰۰۰
۰۲۱-۸۸۷۵۸۶۹۹



www.sakhtemaan.com
info@sakhtemaan.com

تهران ، خیابان شهید بهشتی(Abbas آباد) ، بعد از پل مدرس ، پلاک ۳۵۴

