

كەتەلۆگى بۆرى و فېتىنگەكان

Pipe & Fitting

WWW.SETLAGROUP.COM

Setla

● One House , One Brand



کۆمپلېکسی بهرهمهینانی بۆری و فیتینگی داهینهراڼه‌ی جههان ئارا یه‌کیکه له گروپه لاهه‌کییه‌کانی گروپی پیشه‌سازی بهرهمهینانی جههان ئارا. ئه‌رکی ئهم گروپه بریتیه له بهرهمهینانی بهرهمی نوو له پیشه‌سازی بیناسازی و ئیمکانات و دیدگاه‌ه‌شی ئه‌وه‌یه که بیته یه‌که‌مین بهرهمهینهر و دابینکهری پورتفولیویه‌کی ته‌واو له بهرهمی بیناسازی و ئاسانکاری به ریبازیکی یه‌ک خانوو، یه‌ک مارکه له ئیران و هه‌نارده‌کاری ئهم بهرهمانه بو ئاسیا و ئهوروپا و رۆژه‌لاتی ناوه‌راست.

مارکه‌ی بهرهمی ئهم کۆمپلېکسه بریتیه له MPJ (Modern Product Jahan (Ara که مارکه‌یه‌کی ئاشنا و متمانه‌پیکراو و دروسته بو کهسانی پیشه‌یی و خاوه‌نکار.

گروپی پیشه‌سازیه‌کانی بهرهمهینانی جههانارا به که‌لکوه‌رگرتن له به‌شی توێژینه‌وه و په‌ره‌پیدانی خو‌ی، هه‌ولده‌دات پرۆژه‌ی زانیاری و داهینه‌راڼه له پیشه‌سازی بیناسازی و ئاسانکاریدا جیه‌جی بکات، که ئه‌نجامه‌که‌ی هینانی ئاسووده‌یی به‌رده‌وامه له‌م پیشه‌سازیه‌دا بو بیناکاران و به‌کاره‌ینهران.

● PIPE & FITTING



ژیرخانی و ئاسانکارییه‌کانی پیشکەشکراو و ئەو رێوشوێنانە‌ی کە گیراونەتەبەر بۆ پیشخستنی ئەنجامی توێژینه‌وه‌کان بەم شیوه‌یەن:

- 1- تەیارکردن و دانانی تاقیگە‌ی کۆنترۆلی کوالیتی کە سەرچەم پێداویستیه‌کانی ستانداردی بەرھەم بگرێتە‌وه بە بەکارھێنانی نوێترین و سەردەمترین ئامێر.
- 2- قەبارە‌دانان و کۆنترۆلکردنی وردی سەرچەم ئامێرە‌کانی بەرھەمھێنان و ئامێرە‌کانی تاقیکردنە‌وه و تاقیکردنە‌وه و پێوانە‌کردن.
- 3- دامەزراندنی ھیزی شارە‌زا و بەئەزموون.
- 4- ئەنجامدانی تاقیکردنە‌وه و کۆنترۆلکردنی سەرچەم کەرەستە‌ خاوە‌کانی بەکارھێنراو و بەرھەمی دروستکراوی بەردەوام.

وەرگرتنی پروانامە و ستانداردی پێویست لە لایەنە‌ پەيوەندیارە‌کان، سەرکەوتنی ئەم کۆمپانیایە‌ نیشان دەدات لە بەکارھێنانی ئەو ئاسانکاریانە‌ی کە پیشکەش کراو.

ئەم کۆمە‌لگە‌ بەرھەمھێنانە‌ گەورە‌یە‌ پووبەرە‌کە‌ی زیاتر لە ۲۵ ھەزار مەتر چوارگۆشە‌یە و ئامانجی بەرھەمھێنانی جۆرە‌ جیاوازه‌کانی بۆری پۆلیمرە‌ لەوانە:

بۆری تاک چین و سێ چین (PP-RCT/PP-RC)، بۆری پینچ چینه‌ تیکە‌ل‌اوە‌کانی PEX-AL-PEX، بۆری UPVC بۆ کاربای و ئاوہ‌رۆ و کانیاوہ‌کان، ھەرہوہا پەيوەندییە‌کانی پەيوەست بە ھەریە‌کیک لەو بۆریانە‌ی باسکراون، لەگە‌ڵ پلاندا‌ن بۆ بەرھەمھێنان بە توانای زیاتر لە ۲۰۰ ملیۆن مەتر بۆری و ۸۰۰ ملیۆن پارچە‌ی پەيوەندی لە سالیکیدا. لەم بەشە‌ی خواروہ‌دا کۆمە‌لێک بەرھەمی کۆمپلیکسی بەرھەمھێنانی بۆری و فیتینگە‌کانی داھینەرانە‌ جەھان ئارا دەناسین:





۱- بۆرى يەكگرتووی پېنج چینی PEX-Al-PEX

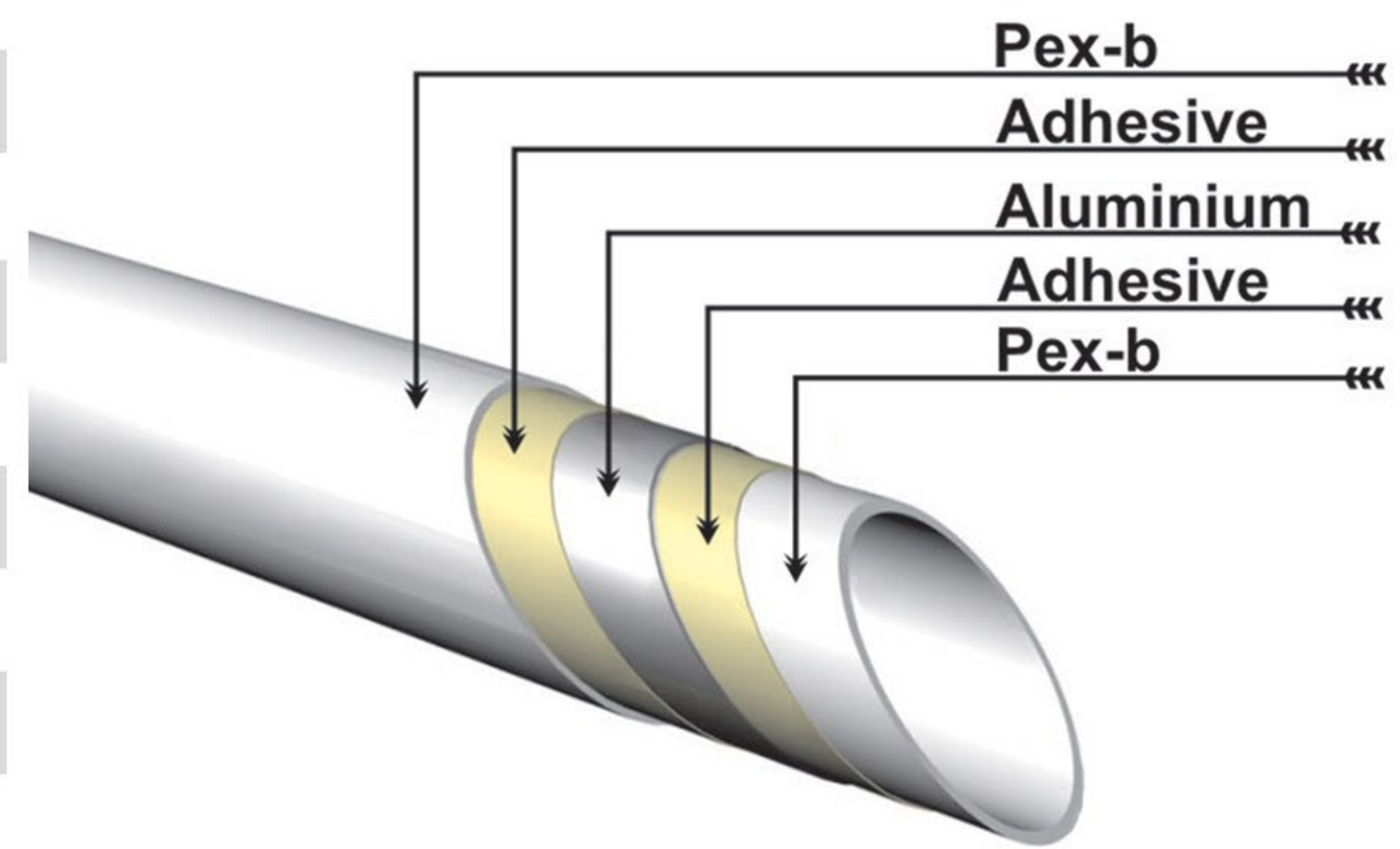
كۆمپانىيە داھىنەرى جەھانارا دەستىكردوۋە بە بەرھەمھېنەنى بۆرى پېنج چینی PEX-Al-PEX لە ژېر ناوی ماركەى MPJ ھاوتەرىب لەگەل پېشكەوتنى جىھانى. ئەم بۆرىيە بە پېكھاتەى پېنج چىن و كەلك وەرگرتن لە پۆلى ئىتېلىنى تۆر (PEX) و ئەلەمنىوم مەرجى پېويستى بەكارھېنەنى ھەيە بەپېى ستانداردى نىشتەمانى ئىران ژمارە ۱۲۷۵۳.

ئەم كۆمپانىيە تۈنەى سالانەى ناۋەكى ۱۲۵ مىيۇن مەتر بۆرى ھەيە (بە قەبارەى ۱۶ بۆ ۳۲ مەلم)، ھەرۋەھا بەرھەمھېنەنى فېتىنگى جۆرلۈجۆرى مس و پۆلىمەر (بە جۆرەھا جۆرى زياتر لە ۵۰۰ جۆر فېتىنگ)، بەپېى... ستانداردى نەتەۋەيى ئىران.

ئامازەكان :

- سىستەمى بۆرى ئاۋى گەرم و سارد تەندروستى بىناكە.
- سىستەمى ساردكردنەۋە و گەرمكردنەۋە و تەندروستى.
- دامەزراۋە پېشەسازى و تەندروستى و پېشكېيەكان.

Pipe size (mm)	32	25	20	16
Dimensions (outside diameter, inner diameter) (mm)	26-32	20-25	16-20	12-16
Weight, g/m	310	200	145	105
Water volume, in pipe unit, L/m	0.498	0.314	0.201	0.113
Minimum pipe wall thickness	2.90	2.25	1.90	1.65
Roughness coefficients (mm)	0.007			
Heat transfer coefficient (W/mk)	0.40			
coefficient of linear expansion (M/mk)	25×10^{-6}			
Long-term operating temperature, °C	80			
Maximum short-term operating temperature (°C)	100			
Minimum operating temperature (°C)	-40			
Minimum operating temperature (°C)	10			
years continuously (bar) 50 Pressure tolerance in Pipe user class	5			



تايپەتمەندىيەكان:

- بەرھەمھېنەن بەپېى ستانداردى نىشتەمانى ۱۲۷۵۳ INSO، ستانداردە نېۋدەۋلەتتېيەكانى ۱۲۸۱ ASTM F و ۱۰۰۳ ISO.
- پۆلى بەكارھېنەرى ۵ى ھەيە.
- بەپېى بابەتەكانى ۱۴ و ۱۶ رېساي نىشتەمانى بىناسازى بەكارھېنەن.
- بەرگى گەرمى تا زۆرتىر پەلەى گەرمى ۹۰ پەلەى سەدى و مەۋداى پەستانى ۱۰ بار لە كاركردنى درېئخايەندا (۵۰ سال).
- نەچۈۋنى ئۆكسجىن بۆ ناۋ بۆرىيەكە و رېگىرىكردن لە گۆرپانى كۈالىتى ئاۋى ناۋ بۆرىيەكە (رەنگ، بۆن، تام).
- بەرگى لە ماددە كىمىيەيەكان دەكات.
- رېژەى فراۋانبۈۋنى درېئخايەن زۆر بچۈۋكە (لە سنۈۋرى كانزاكەدا).
- بەرگىيەكى نايابى پەستان بەھۆى چىنە ئەلەمنىوم و لېھەلمزىنى بەردەۋامى سۆنەر.
- كەمترىن دابەزىنى پەستانى ھەيە بەھۆى رېژەى زېرى زۆر نزم لە ناۋ بۆرىيەكەدا.
- نەبۈۋنى نىشتەنەۋە و پوتانەۋە و ژەنگاۋى و گۆرپىنى رەنگ و بۆنى ئاۋ.
- نەرمى و شلبۈۋنەۋەى گونجاۋ، دانانى خېرا و ئاسان و بى پاشەرۆ.



۲- بۆرى پۆلیپرۆپیلین سى چين PPR/PPR + GF/PPR و PPRCT/PPRCT + GF/PPRCT

بەرھەمى نوپى كۆمپانىيى داھىنەرى جەھان ئارا برىتتىيە لە بۆرىيەكى پۆلیپرۆپیلینى سى چين كە بە ریشالى شووشە بەھىزكراوہ، كە يەككە لە نوپترين بەرھەمەكانى ئەم پيشەسازىيە و سوودى تايبەتى ھەيە بە بەراورد بە بۆرىيە پۆلىمرەكانى تر ھەلكەوتووہ و لە ئىستادا تواناي بەرھەمەپىنانى سالانەى ھەيە ۲۰ مليون مەتر.

بەكارھىنانى:

- سىستەمى بۆرى ئاوى تەندروستى گەرم و سارد.
- رىزەرى تاوہرى ساردكردنەوہ.
- سىستەمى دابەشكردنى ھەواى پالەپەستۆكراو.
- بۆرى لەناو كويلەكانى پانكەدا.
- گواستنەوہى ئاو لە رىزەرەكاندا.

National and international standards	ISO21003-2&ISO15874-2 DIN8077/8078 INSO12753-2&INSO6314-2
Production class	S2.5-SDR 6
Pipe structure	triple-layer polypropylene
Pipe color	white
Maximum working pressure	times 10
Performance class/three-layer PP/R pipe	Class 1, 2, 4, 5

Pipe size(mm)	20	25	32	40	50	63	75
Minimum thickness(mm)	3.4	4.2	5.4	6.7	8.3	10.5	12.5
Maximum thickness(mm)	3.9	4.8	6.1	7.5	9.3	11.7	13.9
Maximum outside diameter(mm)	20.3	25.3	32.3	40.4	50.5	63.6	75.7
Weight per unit length(gr/m)	172	266	434	671	1040	1650	2340
Heat transfer coefficient(W/mk)	0.2						

Size (mm)	Thickness(s) (mm)	Maximum outside diameter(mm)
20	3.4	20.3
25	4.2	25.3
32	5.4	32.3
40	6.7	40.4
50	8.3	50.5
63	10.5	63.6

ويژگى ھا :

- بەرھەمەپىنان بەپىي ستانداردى نىشتمانى ISIRI 12753 , ISO 21003 , ISIRI 6314 , ISO 15874
- زيادكردنى بەرگى پەستان و پلەى گەرمى بەرھەمەكە بە بەراورد بە بۆرى پۆلیپرۆپیلینى تاك چين.
- رىژەى فراوانبوونى درىژخايەن زۆر نزم بە بەراورد بە بۆرى پۆلیپرۆپیلینى تاكە چين (نزىكەى ۷۵% كەمتر).
- كەمكردنەوہى گۆرانى درىژى بۆرى بەھۆى گۆرانى پلەى گەرمى ناو سىستەمى بۆرى.
- كەمكردنەوہى ژمارەى بەستەرەكان كە لە سىستەمى بۆرىدا بەكاردەھىنرین و كەمكردنەوہى تىچوونەكان.
- كەمكردنەوہى تىچوونەكان.
- تايبەتمەندى ميكانيكى بەرزترە لە بۆرى پۆلیپرۆپیلین تاك چين.
- دانانى خىرا و ئاسان و نزىكەى ۳۰% پاشەكەوت لە كاتى دانان بە بەراورد بە بۆرى فۆيلى پۆلیپرۆپیلین.
- لەدەستدانى گەرمى كەمتر لە بۆرى فۆيلى پۆلیپرۆپیلین و بۆرى كانزا بەھۆى كەمتربوونى رىژەى گواستنەوہى گەرمى.
- بىتوانايى لە جياكردنەوہى چينەكان.
- كىشى كەمترە لە بۆرى فۆيلى پۆلیپرۆپیلین و بۆرى كانزا و گواستنەوہى ئاسانى ئەم بەرھەمە.

۳- بۆرى پۆلىپروپىلىنى تاكه چىن (PPR, PPRCT)

مادهى خاۋ ئەم بەرھەمە برىتییە لە پۆلىپروپىلىنى ھەرھەمەكى كۆپۆلىمر (PPRC-TYPE ۳)، كه لە بەرھەمەپىنەرانى متمانەپىكراۋە دەستدەكەۋىت و دواى تاكىردنەۋە و پەسەندكردن، دەخرىتە ناو پرۆسەى بەرھەمەپىنەنەۋە. ھەرۋەھا بەرھەمەكانى ئەم كۆمپانىيە لە قۇناغە سەرھەتايىھەكانى كۆنترۆلكردن، لە كاتى پرۆسەكەدا و كۆنترۆللى كۆتايى دواى بەرھەمەپىنان، كۆنترۆللى كوالىتى توند دەكرىن. ئەم كۆمپانىيە ئىستا تواناى سالانەى ناۋەكى ۲۰ مىيۇن مەتر بۆرى ھەيە بە قەبارەى ۲۰ بۆ ۷۵ مەم و ھەرۋەھا لە بوارى بەرھەمەپىنانى جومگەى پۆلىپروپىلىن (PPRC) بە جۆرەھا زىاتر لە ۱۵۰ جۆر جومگە بە پىشكەوتوتوتىن نامىرى دەرزی لىدان كاردەكات .

ئامازەكان :

- سىستەمى بۆرى ئاۋى گەرم و سارد بە تەندروستى.
- گواستنەۋەى ئاۋ لە رىزەرەكاندا.
- دامەزراۋە پىشەسازىيەكان بەپىي مەرجهكان و پەلى گەرمى كاركردى رىگەپىدراۋ.

تايبەتمەندىھەكانى:

- ھىچ نىشتنەۋە و پوتانەۋە و ژەنگاۋى.
- دابەزىنى پەستانى زۆر كەم بەھۆى رىژەى زىرى زۆر نزم لە ناو بۆرىيەكەدا.
- دانانى زۆر خىرا و ئاسان.
- بەرگرى لە زۆرىك لە ماددە كىمىيەكان (ترش، باز و ھتد).
- بەرگرى لە كارىگەرى و بارودۆخى تىكچوونى ژىنگە.
- بوونى ھىللى رىنمايى لە ھەموو بۆرى و فىتىنگەكاندا.
- رىگىكردن لە گەشەى وردە زىندەۋەران بەھۆى مەھالبوونى تىپەپوونى رووناكى بە بۆرىيەكەدا.

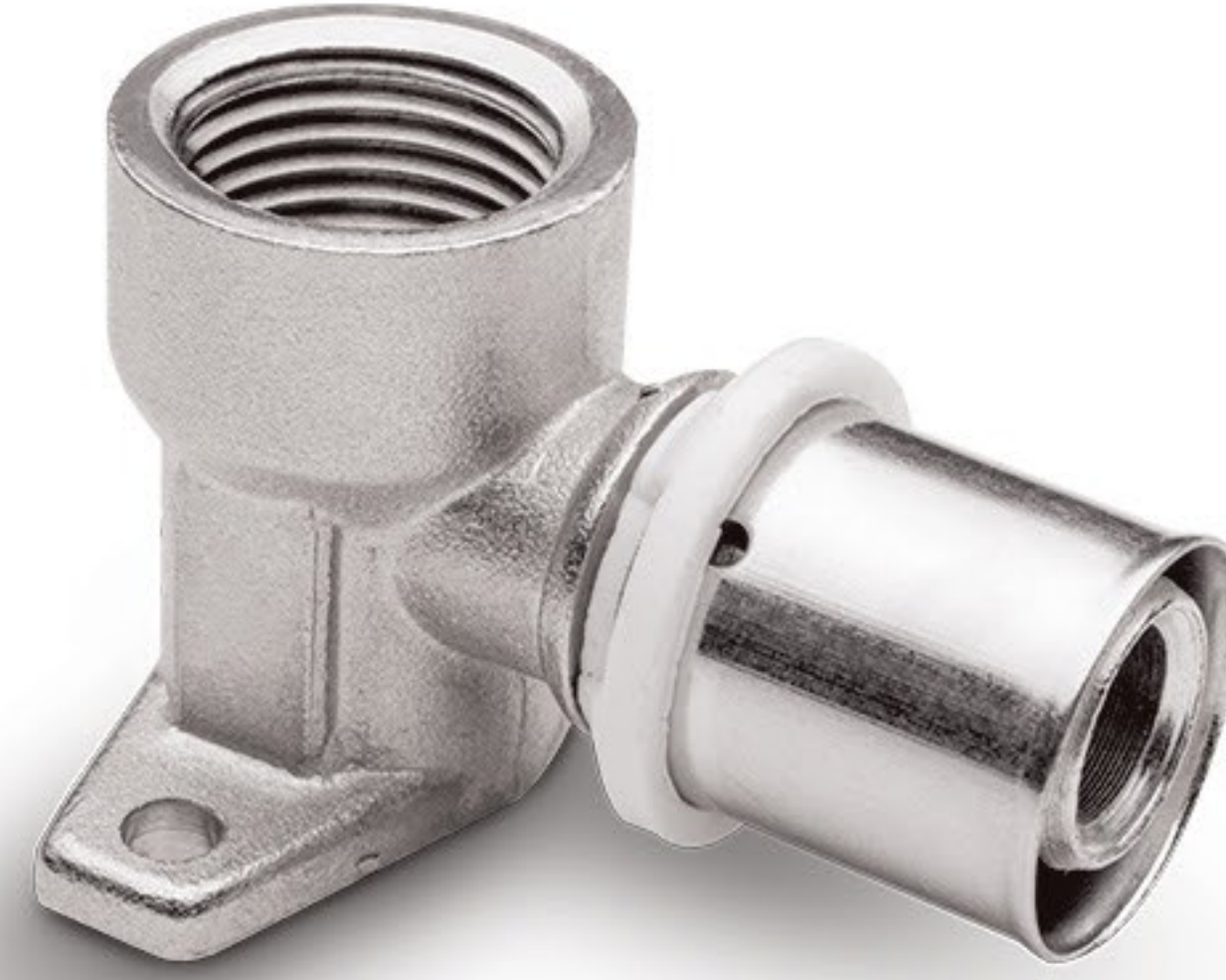
Specifications	Standard	specified value
Melt Flow Index (MFI)g/10min	ISO1133	0.3 (2.16KG/230°C)
density,g/cm3	ISO1183	0.897
Thermal resistance at 150 degrees Celsius (in hours)	ASTM D3012 Melting point (°C)	2000
Melting point (°C)	147
Charpy impact strength at 30°C(kj/m2)	ISO197	2.5
Charpy impact strength at 23	ISO197	will not break

Pipe size(mm)	20	25	32	40	50	63	75
Minimum thickness(mm)	3.4	4.2	5.4	6.7	8.3	10.5	12.5
Maximum thickness(mm)	3.9	4.8	6.1	7.5	9.3	11.7	13.9
Maximum outside diameter(mm)	20.3	25.3	32.3	40.4	50.5	63.6	75.7
Weight per unit length(gr/m)	172	266	434	671	1040	1650	2340
Heat transfer coefficient(W/mk)	0.2						

۴- فیتینگه‌کانی مس (پریس و کوپلەر)

تایبەتمەندیەکانی پەیوەندی پریس:

- جەستەى كانزای مس بە پۆشینى نیکل.
- ئەلقەیه‌كى پۆلاینى هەیه بۆ باشتەر مۆرکردن و ریگریکردن لە ژەنگ.
- ئەلقەیه‌كى لاستیکى O-ring ی کوالیتى بەرز و بەرگری لە پلەى گەرمى لە نیوان ددانەکانى جەستەدا هەیه بۆ دلتیابوون لە مۆرکردن.
- غەلافیكى پلاستیکى هەیه بۆ راگرتنى یه‌گرتنى ئەلقەه‌که و جەستەى، لە کۆتایى رۆیشتنى سەرى سلندەرەه‌که.
- بەرگری لە چوونە ژوورەه‌وى ئۆکسجین دەکات.



پریس

تایبەتمەندیەکانی جومگەکانی کوپلکردن:

- بەهۆى بوونی مس و نیکل لە پیکهاتەى پیکهاتەکاندا، ئەم پەیوەندیانە بەرگریه‌كى بەرزىان هەیه لە دژى ژەنگ و ژەنگ.
- جومگەى کوپلی ۵ چین لە سى بەشى جیاواز پیکهاتوو، که بریتین لە جەستە و ئەلقەى O و کۆلارە مس.
- دیزاین و بەرگری ئەم جۆرە پەیوەندییە بەجۆریکه که ریگری دەکات لە دزەکردنى بۆرى لە بیناکاندا، بۆیه ئەم جۆرە پەیوەندییە بەگشتى لەو شوپنانەدا بەکارده‌یێریت که ئەگەرى دزەکردنى بۆرى زۆرە و زیانبەخشه (سیستەمى دوو وەرزى).
- بە پێچه‌وانەى فیتینگەکانى پەستان، دەتوانریت فیتینگەکانى کوپلینگ بەبى پێویستى بە ئامیڤر دابنریت.
- بەهۆى نەبوونی پەستانه‌وه، گۆرینی سیستەمى ها‌ککردن لەم جۆرە پەیوەندییەدا ئەوەندە قورس نییه.



کوپلکردن

۵- پەیوەندی تاکە چین

- جومگەى تاکە چین لە پۆلیپروپیلین دروست دەکرین. ئەم فیتینگانە بە خێرایى جیگەى بەره‌مه‌هە کانزاییه‌ هاوشیوه‌کانیان گرتەوه و بە رهنگی سپی بەره‌مه‌هە ده‌یێران و دابین ده‌کران.
- بەو پێیه‌ى ئەم جۆرە فیتینگانە بەشداریه‌كى گەوره‌یان لە پیشەسازى بیناسازیدا هەیه، گروپی پیشەسازى داھینەرانی جەهان ئارا دەستیکردوو به‌ به‌ره‌مه‌یێنان و دابینکردنى ئەم جۆرە به‌ره‌مه‌مانه‌ به‌ قەبارە و مۆدیلى جیاواز.



6- په یوهندی تاکه چین

جومگه ی تاکه چین له پۆلیپرۆپیلین دروست ده کریږ. ئەم فیتینگانه به خپرایي جیگه ی بهرهمه کانزاییه هاوشیوه کانیان گرتوه و به رهنگی سپی بهرهم ده هیئران و دابین ده کران. به و پییه ی ئەم جوړه فیتینگانه به شدارییه کی گهوره یان له پیشه سازی بینا سازی دا هیه، گروپی پیشه سازی دا هیئهرانی جههان ئارا ده ستیکردوه به بهرهم هیئان و دابینکردنی ئەم جوړه بهرهمانه به قهباره و مۆدیلی جیاواز.



تایتمه‌ندیه‌کان

- ۵۰٪ پارچه که متر و ۱۰۰٪ متمانه پیکراوی
- خیرایی زور بهرز و ئاسانکاری جیبه‌جیکردن،
- پیویست به ئامیری چاپه‌مینی ناکات (به‌هۆی سنوورداربوونی ئه‌و ئامیره).
- سه‌لامه‌تی سیسته‌م و پیویست به پشکنین و چاککردنه‌وه‌ی وهرزی ناکات.
- که‌مترین دابه‌زینی په‌ستان به‌هۆی پۆلیسکردنی ته‌واوه‌تی سیسته‌مه‌که.
- ته‌مینی له ته‌مینی بیناکه زیاتره و لانیکه‌م ۵۰ ساله.
- توانای دیزاینکردن و دروستکردنی زیاتر له ۱۲۰ مۆدیلی په‌یوه‌ندیکردن به تیکه‌لکردنی ته‌نھا ۴۲ پارچه.
- به‌رگری به‌رزی کاریگه‌ری و به‌رگری له به‌رامبه‌ر فشاره ژینگه‌ییه‌کان،
- خیراترین رینگه‌یه له کاتی دانان (۴ هینده خیراتر له په‌یوه‌ندیه‌کانی په‌ستان).
- نه‌بوونی به لغ و ئۆکساندن.
- ستانداردی دامه‌زراوه‌ی نیشتمانی بۆ ته‌ندروستی جیهانی NSF ی هیه.
- توانای خولانه‌وه‌ی ۳۶۰ پله له به‌شه‌کان.
- اسپرینگی راگرتنی استیل دژه ژنگ
- به‌رگری له به‌رامبه‌ر ماده‌ی کیمیاییه‌کان.
- پروانامه‌ی پیدراوه به‌پیی ستاندارده‌کانی WY۲۰ و KTW و DVGW.
- له‌گه‌ل توانای وه‌ی دوا‌ی دا مه‌زاندی بوری به هیچ شیوه‌ی یک ئاوی ناو بوریه‌کان ناکیتته وه ئه‌لقه‌ی Oring که له نه‌وه‌ی EPDM دروستکراون.
- نه‌بوونی توانای رزانی ئۆکسجین.
- هیچ چربوونه‌وه‌یه‌ک له بۆریه‌که‌دا نییه.
- پیویست به ئامیری تاییه‌ت ناکات،
- سووک و ئاسانه بۆ هه‌لگرتن

Setla
PIPE & FITTING
WWW.SETLAGROUP.COM



۷- بۆرى كارەبايى

يەككىك لە بابەتە گىرنگەكان لە دامەزراوە كارەبايىەكان؛ بۆرىيەكى كارەبايىە، بەكارهينانى بەهيزى گەشە دەكات بەهۆى رېكخستنى پېكھاتەى وايرەكانى بيناكة و دروستكردنى رېكويپكى كاركردن. بەو پيىهەى لە نەخشەى سەرەتايى دامەزراوەى بيناسازيدا شوپىنى تىپەرپوونى بۆرىيە كارەبايىەكان ديارى كراوە، هەرۆهەا لە قۆناغى دروستكردندا، بۆرىەكان بە ئاسانى لە ئەرز و ديوارەكاندا بە پيى نەخشەكە دادەنرېن، و دواتر بە هاوكارىيە... بەهار و وايرە و كيپل دەدرېت، بەكارهينانى بۆرى كارەبايى زۆر سادە و نەرمە، لە هەمان كاتدا، يارمەتيدەرە بۆ زيادكردنى ئاسايشى بيناكة.

كۆمپانىيەى جەهان ئاراي داھينەر بۆرى كارەبايى PVC-U بە قەبارەى ۲۰ بۆ ۴۰ مەلم و بە ئەستوورى جياواز، بە چەمانەوہەى سارد و چەمانەوہەى گەرم و جوړى نەشكاو (بەپيى داواكارى كړيار) بەپيى ستانداردى نيشتمانى INSO11۲۱۵ داين دەكات.



۸- بۆرى و فیتینگەكانى UPVC (PVC-U) بۆ ئاوەرۆ و كانياوہەكان

كۆمپانىيەى جەهان ئارا كرياتيف بۆرى و فیتینگەكانى PVC بۆ ئاوەرۆ و كانياوہەكان بە قەبارەى ۶۳ تا ۲۰۰ مەلم و بە جوړەكانى B و BD و R بە ماركەى MPJ بەرھەم دەھيئيت.

Sewer / Gutter	Application
PVC	Type of Material
white	Color
ø63200mm	size
6 meters	branch length
12142 - 9119	standards

the unit	the amount of	Properties of matter
g/cm ³	1.45 to 1.38	Weight
CM	0.00021	Coefficient of roughness (CM)
mm/10m/10°C	8	Longitudinal contraction/expansion
Mpa	>3200	Modulus of elasticity
%	Self-) 42 (extinguishing	Flammability (oxygen index)
%	43	The percentage of dependence on oil and gas materials

Outer diameter (mm)	Minimum wall thickness (mm)	Application	size (mm)
63.3 to 63	1.8	R	63
63.2 to 63	3	B	63
90.4 to 90	1.8	R	90
90.3 to 90	3	BD	90
110.4 to 110	2.2	R	110
110.3 to 110	3.2	BD	110
125.4 to 125	2.5	R	125
125.3 to 125	3.2	BD	125
160.4 to 160	4	BD	160
200.5 to 200	4.9	BD	200

سيفاتەكانى: • بەرھەمھينان بەپيى ستانداردى نيشتمانى INSO ۱۲۱۴۲، INSO ۹۱۱۹.

- رېژەى زبرى زۆر كەم.
- كەمترين رېژەى گرژبوون و فراوانبوون بە بەراورد بە پۆليمەرەكانى تر.
- بەرگرى ميكانيكى و هيزى كارىگەرى.
- بى بۆلووونەوہەى بلييسە (خۆكوژاندنەوہە).
- بەو پيىهەى ۵۳٪ ئەو ماددە خاوانەى لە بەرھەمھينانى رزىنى PVC بەكاردەھينرېن، مادەى خويى دەرپاين، لە ئەنجامدا ئەم مادەيە كەمتر وابەستەى نرخى نەوت و گاز دەبېت.
- نەرژانى تەواو لە دژى شى و ئۆكسجين و تۆز.
- بە تەواوى لەگەل ژينگەدا دەگونجيت.
- بەرگرى لە ماددە كيميائيەكان دەكات.
- كيشى سووك و دانانى خيرا و ئاسان.
- تەمەنى زياتر لە ۵۰ سال.
- نرخىكى زۆر گونجاو و گونجاو.

Setla

WWW.SETLAGROUP.COM

Sales@setlagroup.com

ههولپئر/شهقامی٬٬مهتری/فلکه‌ی حی شرطه

07507321111

07705001111

07803081111