مجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية

إنـتاج أنـواع الأنـابيب والـوصلات المصنوعة مـن
بولى بروبلين، بولى إيثيلين، خمس طبقات وتفلون

POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP

Producer of polypropylene , polyethylene
5 -layer pipes and fittings , thread seal tape

B.S PIPE

نحن فخورون بالجـودة

We are proud of quality

www.b-s-pipe.com
instagram:b.s_pipe

info@b-s-pipe.com
t.me/pooyanbaspar

safirgraphic.com

POOYAN BASPAR SEPAHAN

POLY PROPYLENE PIPES & FITTINGS

B.S PIPE

www.b-s-pipe.com

مجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية

كلام المدير العام والمؤسس

Managing Director and Founder's words

المدير العام: المهندس محمد علی فردوسی المولود فی 1953

Managing Director: Mr. Mohammad Ali Ferdowsi, born in 1954

آخر مؤهل علمی: ماجستیر MBA

Latest education: M.A in MBA

الشخصية البارزة النوعية فی صناعة الأنابيب والوصلات عام 2016

Nominated as the Everlasting Name for quality in pipe and fittings industry in 2016

النشاطات المهنية هی ضمان الازدهار الاقتصادی وهی بنفسها تهیء للمجتمع ارتياح النفس.

Successful business is a good guarantee for economic growth, which leads to society's comfort.

إننی أعتز بأن أخدم فی مجموعة أسست علی هذه الرؤية وتحاول أن تتحف للأجيال «راحة مستدامة». لقد تحولت سوق البناء فی إيران إلی مجموعة ضخمة تضم مؤسسات اقتصادية كبيرة للبلاد خلال العقدين الأخيرين، وأدی تطور صناعة البناء وبالتالی زيادة الطلبات لمواد البناء بما فيها الأنابيب والوصلات إلی أن تتحول هذه المنتجات إلی سوق تنافسية. وقد دخلت الأنابيب والوصلات المنتجة فی مجموعة بويان بَسبار سباهان الأسواق المحلية والإقليمية وذلک لاستخدام أحدث خطوط الإنتاج وأمهر خبراء وتقنيين فی إنتاج وعرض المحصولات بأسعار تنافسية مما سبب أن تحظی بحصة كبيرة من الأ سواق حسب المعايير العالمية والوطنية للإنتاج. ونظراً للعقبات العديدة أمام الإنتاج حاولت مجموعة بويان بَسبار سباهان وهی شركة معرفية أن تذلل الحواجز بطرق علمية وعملية للمضي قدماً فی طريق التقدم أسرع فأسرع.

I have the honor to work in a complex that has been established based on this belief and has tried to provide generations with stable comfort. During the last two decades, Iranian building market has changed into a powerful complex of the large economic businesses. As the result, developments in the above industry and demands for building goods including pipe and fittings have created a competitive market in this respect. POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP has entered the local and regional market through utilizing the newest production lines and the most efficient technical and production specialists with competitive prices. These products have succeeded to catch an outstanding part of market based on global and national production standards. At present, in spite of numerous production problems, we have tried to resolve all these problems with scientific and applied methods and pass the improvement route.

نحن فخورون بالجودة

We are proud of quality

عن الشركة

قامت مجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية بتدشين مجموعة إنتاجية للأنابيب والوصلات البوليمرية للحاجة المتنامية لصناعة البناء والمنشئات، وبغرض تقليص الاعتماد على واردات أنابيب بولي بروبيلن، وتلبية الأسواق المحلية. وقد حازت بويان بَسبار سباهان أعلى مستويات رضا المستهلكين لما لها من منتجات تلائم حاجة الأسواق ومتطلبات العملاء، كما قامت بتطوير خطوط الإنتاج والقوالب وزيادة تنوع منتجاتها. تمتاز مجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية عن منافسيها بأنها انتُخبت كشخصية ممتازة نوعية في عام 2016 إضافة إلى حصولها على معايير ومواصفات وطنية ودولية، كما حازت لوحة ونحت تذكاري للنوعية. وكانت المجموعة من الوحدات الإنتاجية النموذجية حسب مواصفات دائرة التقييس والسيطرة النوعية في السنوات الأخيرة، وتقوم بفحص عملية الإنتاج فحصاً دقيقاً منذ توفير المواد الخام مروراً بدخولها في المستودع وصولاً إلى التقاط العينات وأخيراً حمل المنتج إلى المستودع والسيطرة عليها. وتقوم المجموعة وهي تمتلك نظاماً دقيقاً لضمان الجودة وتحت إشراف دقيق من قبل وحدة السيطرة النوعية وباستخدام المعدات الحديثة والمتطورة تقوم بالفحوصات الضرورية على المواد الأولية ومنتجاتها وفقاً للمواصفات والمقاييس المتبعة مما أدى إلى اكتساب رضا المستهلكين وحيازة شهادات مختلفة للجودة في إنتاج الأنابيب والوصلات. بدأت مجموعة "بويان بَسبار سباهان" الإنتاجية المرحلة الأولى من نشاطاتها في مجال الأنابيب والوصلات المصنوعة من البولي بروبلين (ذات طبقة واحدة) من عام 1997. كانت المجموعة في بداية الأمر جزء من الشركات الثلاث الكبيرة المنتجة لهذا المحصول، ولأنها منذ البداية تتطلع إلى تسخير الأسواق المحلية والتصدير الواسع، فدخلت الأسواق بشكل قوي جدّاً. وتتوافق الأنابيب والوصلات المنتجة للشركة مع المواصفات الإيرانية، كما استلمت علامة المعايير العالمية من أمثال CE الأروبية وISO 9001:2015 و ISO10004:2018 ورخصة مركز الأبحاث لوزارة المسكن والطرق والتمدين. ثم قامت المجموعة بعد تدشين المرحلة الثانية من إنتاجه في الثمانينيات بإنتاج أنابيب بولي إثيلن، وأرسلت في هذه الفترة منتجات عالية الجودة إلى السوق من خلال تسويق هادف ومنتظم. «عرض منتج نوعي» بغرض خلق راحة مستدامة للمجتمع هو نصب أعين نشاطات مجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية، لكنها لم تنس مسؤوليتها الاجتماعية، فأداها بإنتاج أنابيب بولي إثيلن لما لها من دور هام في إدارة صحيحة للمياه وبالتالي تطوير الزراعة. وفيما بعد تم افتتاح المرحلة الثالثة من إنتاج مجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية في بداية العقد التسعيني نظراً إلى تطور التقنية ودخول تجهيزات التدفئة والتبريد إلى السوق الإيرانية، فدشنت المجموعة خطوط إنتاج الأنابيب والوصلات ذات الخمس طبقات بصورة Pert.Al.Pert و Pex.al.Pex. فـ«بويان بَسبار سباهان» بمسايرة العلم الحديث يلبي الاحتياجات المتنامية لصناعة البناء ورغبة السوق في التمتع بتقنيات العالم الحديثة.

About the company

POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP has established a production line for polymer pipe and fittings in accordance with ever-increasing needs in construction and building utilities with the aim to cut importation of polypropylene pipes and supply local requirements. Taking into account production of various pipes and fittings with higher quality, this group has successfully reached the highest consumers' satisfactions and increased product categories according to the market needs and customers' demands through updating the production lines and molds. In addition to the national and international standards and certificates, POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP was selected as the QUALITY EVERLASTING NAME in 2016 and gained quality appreciation and golden symbol, which has separated POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP from other competitors. This group has been considered as one of the nominated companies by Standard Organization during the last years and has succeeded to investigate and supervise production line accurately from the supply of raw material, arrival to the warehouse, production, sampling, and transferring the products to storage through establishing modern quality control laboratory. This unit has an accurate quality assurance system that is able to do necessary inspections on the raw materials and finished products based on the existing standards under the supervision of quality control department and using modern machinery. The above has resulted in the customers'' full satisfaction and gaining various certificates and honors in pipe and connection productions. POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP launched its first production phase for polypropylene (single layer) pipe and fittings in 1977. At the beginning, this group was among the only three pipe and connection producers in Iran who decided to enter the market powerfully and capture the local markets and widespread exports. In addition to the National Standard Certification, we have succeeded to gain international standards including CE Europe, ISO 9001:2015, ISO 1004:2018, and certificate from Iran Housing & Urban Development Research Center (IHUDR). This complex started the second production phase for polyethylene pipes during 1990s and tried to supply high quality products through meaningful and regular marketing. In addition, supply of high quality products towards stable comfort for the society is the main strategy of POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP. By producing polyethylene pipes and considering its important role in water management and agricultural development, we have fulfilled our social responsibility in this respect. POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP commissioned the third phase for 5-layer pipes and fittings (Pert.Al.Pert and Pex.Al.Pex) from 2010s according to the technological improvements and arrival of modern thermal and cooling utilities to Iran market. According to the improvements in building industry and tendency to enjoy the newest technologies, we have made efforts to meet the new market needs and use modern and up-to-date knowledge.

تسعى مجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية بنشاط يبلغ ربع قرن في مجال إنتاج أنواع الأنابيب والوصلات المصنوعة من بروبيلن وبولي إيثيلن وخمس طبقات والتفلون في تحسين مستمر لإدارتها وترقية نوعية منتجاتها يوماً بعد يوم وكسب رضى الزبائن والمعنيين وتوفير احتياجاتهم. وقد جعلت كلها من الأهداف الرئيسة لها، كما جعلت مواصفات ISO9001:2015 ISO 10004:2018 و CE الأروبية لضمان جودة منتجاتها في رأس نشاطاتها.

وهاهي الخطوط العريضة لمسار عمل بويان بَسبار سباهان:

١- الرقي بنوعية المنتجات والخدمات عبر تدريب ومشاركة الموظفين واستخدام أحدث المعدات المصنوعة بداخل البلاد أو خارجها

٢- زيادة حصة السوق من خلال الدراسات التسويقية والتسويق

٣- تحسين مستمر لأنظمة الإدارة عن طريق إعادة نظر منتظمة في مسار العمل والأهداف وجميع العمليات والنشاطات المتعلقة بالمجموعة

۴- ضمان المنتجات من خلال إنتاجها من أحسن المواد الأولية الإيرانية والخارجية

۵- التعاون مع العملاء والمعنيين بهدف زيادة رضاهم عبر تسليم الطلبات في مواعدها

۶- فحص جودة المحصولات بالاستمرار لتبقى المنتجات نوعية وحائزة لرضا العملاء

۷- الاستفادة من R&D لزيادة مستوى العلم والتحسين المستمر لعملية الإنتاج والبيع

ترى الإدارة الأولى للمجموعة نفسها ملزمة وملتزمة بتوفير الموارد والإمكانيات الضرورية لتحقيق الأهداف

والحصول على متطلبات هذه المقاييس وتحسين نشاطات مجموعتها وبفحص كفائتها عبر المراجعات الدورية.

instagram:b.s_pipe

t.me/pooyanbaspar

مسار العمل
Policy

As the main goal, POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP with around 25 years of experience in production of various polypropylene, polyethylene, 5-layer pipes and fittings and thread seal tapes has tried to optimize organizational procedures, quality of the products, customers' satisfaction and meet their needs. In addition, we seriously follow ISO 9001:2015, ISO 10004:2018, and CE Europe for our quality control purposes and declare our policy headlines as follows:

1- Upgrade products and services quality through training and personnel engagements and using the newest local or foreign production machinery

2- Increase market share through market and marketing research and studies

3- Progressive improvement of management systems via revising the policy, goals, and all the organizational procedures and activities

4- Products quality assurance through productions with the highest quality materials (local and foreign)

5- Cooperation and assistance with customers and beneficiaries in order to maximize their satisfactions through on-time deliveries

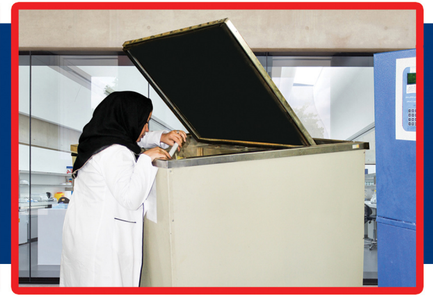
6- Progressive quality control towards producing higher quality and satisfactory products

7- Utilize R&D in order to increase knowledge and optimize production and sales processes

Senior management is committed and obliged to provide all the required facilities and resources for the above targets and standards and optimizing the organizational activities and to examine the efficacies through periodical controls.

اختبار السيطرة النوعية

Quality control test



اختبارات السيطرة النوعية لمنتجات مجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية وفقاً للجدول كما يلي

QC tests on our products are based on the following table

ISIRI 6314-1 , ISIRI 7175-4	اختبار قياس الأبعاد Dimension control tests
ISIRI 6314-5 , ISIRI 6314-7	اختبار الموافقة Conformity evaluation
ISIRI 6314-1 - ISIRI 6314-2	دراسة الهيئة الظاهرية Visual inspection
DIN 53759 - EN 921:1994	اختبار مقاومة الزحف Creeping strength test
ISO 9854-1	اختبار الذوق Taste reactivity test
ISIRI 6980	مؤشر تدفق الذوبان (MFI) Molten flow inspection (MFI)
BS 6920:port3	اختبار التأثير على الماء Effect on water test
ISIRI 6314-2 - ISIRI 7175_3	اختبار عودة الحرارة Thermal return test
DIN 53453 - DIN 51222 - DIN 8078 - ISO 9854	اختبار مقاومة الصدمة Impact strength test
ISIRI 6314-2	اختبار الوسم Marking test
EN 578:1994 - ISIRI 6314-2	اختبار قياس العتامة Opacity test

بالنظر إلى أن تنمية المستوى النوعي للمنتجات والالتزام بالجودة في صدر سلم نشاطات مجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية، فوحدة السيطرة النوعية تسعى لعرض محصول يتوافق مع المعايير الإيرانية والعالمية إلى المستهلكين، وتقوم بمراقبة دقيقة على مراحل الإنتاج، وتنفذ اختبارات لازمة على المواد الأولية والمنتجات حين الإنتاج وفي نهايته. تتبع الشركة سياسة «الالتزام بالجودة» دائماً وقام بترجمة هذه السياسة إلى الواقع بتنصيب نظام إدارة الجودة ISO 9001: 2015 وشهادة المواصفة العالمية لنظام مراقبة قياس سعادة العملاء ISO 10004: 2018 وحيازة شهادة المعايير الأوربية CE وكذلك المعايير الوطنية وشهادة مركز الأبحاث لوزارة الطرق والمسكن والتمدين. ينوي نظام إدارة الجودة لمجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية كسب رضا المستهلكين أكثر فأكثر من محصولات الشركة بتلبية متطلباتهم واحتياجاتهم. وفي هذا الصدد تراقب وحدة السيطرة النوعية لمجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية جميع النشاطات باستخدام أحدث مختبر السيطرة النوعية وأحدث المعدات لفحص الجودة مباشراً ويومياً وأسبوعياً وفقاً للبرامج المحددة بهدف مراقبة جميع المعايير والمقاييس وتقليص التغيير خلال عملية الإنتاج.

يتم السيطرة النوعية في ثلاث مجالات: «فحص المواد الأولية» و«المراقبة حين الإنتاج» و«الفحص النهائي للمنتج»؛

فنشاطات وحدة السيطرة النوعية تشمل الحالات التالية:

١- تحديد مؤشرات المعايير الدولية

٢- قياس المؤشرات عبر اختبارات التقييس في المختبر

٣- دراسة نتائج الاختبارات ومقارنتها بمؤشرات المقاييس الدولية

٤- القيام بتصليح المنتج لو لم يكن متوافقاً

Taking into account the fact that POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP follows optimization of products quality upgrades, our QC Department is trying to supply products conformed to the Iranian and international standards through accurate supervision on all the production phases and doing required tests on raw materials and finished products during / after production. This company has established ISO 9001:2015 and ISO 10004:2018 international and the European CE standard as well as national and IHUDR standards and has always followed "commitments to the quality". Management system of POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP is going to gain customers' satisfactions through meeting their needs based on requirements and inquiries.

In this respect, Quality Control Department of POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP supervises all the working and production activities by means of the most advanced QC lab and modern devices based on compiled schedule on hourly, daily, and weekly basis, in order to control all the parameters within standard ranges and minimize process changes. Quality control works in three scopes: 1) control raw materials; 2) control during production; and 3) control finished product. As such, QC activities in the above three scopes include the followings:

1- Determine international standard factors

2- Measure the factors through standard tests in the lab

3- Compare and analyze the results with international standard indexes

4- Take corrective measures in case of non-conformity results

مزايا أنابيب ووصلات البولي بروبلين لبويان بَسبار سباهان

Advantages of pipes and fittings of POOYAN BASPAR SEPAHAN

١- دون الصدأ والتحلل والتآكل وتغير اللون
٢- السطح الجواني والبراني صيقلي بالكامل وبالتالي تقلص ضغط الماء شبه معدوم
٣- تحمل ٢٠ أتمسفر للماء البارد والحار والساخن
٤- قلة المواصلة الحرارية والكهربائية
٥- عدم تكوّن الطحالب في الأنابيب بسبب استخدام مواد مضادة UVJ
٦- مقاوم جداً ضد الحمضيات والقلويات
٧- وزن أقل جداً مقارنة بالمواسير المعدنية
٨- سهلة التركيب وعالية الدوام

1-No rust, corrosion, decay, and color changes
2-Completely smooth internal and external surfaces and negligible water pressure drop
3-Tolerate 20Pa for cold, warm, and hot water
4-Low thermal, electrical, and transfer conductivity
5-No algae formation in the pipes due to anti-UV matters
6-Completely resistant against acids and basis
7-Lower weight than metallic pipes
8-Easy to install and durability

حالات استخدام أنابيب البولي بروبيلن لبويان بَسبار سباهان

Applications of polypropylene pipes made by POOYAN BASPAR SEPAHAN

١- خطوط المياه الباردة والحارة في المنازل والمحال التجارية والإدارية والمستشفيات والفنادق
٢- خطوط نقل المياه في المدن والأرياف
٣- نظام التدفئة للأماكن والبنايات
٤- أنظمة الهواء المضغوط
٥- نقل المواد الكيمياوية
٦- شبكات الصرف الصحي

1-Heating system of buildings
2-Urban and rural water supply lines
3-Compressed air systems
4-Chemicals transmission systems
5-Wastewater transmission networks
6-Cold and warm water lines in houses, trade and administrative buildings, hospitals, and hotels

أنابيب الشخصي لبويان بَسبار سباهان

Profile pipes POOYAN BASPAR SEPAHAN

م Item	القطر الاسمي Nominal dia.	القطر البراني Outer dia. (mm)	القطر الجواني Internal dia. (mm)	السمك Thickness (mm)	أثر الماء على الأنبوب Water effect on pipe	اختراق النور Light emission	المواصفات الظاهرية Visual spec.	مقاومة الزحف في حرارة 20 سانتيغراد لفترة ساعة Creep strength in C for 1 hour 20	نوع السيولة المذابة في درجة 230 سانتيغراد لعشر دقائق بصابورة وزنها 2/16كغ Molten flow rate in 230 °C for 10min with 2.16kg weigh	مقاومة الصدمة أمام 15 جول في حرارة 0 درجة سانتيغراد Impact strength against 15J in 0 °C	عودة الحرارة في حرارة 135 درجة سانتيغراد في ساعتين Thermal return in 135 °C within 2 hours
1	20	20+0/3	13/2+0/3	3/4+0/6	بلا أثر No effect	0/20٪	منتظم وخال من الخدش والمنفذ وقابل لعكس النور Homogenous and free from scratch and pores, with light reflection	خال من التسريب والتصدع No leakage and burst	أقل أو مساوٍ لـ5/0 غرام على 10 دقيقة in 10min ≤0.5	أقل من 10٪ Less than 10٪	أقل من 2٪ Less than 10٪
2	25	25+0/3	16/6+0/3	4/2+0/7	بلا أثر No effect	0/20٪	منتظم وخال من الخدش والمنفذ وقابل لعكس النور Homogenous and free from scratch and pores, with light reflection	خال من التسريب والتصدع No leakage and burst	أقل أو مساوٍ لـ5/0 غرام على 10 دقيقة in 10min ≤0.5	أقل من 10٪ Less than 10٪	أقل من 2٪ Less than 10٪
3	32	32+0/3	21/2+0/3	5/4+0/8	بلا أثر No effect	0/20٪	منتظم وخال من الخدش والمنفذ وقابل لعكس النور Homogenous and free from scratch and pores, with light reflection	خال من التسريب والتصدع No leakage and burst	أقل أو مساوٍ لـ5/0 غرام على 10 دقيقة in 10min ≤0.5	أقل من 10٪ Less than 10٪	أقل من 2٪ Less than 10٪
4	40	40+0/3	26/6+0/4	6/7+0/9	بلا أثر No effect	0/20٪	منتظم وخال من الخدش والمنفذ وقابل لعكس النور Homogenous and free from scratch and pores, with light reflection	خال من التسريب والتصدع No leakage and burst	أقل أو مساوٍ لـ5/0 غرام على 10 دقيقة in 10min ≤0.5	أقل من 10٪ Less than 10٪	أقل من 2٪ Less than 10٪
5	50	50+0/3	32/2+0/5	8/4+1/1	بلا أثر No effect	0/20٪	منتظم وخال من الخدش والمنفذ وقابل لعكس النور Homogenous and free from scratch and pores, with light reflection	خال من التسريب والتصدع No leakage and burst	أقل أو مساوٍ لـ5/0 غرام على 10 دقيقة in 10min ≤0.5	أقل من 10٪ Less than 10٪	أقل من 2٪ Less than 10٪
6	63	63+0/3	42+0/6	10/5+1/3	بلا أثر No effect	0/20٪	منتظم وخال من الخدش والمنفذ وقابل لعكس النور Homogenous and free from scratch and pores, with light reflection	خال من التسريب والتصدع No leakage and burst	أقل أو مساوٍ لـ5/0 غرام على 10 دقيقة in 10min ≤0.5	أقل من 10٪ Less than 10٪	أقل من 2٪ Less than 10٪

مواصفات المناسب لبويان بَسبار سباهان

Profile Fitting POOYAN BASPAR SEPAHAN

تمتلك جميع الوصلات قائمة بيانات تضم الاسم والماركة التجارية والقطر الاسمي ونوع المواد الأولية وعلامة المقاييس وتاريخ الإنتاج.
All the pipes with complete marking including: Name, trademark, nominal diameter, thickness, type of raw materials, standard symbol, and production date

م Item	القطر الاسمي Nominal dia.	D1 (mm)	D2 (mm)	الحد الأقصى للانحراف عن الاستدارة Max deviation from roundness (mm)	الحد الأقصى لصب المياه Min. daily watering (mm)	اختراق النور Light emission	المواصفات الظاهرية Visual spec.	الضغط الهيدروستاتيكي Hydrostatic pressure
1	20	19/2+0/3	19/0+0/3	0/4	15/2	0/20٪	منتظم وخال من الخدش والمنفذ Homogenous and free from scratch and pores, with light reflection	1h in 51/8 bar
2	25	24/2+0/3	23/9+0/4	0/4	19/4	0/20٪	منتظم وخال من الخدش والمنفذ Homogenous and free from scratch and pores, with light reflection	1h in 51/8 bar
3	32	31/1+0/4	30/9+0/4	0/5	25	0/20٪	منتظم وخال من الخدش والمنفذ Homogenous and free from scratch and pores, with light reflection	1h in 51/8 bar
4	40	39/0+0/4	38/8+0/4	0/5	31/4	0/20٪	منتظم وخال من الخدش والمنفذ Homogenous and free from scratch and pores, with light reflection	1h in 51/8 bar
5	50	48/9+0/5	48/7+0/5	0/6	39/4	0/20٪	منتظم وخال من الخدش والمنفذ Homogenous and free from scratch and pores, with light reflection	1h in 51/8 bar
6	63	61/9+0/6	61/6+0/5	0/6	49/8	0/20٪	منتظم وخال من الخدش والمنفذ Homogenous and free from scratch and pores, with light reflection	1h in 51/8 bar

تمتلك جميع الوصلات قائمة بيانات تضم الاسم والماركة التجارية والقطر الاسمي ونوع المواد الأولية وعلامة المقاييس وتاريخ الإنتاج.
All the fittings with complete marking including: Name, trademark, nominal diameter, thickness, type of raw materials, standard symbol, and production date

Producer of polypropylene, polyethylene, 5-layer pipes and fittings, thread seal tape

قائمة المنتجات
Products list

20pn pipe أنبوب 20pn

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201101001	20
201101002	25
201101003	32
201101004	40
201101005	50
201101006	63
201101007	75
201101008	90
201101009	110

Bend 90° كوع ٩٠ درجة

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102019	20
201102020	25
201102021	32
201102022	40
201102023	50
201102024	63
201102025	75
201102026	90
201102027	110

Convertor bend كوع مسلوب

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102034	25*20

Bushing جلبة

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102010	20
201102011	25
201102012	32
201102013	40
201102014	50
201102015	63
201102016	75
201102017	90
201102018	110

Bend 45° كوع ٤٥ درجة

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102028	20
201102029	25
201102030	32
201102031	40
201102032	50
201102033	63

Ordinary 3-way مشترك عادي

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102035	20
201102036	25
201102037	32
201102038	40
201102039	50
201102040	63
201102041	75
201102042	90
201102043	110

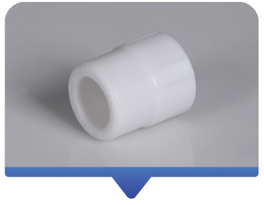
3-way fitting مشترک مسلوب

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102044	25*20*25
201102045	32*20*32
201102046	32*25*32
201102047	40*20*40
201102048	40*25*40
201102049	40*32*40
201102050	50*20*50
201102051	50*25*50
201102052	50*32*50

Corner 3-way connector کوع حائطي

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102053	50*40*50
201102054	63*20*63
201102055	63*25*63
201102056	63*32*63
201102057	63*40*63
201102058	63*50*63

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102059	20
201102060	25



Fitting مسلوب

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102061	25*20
201102062	32*20
201102063	32*25
201102064	40*20
201102065	40*25
201102066	40*32
201102067	50*20
201102068	50*25
201102069	50*32

Metal bushing connector جلبة معدنية

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102070	50*40
201102071	63*25
201102072	63*32
201102073	63*40
201102074	63*50

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102075	20*1/2
201102076	25*1/2
201102077	25*3/4
201102078	32*1
201102079	40*1*1/4
201102080	50*1*1/2
201102081	63*2

Ordinary nipple connector جلبة معدني القلب

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102082	20*1/2
201102083	25*1/2
201102084	25*3/4
201102085	32*1

Metal bushing bend کوع بجلبة معدنية

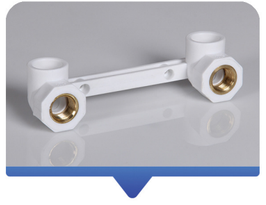
رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102086	20*1/2
201102087	25*1/2
201102088	25*3/4
201102089	32*1

Metal bushing bend with clamp کوع بقلب معدني مع مشبک

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102090	20*1/2
201102091	25*1/2
201102092	25*3/4

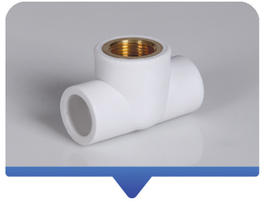
Nipple bend with clamp کوع قلب مع مشبک

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102093	20*1/2
201102094	20*3/4
201102095	25*1/2
201102096	25*3/4



Bend with template میزان بکوعین

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102097	20*1/2
201102098	25*1/2



Metal 3-way مشترک سن داخلي

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102099	20*1/2
201102100	25*1/2
201102101	25*3/4
201102102	32*1

Metal bushing bend with clamp کوع بقلب معدني مع مشبک

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102103	20*1/2
201102104	25*1/2
201102105	25*3/4

Union nut شد وصل

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102106	20
201102107	25
32	201102108
40	201102109
50	201102110
63	201102111

المقاس (ملم) size (mm)	رمز المنتج Product code
20	201102112
25	201102113

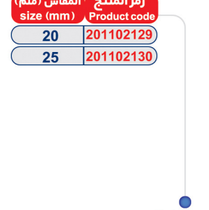
Polymer union nut شد وصل بليمري

المقاس (ملم) size (mm)	رمز المنتج Product code
20	201102114
25	201102115
32	201102116

Metal bushing union nut شد وصل جلبة معدنية

المقاس (ملم) size (mm)	رمز المنتج Product code
20	201102129
25	201102130

Bridge with both end bushing كرنك بجلبتين



المقاس (ملم) size (mm)	رمز المنتج Product code
20	201102131
25	201102132
32	201102133
40	201102134
50	201102135
63	201102136

Cap طبة كاب

المقاس (ملم) size (mm)	رمز المنتج Product code
20	201102117
25	201102118
32	201102119

Gate valve محبس

المقاس (ملم) size (mm)	رمز المنتج Product code
20	201102120
25	201102121
32	201102122
40	201102123

Single mode valve محبس سكين

المقاس (ملم) size (mm)	رمز المنتج Product code
20	201102137
25	201102138

Long cap طبة طويل

المقاس (ملم) size (mm)	رمز المنتج Product code
20	201102139
25	201102140
32	201102141

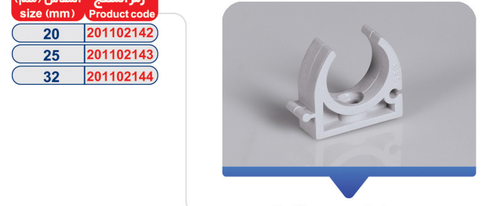
Threaded cap طبة قلاووظ

المقاس (ملم) size (mm)	رمز المنتج Product code
20	201102124
25	201102125
32	201102126

Bridge كرنك

المقاس (ملم) size (mm)	رمز المنتج Product code
20	201102127
25	201102128

Short bridge كرنك قصير



المقاس (ملم) size (mm)	رمز المنتج Product code
20	201102142
25	201102143
32	201102144

Clamp مشبك

المقاس (ملم) size (mm)	رمز المنتج Product code
20	201102145
25	201102146

Twin clamp مشبك مزدوج

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102147	200

Template ميزان

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201102148	500

Template ميزان

رمز المنتج Product code
201103149

Thread sealing tape تفلون (أصفر)

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201103150	small صغير
201103151	large كبير

Scissors (small and large) مقص (صغير وكبير)

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201103152	عنصر سوبر مفرد Super Single Element
201103153	اثنين من العناصر السوبر Two Super Elements

Ironing machine جهاز الكي

رمز المنتج Product code	المقاس (ملم) size (mm)
201103154	20
201103155	25
201103156	32
201103157	40
201103158	50
201103159	63

Welding mold اسطمبات اللحام

POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP

وليس هذا نهاية الطريق... بانتظار تقدم قادم

And this is not the end... Looking for further improvements

			SDR 41			SDR 33			SDR 26			SDR 21				SDR 17			SDR 13.6			SDR 11			SDR 9			SDR 7.4			SDR 6		
			S20			S16			S12.5			S10				S8			S6.3			S5			S4			S3.2			S2.5		
			Pressure grade, PN (bar)																						فئة تقنية PM على BAR								
	PE80		PN 3.2			PN 4			PN 5			PN 6				PN 8			PN10			PN 12.5			PN 16			PN 20			PN 25		
	PE100		PN 4			PN 5			PN 6			PN 8				PN 10			PN 12.5			PN 16			PN 20			PN 25			-		
OD	E	OV	e_{min}	e_{max}	Weight Kg/m	e_{min}	e_{max}	Weight Kg/m	e_{min}	e_{max}	Weight Kg/m	e_{min}	e_{max}	Weight Kg/m	e_{min}	e_{max}	Weight Kg/m	e_{min}	e_{max}	Weight Kg/m	e_{min}	e_{max}	Weight Kg/m	e_{min}	e_{max}	Weight Kg/m	e_{min}	e_{max}	Weight Kg/m	e_{min}	e_{max}	Weight Kg/m	e_{min}	e_{max}	Weight Kg/m
16	0.3	1.2																							2.0	2.3	0.092	2.3	2.7	0.104	3.0	3.4	0.125
20	0.3	1.2																				2.0	2.3	0.118	2.3	2.7	0.134	3.0	3.4	0.166	3.4	3.9	0.182
25	0.3	1.2																	2.0	2.3	0.152	2.3	2.7	0.173	3.0	3.4	0.213	3.5	4.0	0.243	4.2	4.8	0.281
32	0.3	1.3													2.0	2.3	0.198	2.4	2.8	0.235	3.0	3.4	0.282	3.6	4.1	0.331	4.4	5.0	0.39	5.4	6.1	0.458
40	0.4	1.4							1.8	2.1	0.229	2.0	2.3	0.251	2.4	2.8	0.299	3.0	3.5	0.36	3.7	4.2	0.434	4.5	5.1	0.514	5.5	6.2	0.607	6.7	7.5	0.708
50	0.4	1.4				1.8	2.1	0.29	2.0	2.3	0.317	2.4	2.8	0.378	3.0	3.4	0.458	3.7	4.2	0.555	4.6	5.2	0.673	5.6	6.3	0.796	6.9	7.7	0.945	8.3	9.3	1.1
63	0.4	1.5	1.8	2.1	0.368	2.0	2.3	0.403	2.5	2.9	0.5	3.0	3.4	0.586	3.8	4.3	0.728	4.7	5.3	0.883	5.8	6.5	1.06	7.1	8.0	1.27	8.6	9.6	1.49	10.5	11.7	1.74
75	0.5	1.6	2.0	2.2	0.462	2.3	2.7	0.557	2.9	3.3	0.683	3.6	4.1	0.836	4.5	5.1	1.03	5.6	6.3	1.25	6.8	7.6	1.48	8.4	9.4	1.78	10.3	11.5	2.12	12.5	13.9	2.47
90	0.6	1.8	2.2	2.6	0.647	2.8	3.2	0.8	3.5	4.0	0.988	4.3	4.9	1.2	5.4	6.1	1.47	6.7	7.5	1.79	8.2	9.2	2.14	10.1	11.3	2.57	12.3	13.7	3.03	15.0	16.7	3.54
110	0.7	2.2	2.7	3.1	0.952	3.4	3.9	1.19	4.2	4.8	1.45	5.3	6.0	1.79	6.6	7.4	2.19	8.1	9.1	2.64	10.0	11.1	3.18	12.3	13.7	3.82	15.1	16.8	4.54	18.3	20.3	5.29
125	0.8	2.5	3.1	3.6	1.25	3.9	4.4	1.53	4.8	5.4	1.86	6.0	6.7	2.29	7.4	8.3	2.79	9.2	10.3	3.4	11.4	12.7	4.12	14.0	15.6	4.92	17.1	19.0	5.84	20.8	23.0	6.82
140	0.9	2.8	3.5	4.0	1.56	4.3	4.9	1.9	5.4	6.1	2.35	6.7	7.5	2.86	8.3	9.3	3.5	10.3	11.5	4.26	12.7	14.1	5.13	15.7	17.4	6.18	19.2	21.3	7.33	23.3	25.8	8.56
160	1.0	3.2	4.0	4.5	2.02	4.9	5.5	2.45	6.2	7.0	3.08	7.7	8.6	3.75	9.5	10.6	4.57	11.8	13.1	5.56	14.6	16.2	6.74	17.9	19.8	8.04	21.9	24.2	9.54	26.6	29.4	11.2
180	1.1	3.6	4.4	5.0	2.51	5.5	6.2	3.1	6.9	7.7	3.83	8.6	9.6	4.71	10.7	11.9	5.77	13.3	14.8	7.05	16.4	18.2	8.51	20.1	22.3	10.2	24.6	27.2	12.1	29.9	33.0	14.1
200	1.2	4.0	4.9	5.5	3.08	6.2	7.0	3.88	7.7	8.6	4.74	9.6	10.7	5.84	11.9	13.2	7.12	14.7	16.3	8.65	18.2	20.2	10.5	22.4	24.8	12.6	27.4	30.3	14.9	33.2	36.7	17.4
225	1.4	4.5	5.5	6.2	3.9	6.9	7.7	4.82	8.6	9.6	5.96	10.8	12.0	7.37	13.4	14.9	9.03	16.6	18.4	11	20.5	22.7	13.3	25.2	27.9	15.9	30.8	34.0	18.8	37.4	41.3	22.1
250	1.5	5.0	6.2	7.0	4.88	7.7	8.6	5.98	9.6	10.7	7.38	11.9	13.2	9.02	14.8	16.4	11.1	18.4	20.4	13.5	22.7	25.1	16.3	27.9	30.8	19.6	34.2	37.8	23.3	41.5	45.8	27.2
280	1.7	9.8	6.9	7.7	6.04	8.6	9.6	7.47	10.7	11.9	9.2	13.4	14.9	11.4	16.6	18.4	13.9	20.6	22.8	16.9	25.4	28.1	20.5	31.3	34.6	24.6	38.3	42.3	29.2	46.5	51.3	34.1
315	1.9	11.1	7.7	8.6	7.59	9.7	10.8	9.47	12.1	13.5	11.7	15.0	16.6	14.3	18.7	20.7	17.6	23.2	25.7	21.5	28.6	31.6	25.9	35.2	38.9	31.1	43.1	47.6	36.9	52.3	57.7	43.2
355	2.2	12.5	8.7	9.7	9.65	10.9	12.1	12	13.6	15.1	14.8	16.9	18.7	18.2	21.1	23.4	22.4	26.1	28.9	27.2	32.2	35.6	32.9	39.7	43.8	39.5	48.5	53.5	46.8	59.0	65.0	54.8
400	2.4	14.0	9.8	10.9	12.2	12.3	13.7	15.2	15.3	17.0	18.8	19.1	21.2	23.1	23.7	26.2	28.3	29.4	32.5	34.5	36.3	40.1	41.7	44.7	49.3	50.1	54.7	60.3	59.4	66.5	73.3	69.6
450	2.7	15.6	11.0	12.2	15.4	13.8	15.3	19.2	17.2	19.1	23.7	21.5	23.8	29.3	26.7	29.5	35.8	33.1	36.6	43.7	40.9	45.1	52.8	50.3	55.5	63.4	61.5	67.8	75.2			
500	3.0	17.5	12.3	13.7	19.2	15.3	17.0	23.6	19.1	21.2	29.2	23.9	26.4	36.1	29.7	32.8	44.2	36.8	40.6	53.9	45.4	50.1	65.2	55.8	61.5	78.1	68.3	75.3	92.8			

SDR : (Standard Dimension Ratio) = D/E
OV : Maximum Out-of-roundness (Ovality)
E : Tolerances on outside Diameter

Introduction to polyethylene pipes

Climatic changes, population increase, global warming, and consequently human being`s needs for water and nutrition have necessitated correct water management. In this respect, using polyethylene pipes is highly recommended as one of the newest systems for water and wastewater transmission, rain and drip irrigation instead of traditional methods. According to the above, POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP has started producing polyethylene pipes in its second phase. Polyethylene pipes of POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP consists of specific features like variety, long life (more than 50 years), low weight, resistance against rust, pressure and tension tolerance, no need for solvents, resistance against rodents, strong in ambient temperature (-20 to +50), and flexibility. Based on the above-mentioned features, our products are being used in water supply lines, agricultural farms, urban and domestic sewage system, gas supply systems, and cable and telecommunication shields. POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP has supplied this product in two types i.e. PE80 and PE100 from 16 to 500mm diameters as below.

تعريف بأنابيب البولي إيثيلين

لقد دفعت التغيرات المناخية والكثافة السكانية وزيادة حرارة الكرة الأرضية ومن ثم الحاجة المتنامية للإنسان إلى المياه والمنتجات الغذائية أن إلى ضرورة إدارة المياه بصورة صحيحة. ففي تحقيق هذا المهم يوصى أكيداً استخدام أنابيب البولي إيثيلين كأحدث أنظمة نقل المياه والعوادم والري بالرش والتقطيري للمزارع بدل الطرق التقليدية. وقامت مجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية بإنتاج أنابيب البولي إيثيلين في المرحلة الثانية من نشاطاتها في هذا المجال. ولهذا النوع من الأنابيب خواص عدة، منها: التنوع الكثير، العمر الطويل (أكثر من ٥٠ سنة)، خفة الوزن، المقاومة ضد الصدأ، تحمل الضغط والشد، عدم الحاجة إلى المذيب، المقاومة ضد القوارض، المقاومة في حرارة المناخ (من ٢٠- حتى ٥٠+) وقابلية الثني. وقد جعلت المواصفات المذكورة أعلاه إمكانية استخدام هذه المنتجات في شبكات نقل مياه الشرب والمزارع والصرف الصحي المنزلي والصناعي، وشبكات نقل الغاز، وغطاء الكبلات والاتصالات. لقد قدّمت مجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية هذه المنتجات في فئتين PE80 وPE100 وفي أسماك ١٦ حتى ٥٠٠ فيما

تعريف بالأنبوب والوصلات ذات الخمس طبقات (علامة تجارية B.S PIPE)

من أهم الأنظمة الحديثة في صناعة المنشآت وخاصة في منشآت التبريد والتدفئة الحديثة وأكثرها رواجاً أنظمة التهوية والمياه الباردة والحارة. فتستخدم الأنابيب والوصلات ذات الخمس طبقات في هذه الأنظمة.

تنتج الأنابيب ذات الخمس طبقات في فئتي PERT وPEX، وهما مكوّنتان من طبقتين من البولي إيثيلين الخاص PE_RT أو PEX (للمحصولين ذوي الخمس طبقات PERT أو PEX) مع طبقة ألمنيوم (AL) في الوسط إضافة إلى طبقتين من اللاصق الخاص وهما توصلان السطح البراني إلى السطح المتوسط وتوصل الأخير إلى السطح الجواني. وهذه الوصلات مصنوعة من النحاس الأصفر مع غطاء كروم.

وتستخدم هذه الأنابيب ذات الخمس طبقات في أنظمة مثل أنظمة التبريد والتدفئة والتهوية وأنظمة التدفئة الأرضية ونقل المياه في المواسير القائمة وكافة أنظمة المياه الباردة والحارة الصحية لما لها من مواصفات من أمثال: نقل السوائل الحمضية والقليوية، المقاومة ضد التآكل، وتحمل الضغط العالي، واحتمالية منخفضة لانسداد الأنبوب بسبب السطح الناعم بداخله، والعازل الحراري العالي، ومواصفات أخرى.

Introduction to 5-layer pipe and fittings

This product is one of the most important item applied in modern systems of the building industries, HVAC and cold and warm water systems. In the relevant structure, 5-layer pipe and fittings are used. These 5-layer files are produced in two types i.e. PERT and PEX, consist of two special polyethylene layers (PERT or PEX) along with one Aluminum (Al) layer in the middle and two special paste layers that connects the outer layer to middle and internal ones. In addition, the core is made of brass with chrome coating.

Due to the structural characteristics as like transmission of both acid and basis fluids, resistance against corrosion and high pressure, low probability of pipe obstruction due to the soft internal surface, high temperature insulation, and other structural features, 5-layer pipes are mostly applied in various systems including cooling, heating, and HVAC utilities, ground heating systems, water transmission in risers, and all the hygienic cold and warm water systems.

مجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية

إنـتاج أنـواع الأنـابيب والـوصلات الـمصنوعة مـن
بولي بروبلين، بولي إيثيلين، خمس طبقات وتفلون

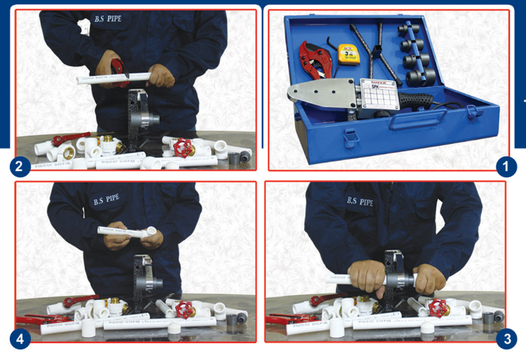
B.S PIPE

POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP

طرق توصيل الأنابيب والوصلات المنتجة من قبل بويان بَسبار سباهان

تتصل الأنابيب والوصلات B.S ببعضها بصورة لحام فيوجين وطبقاً لمعايير DIN وDVS.

١- اجعل بيانات جدول اللحام مبدئاً لعملك.
٢- نظف هيكلة وقوالب جهاز اللحام وكذلك الأنابيب والوصلات المستخدمة جيداً.
٣- وصل القوالب المناسبة إلى جهاز اللحام.
٤- وصل جهاز اللحام بالكهرباء واضبط حرارته على ١٠*٢٦٠ درجة سانتيغراد.
٥- بعد تهيئة الجهاز للعمل، قم بقص الأنابيب المستخدمة بصورة عمودية على محورها بالمقص الخاص ونظف مكان القص من أي درن
٦- ضع الأنبوب والوصلة على قالب جهاز الكي متزامناً، وبعد قضاء فترة التدفئة، أخرج الأنب و الوصلة من القالب وضعهما بداخل البعض دون لفهما.
(انتبه جيداً إلى زمان التدفئة وعمق الاحتراق المسجّلين في الجدول)
٧- الاتصال جاهز للاستخدام بعد مضي فترة التبريد.
٨- بعد مرور ما يقارب ساعتين أو 3 ساعات من آخر اللحام يتهيأ المشروع لتنفيذ اختبار الضغط.
* من الأحسن أن ينفذ اختبار الضغط على الأنبوب والوصلة الملحومة بضغط يقارب ٢٠ـ١٥ أتمسفراً.
٩- بعد إنهاء اللحام يلزم أن ينظف الجهاز لاستخدامه المجدد.



النقاط الهامة حين التنفيذ

١- احذر من ضرب نهاية الأنابيب وصدمها.
٢- لا تستخدم الأنابيب والوصلات المصدومة.
٣- احذر جدّاً من لفّ الأنبوب والوصلة بعد تنفيذ اللحام.
٤- احذر من أن تتعرض الأنابيب للضربات الشديدة وسقوط المعدات عليها
٥- لا تستخدم إطلاقاً اللدن والقنب للوصلات البرنجية.
٦- احذر جدّاً من وضع الأنابيب والوصلات تحت أشعة الشمس المباشرة والتجمد.
٧- يرجى من أرباب العمل الموقرين أن لا يستلموا المشاريع إطلاقاً قبل تنفيذ اختبار الضغط والحصول على النتيجة المطلوبة ، فلو حدث هذا الأمر، لا تتحمل الشركة أي مسؤولية عنه.
٨- لإحكام الوصلات المعدنية من جهة واحدة، استخدم المفتاح المعدني.
٩- احذر جدّاً من لحام الأنابيب والوصلات B.S بسائر المواسير والوصلات.

Connection method for POOYAN BASPAR SEPAHAN pipe and fittings

B.S pipe and fittings are connected to each other by fusion welding based on DIN and DVS standards.

1- Consider the welding table data as the base.
2- Thoroughly clean the body and molds of welding machine as well as the applied pipe and fittings.
3- Connect suitable molds to the welding machine.
4- Connect the machine to power and adjust heating temperature to 260*10℃.
5- After warming up, cut the pipes vertically by means of scissors and clean the cut points.
6- Place pipe and fitting on the mold simultaneously and remove them after warming time and connect to each other without rotation (pay attention to the warming time and welding depth).
7- Connection is ready for use after cooling period.
8- After around 2 or 3 hours from the latest welding process, project will be ready for pressure tests.
* It is recommended to do pressure test on welded pipe and fittings under app. 15-20bar.
9- Upon welding completion, machine must be clean for further use.

Important tips:

1- Avoid damages to the pipes end points.
2- Never use damaged pipes.
3- Avoid rotating the pipes and connecting after welding.
4- Protect the pipes against sudden impact and falling the tools on pipes.
5- Never apply paste and thread seal tapes for brass fittings.
6- Avoid placing the pipes and fittings in direct sunlight and frost.
7- The clients are kindly requested not to accept any projects before pressure test with positive results. Under negative circumstances, producer shall have no responsibility.
8- Apply metal tools to fasten metallic fittings.
9- Do not weld B.S pipes and fittings to other pipe and fittings.

جدول لحام أنابيب بويان بَسبار سباهان طبقاً لمواصفة DVS 2207 الألمانية
Welding specifications of Pooyan Baspar Sepahan pipes based on DVS 2207 of Germany

زمان التبريد (ثانية) Cooling time (s)	زمان الاحتراق (ثانية) Welding time (s)	زمان التدفئة (ثانية) Warming time (s)	عمق الاحتراق (ملم) Welding depth (mm)	قطر الأنبوب (ملم) Pipe diameter (mm)
2	4	5	13	16
2	4	5	14	20
2	4	7	15	25
4	6	8	16.5	32
4	6	12	18	40
4	6	18	20	50
6	8	24	24	63
8	8	30	25	75
8	8	40	29	90
8	10	50	32.5	110

الشهادات والمعايير والأمجاد

- حاصلة على شهادتين من دائرة التقييس الإيرانية لإنتاج الأنابيب والوصلات المصنوعة من البولي بروبيلن
- أول منتج حاصل على شهادة ISO 9001 : 2015 الخاصة بضبط الجودة
- أول منتج حائزلشهادة المواصفة العالمية لنظام مراقبة قياس سعادة العملاء ISO 10004 : 2018
- أول منتج حائزلعلامة جودة المحصول من الاتحاد الأروبي CE

- Two national standards certificates for production of polypropylene pipe and fittings
- The first producer with international standard ISO 9001 :2015 for quality management
- The first producer with international standard ISO 10004 : 2018 for customers ' satisfaction
- The first producer with international standard CE Europe for product quality

Certificates and standards

POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP

- حائزة للرخصة الفنية من مركز الأبحاث لوزارة الطرق والمسكن والتمدين
- عضوة الرابطة التخصصية للمقاييس والجودة في محافظة أصفهان
- عضوة نقابة منتجي الأنابيب والوصلات البوليمرية في محافظة أصفهان
- حائزة لشهادة الجودة من جامعة أصفهان الصناعية
- حاصلة على رخصة وزارة الصحة والعلاج والتعليم الطبي

- Technical certificate from Iran Housing & Urban Development Research Center
- Member of Isfahan Province Standard & Quality Society
- Member of Isfahan Province Trade Union of Polymer Pipe & Fittings Producers
- Holder of quality certificate from Isfahan University of Technology
- Holder of approval from Ministry of Health and Medical Treatment

الأول والأوحد الذي حاز لوحة وتمثالاً ذهبياً للشخصية النوعية الممتازة

The first and only holder of Golden Symbol for Quality Everlasting Name

الإرسال السريع وفي موعده

Quick and on-time delivery

رسالة مجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية كسب رضا المستهلكين في جميع مراحل الشراء من تسجيل الطلب حتى تسليمه، وكذلك تقديم خدمات ما بعد البيع. لقد قامت مجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية بإرسال سريع وآمن وفي موعده للبضاعة إلى العملاء في كل أرجاء البلاد بهدف تحقيق رسالتها وهي كسب رضا الزبائن. وفي هذا السياق تهيء وحدة التعبئة والإرسال لمجموعة بويان بَسبار سباهان الإنتاجية البضاعة للحمل وترسلها عبر شركات الحمل الملتزمة وتتابع العملية حتى وصول البضاعة إلى الزبائن بالأمن.

POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP believes in customers' satisfaction during purchase, order confirmation, delivery, and after-sales services steps. POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP always relies on customers' satisfaction, on-time and safe delivery to the customers throughout Iran. In this respect, packing and delivery department of POOYAN BASPAR SEPAHAN PRODUCTION GROUP always prepares and loads the goods with the assistance of authorized shipping companies from the time of receiving the statement from central office and follows the same up to final delivery to customers.