



PLASTIC INDUSTRIES COMPANY

صنع في العراق



ABOUT US

Al-Khaimah Factory is the first Iraqi factory to produce PPR pipes and accessories used in application of pressurized cold and hot water installations, with German technology, the factory established in 2019 located in Al-Muthanna Governorate / Al-Samawah City, our factory is considered the leading in this field in Iraq

Al-Khaimah is a versatile, and comprehensive system for delivery of water and other fluids, used in applications of pressurized hot and cold water delivery, we believe the quality of products and the support services provided at Al-Khaimah are our main advantages. This is translated in a very wide range of products that are produced with state-of-the-art machinery from the most reputed sources, and a very high-tech quality control system which ensures that this quality is always maintained in addition to well trained and highly motivated staff on all levels of the company that are always committed to premium service at any time

عن مصنع الخيمة

مصنع الخيمة هو اول مصنع عراقي لانتاج أنابيب وملحقات ال PPR لتأسيسات المياه الباردة والساخنة، بتقنية المانية افتتح المصنع في 2019 يقع في محافظة المثنى\مدينة السماوة، ويعتبر مصنعنا الرائد في هذا المجال في العراق.

مصنع الخيمة عبارة عن نظام متعدد الاستخدامات وشامل لتوصل المياه والسوائل الأخرى، يستخدم في تطبيقات توصيل الماء الساخن والبارد المضغوط، نعتقد أن جودة المنتجات وخدمات الدعم المقدمة في الخيمة هي المزايا الرئيسية لدينا. يتم ترجمة ذلك في مجموعة واسعة جدًا من المنتجات التي يتم إنتاجها باستخدام أحدث المكين ومن أكثر المصادر العالمية رصانة، ونظام مراقبة الجودة الذي يضمن الحفاظ على ان يكون منتجاتنا ضمن المواصفات. نحن نفتخر بصناعة منتج عراقي بأيادي عراقية وبأعلى معايير الجودة الألمانية.

OUR VISION IS TO BE THE NUMBER ONE MANUFACTURER
IN IRAQ AND TO PROVIDE THE HIGHEST QUALITY
PRODUCTS TO OUR LOCAL CUSTOMERS AT ANY TIME, 24
DAYS A WEEK AND ALL SEASONS, WHICH LEADS TO RISE
THE NATIONAL INDUSTRY OF OUR COUNTRY

MATERIALS

Al-Khaimah pipes and fittings are made with a material called polypropylene which is used extensively in food and medical industries because of its safe properties. A random copolymer grade of polypropylene called PP-R was especially developed for engineering applications with certain stringent requirements. PP-R is characterized by excellent physical and chemical properties even at elevated temperatures. Compression strength, elasticity, corrosion, chemical and heat resistance are just some of these properties. Al-Khaimah PP-R system has proven its high resilience even at the most extreme conditions. These factors and more, make Al-Khaimah PP-R the ideal material for the delivery of potable hot and cold water in your home, office, or factory

مواد الخيمة

تصنع انابيب الخيمة وملحقاتها من مادة تسمى البولي بروبيلين والتي تستخدم بكثرة في الصناعات الغذائية والطبية لما لها من خصائص آمنة، يستخدم PP-R خصيصا للتطبيقات الهندسية مع متطلبات صارمة معينة. يتميز PP-R بخصائص فيزيائية وكيميائية ممتازة حتى في درجات الحرارة المرتفعة. إن قوة الضغط والمرونة والتآكل والمقاومة الكيميائية والحرارة ليست سوى بعض هذه الخصائص. أثبت نظام الخيمة PP-R مرونته العالية حتى في أكثر الظروف قسوة، مما يجعل من PP-R Al-Khaimah مادة مثالية لتوصيل المياه الصالحة للشرب الساخنة والباردة في منزلك أو مكتبك أو مصنعك.

رؤيتنا، ان نكون المصنع الأول في العراق وتقديم اعلى جودة للمنتجات، باستخدام خامات نقية ومن مناشئ رصينة وبمواصفات عالمية تضاهي المنافسين الاقليميين وبسعر أرخص، وتغطية حاجة السوق المحلية في اي وقت 24 ساعة 7 ايام في الاسبوع وطوال الموسم، وسوف نبذل اقصى طاقاتنا للنهضة بالصناعة الوطنية في هذا المجال.

CHEMICAL PROPERTIES

ANTI-CORROSIVE AND CHEMICAL RESISTANCE

Anti - corrosive and high chemical resistance properties ensuring durability avoiding rapid breakage and expensive maintenance

AN INVESTMENT FOR YOUR FAMILY'S HEALTH

At the highest level of Al-Khaimah priorities is maintaining the quality of water that reaches your family, PP-R as a material, is inert by nature and does not, in any way, react or affect potable water, as compared with other materials used in conventional piping systems that can corrode, react chemically, or seep certain contaminants into the water system, affecting the health and safety of the potable water. This ensures continuous hygienic potable water for you and your family

CORROSION & CHEMICAL RESISTANCE

PP-R used in all Al-Khaimah piping systems, has high corrosion resistance properties in addition to impressive resistance to the common chemicals used in virtually all household detergents and disinfectants. This advantage for surpasses traditional piping systems, thus ensuring a longer working life, less prone to premature failures and expensive maintenance

الخصائص الكيميائية

مقاومة للتآكل والكيماويات مقاومة للتآكل ومقاومة كيميائية عالية تضمن المتانة وتجنب الكسر السريع والصيانة الباهظة.

استثمار لصحة أسرته

من اهم أولويات الخيمة، الحفاظ على جودة المياه التي تصل إلى أسرته، يعتبر PP-R كمادة خاملا بطبيعتها ولا يتفاعل أو يؤثر بأي شكل من الأشكال على مياه الشرب، مقارنة بالمواد الأخرى تستخدم في أنظمة الأنابيب التقليدية التي يمكن أن تتآكل أو تتفاعل كيميائيا أو تتسرب إلى بعض الملوثات في نظام المياه، مما يؤثر على صحة وسلامة مياه الشرب. وإذا تضمن لك ولأسرته مياه صالحة للشرب مستمرة

التآكل والمقاومة الكيميائية

يتميز PP-R المستخدم في جميع أنظمة أنابيب الخيمة بخصائص مقاومة عالية للتآكل بالإضافة إلى مقاومة رائعة للمواد الكيميائية الشائعة المستخدمة في جميع المنظفات والمطهرات المنزلية تقريبا. هذه الميزة تتجاوز أنظمة الأنابيب التقليدية، وبالتالي ضمان حياة عمل أطول وأقل عرضة للفشل المبكر والصيانة الباهظة.

MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

In accordance with its areas of application, Al-Khaimah piping systems is designed for continuous temperatures of 0°C to 900 C, and short-term peak temperatures of up to 100° C and a service life of a minimum of 50 years. Therefore, Al-Khaimah piping system is suitable for all types of chilled and heating water networks

الخصائص الميكانيكية و الحرارية

وفقاً لمجالات التطبيق، تم تصميم أنظمة أنابيب الخيمة لدرجات حرارة مستمرة من 0 درجة مئوية إلى 90 درجة مئوية، ودرجات حرارة بفترة قصيرة المدى (مفاجئة) تصل إلى 100 درجة مئوية وعمر خدمة لا يقل عن 50 عاماً. لذلك فإن نظام أنابيب الخيمة مناسب لجميع أنواع شبكات المياه المبردة والتدفئة

ALKHAIMAH ALUMINIUM COMPOSITE PIPE TECHNOLOGY

Al-Khaimah pipes integrated with aluminum layer are developed for exposed hot & cold water installations. Al-Khaimah composite pipes are convenient and reliable due to its superior characteristics in low linear expansion rate (nearly identical to metallic pipes) and higher flow rates with same external diameter and lower wall thickness. For exposed and open air installations under direct sunlight or UV radiation, Al-Khaimah remains physically stable through a specially developed external black layer (UV resistant), in adherence with the aluminum layer

الخيمة لتكنولوجيا الانابيب المركبة للألمنيوم

تم تطوير انابيب الخيمة المندمج مع طبقة الألومنيوم لتأسيسات المياه الساخنة والباردة المكشوفة. حيث تعتبر أنابيب الخيمة المركبة مناسبة جداً وموثوقة نظراً لخصائصها الفائقة في معدل التمدد الخطي المنخفض (مطابق تقريباً للأنابيب المعدنية) ومعدلات التدفق عالية مع نفس القطر الخارجي وسماكة الجدار المنخفضة. بالنسبة للتأسيسات في الأماكن المكشوفة والمفتوحة تحت أشعة الشمس المباشرة أو الأشعة فوق البنفسجية، تظل الخواص (الفيزيائية والكيميائية) للأنابيب الخيمة مستقرة من خلال طبقة سوداء خارجية مطورة خصيصاً (مقاومة للأشعة فوق البنفسجية) ملتصقة بطبقة الألمنيوم.

CUSTOMER SERVICE

AWe support our customers through factors such as reasonable price in return for high quality, providing technical support in planning, establishment, training, problems facing plumbers and retail owners. Listen to our sales partners' complaints and solve problems. We work together with our customers as one family, so we interact with them to build long-term relationships, as we are rooted in this land. We aspire to communicate permanently with social networks

خدمة العملاء

تم تطوير انابيب الخيمة المندمج مع طبقة الألومنيوم لتأسيسات المياه الساخنة والباردة المكشوفة. حيث تعتبر أنابيب الخيمة المركبة مناسبة جدا وموثوقة نظراً لخصائصها الفائقة في معدل التمدد الخطي المنخفض (مطابق تقريباً للأنابيب المعدنية) ومعدلات التدفق عالية مع نفس القطر الخارجي وسماكة الجدار المنخفضة. بالنسبة للتأسيسات في الأماكن المكشوفة والمفتوحة تحت أشعة الشمس المباشرة أو الأشعة فوق البنفسجية، تظل الخواص (الفيزيائية والكيميائية) للأنابيب الخيمة مستقرة من خلال طبقة سوداء خارجية مطورة خصيصاً (مقاومة للأشعة فوق البنفسجية) ملتصقة بطبقة الألومنيوم.

COMPANY PAPER

اوراق الشركة





COLD WATER PIPES

20MM	25MM	32MM	50MM	63MM
------	------	------	------	------



HOT WATER PIPES

25MM	32MM
------	------



ELBOW

25MM	32MM
------	------



MALE THREADED
ELBOW

25MM



REDUCING DIRECT
32-25



EQUAL TEE

25MM	32MM
------	------



FEMALE THREADED
ELBOW

25MM



LONG PLUG



EQUAL DIAMETER
ADAPTER (FLAT)

25MM	32MM
------	------



MALE THREADED
ADAPTER

25MM	32MM
------	------



SHORT PLUG

OUR PRODUCT



FEMALE THREADED
ADAPTER

25MM	32MM
------	------



THREADED TEE 25-1/2



FEMALE THREADED
UNION
25-20



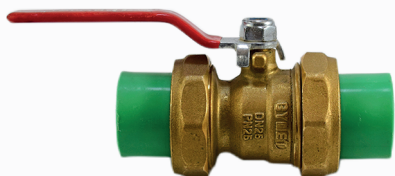
CONNECTION ELBOW
25-1/2



ASSEMBLY GROUP
25 X 1/2



COPPER UNION FLAT
25-25



BALL VALVE



21.MALE THREADED
UNION
25-20



SHORT CROSS-OVER
SECTION

25MM	32MM
------	------



SHORT CROSS-OVER
SECTION

25MM	32MM
------	------



45° ELBOW

25MM	32MM	50MM
------	------	------



GLOBE VALVE

25MM



منتج وطني



/Alkhaimah.plastics



07800999880

made in iraq.