



دائماً ما كانت الأنابيب هي النقطة الأضعف في المباني أو الشقق أو الفنادق أو المجمعات السكنية أو الصناعية الخاصة، حيث تواجه الأنابيب المعدنية مشكلة التآكل والتكتل، بالإضافة إلى تدني مستوى أداء الأنابيب البلاستيكية عندما تتعرض لتأثيرات الضغط المرتفع أو درجة الحرارة، ناهيك عن أنها قابلة للنفاذ للغازات كالأكسجين والأوزون والتي تسرع من تآكل المكونات المعدنية للنظام كالمراجل والمشعارات. وبشكل عام فإن لكل من الأنابيب المعدنية والبلاستيكية مخاسن ومساوئ وهي ليست مثالية في الحقيقة.

إننا نقدم لكم الحل لجميع هذه العيوب مع :

سوبر باب الجيل الجديد من الأنابيب





المزايا بایجاز

- يقاوم التآكل وتشكل الطبقات الخارجية
- مقاومة ٩٥ درجة وضغط ١٠ بار
- عدم نفاذية الأكسجين
- تمدد حراري منخفض - ماثل للنحاس
- حرارة أقل عند التوصيل
- فقدان ضغط أقل
- وزن أقل - سهولة في التعامل
- تركيب سهل وسريع
- يحتوي مادة غير ضارة بالأطعمة
- نفايات قريبة من الصفر
- رمز مليون لسهولة التحديد*
- حال من أخطاء التركيب بشكل فعلي:
- آر تي إس تقنية: اختبار سلامة موثق*

*بایجاز ٢+ فقط. غير متوفّر في جميع الأسواق.

● **سهل التعامل والتركيب**

أنبوب سريع و سهل و آمن و نظيف. لا يفتح سوبراب بآفاقاً جديدة في الأداء فقط، ولكنه أيضاً يصنع معايير جديدة في تقنيات التركيب. سوبراب يكون على شكل لفافات، الأمر الذي يساعد وويفر في نفقات التخزين، كما أنه أيضاً خفيف الوزن: تزن لفة ٢٠٠ م من سوبراب ٢٠ كجم فقط.

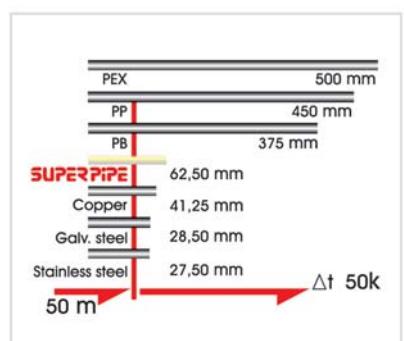
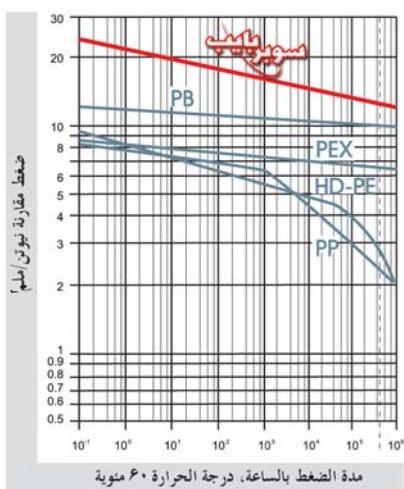
لاحتاج سوى للقليل من الأدوات لتركيب سوبراب. فلا ضرورة للحام أو اللحام بالتحاس الأصفر أو صنع أسنان لللولب. يعني عدم استخدام مواد كيميائية أو مركبات أو مواد صهر المعادن سبائك اللحام أو التبييت عملية تركيب أنيقة.

يتم تركيب سوبراب بسهولة أكبر بالرغم من قوته الميكانيكية، حيث يمكن ثبيته بسهولة بواسطة اليدين مع محافظته على الشكل المرغوب بدون وجود تأثير للارتداد الخلفي. ومع سوبراب ستحصل على المرونة وثبات الشكل والقدرة على الحصول على مدى طول مباشره من اللفة. وهذا يعني استخدام بجهيرات أقل بأكثر من ٤٠٪ -٨٠٪، بالإضافة إلى توفير زمن التركيب بأكثر من ٤٠٪. بالمقارنة مع الطرق التقليدية، بالإضافة لهذه المزايا، لا بد أن نضيف ميزة التخلص من نفايات الأنابيب مع وجود تركيب احترافي وأنيق إلى جانب تخفيض التكاليف بصورة إجمالية.

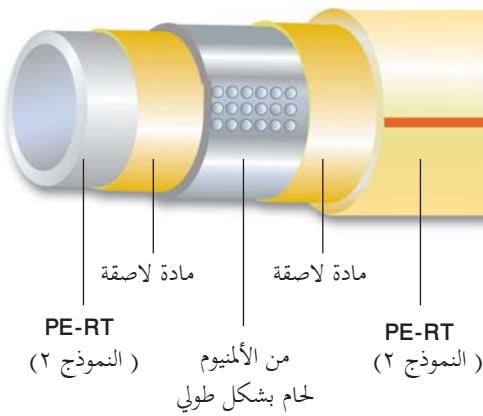
بالمقارنة مع تركيب صنور الماء أو توصيل المشع مع أنابيب نحاسية أو أنابيب بلاستيكية صلبة مثل PVC و PP يقدم أنبوب سوبراب متعادل الطبقات والمركب مجموعة من المزايا.



لقد استطعنا التغلب على المشاكل السابقة بمساعدة التقنية الحديثة. سوبريايب: هو المركب الفعال الذي يحتوي على المعدن والبلاستيك بدون أية معايير. كل من الأنابيب المعدنية والبلاستيكية بدون أية مساواة. يتتألف هذا التركيب الحديد للأنبوب المتعدد الطبقات من أنبوب داخلي من الألミニوم (تم لحمة بشكل طولي بواسطة الأمواج فوق الصوتية) مع طبقات داخلية وخارجية من البلاستيك مرتبطة بشكل وثيق مع الألミニوم بواسطة مادة لاصقة من نوع خاص. ومن هنا، فإن الجواب من الآن فصاعداً، حول أي من الأنابيب أفضل للاستخدام هو بدون شك : استخدام أنابيب سوبريايب.



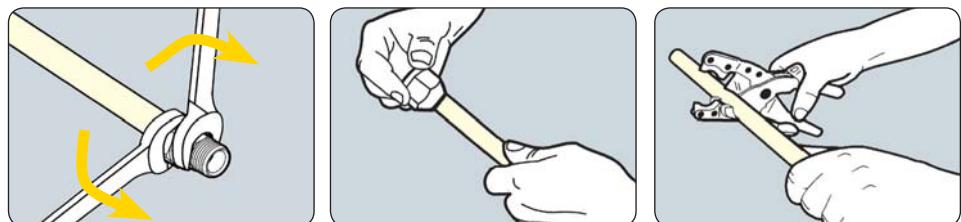
سوبريايب متعدد الطبقات: هو بمنطقة أنبوب مركب بطول أكبر مشابه للأنبوب المعدني بسبب الارتباط الحكيم بين طبقات البولي إيثيلين وطبقات الألミニوم.



أنبوب يمكن الاعتماد عليه

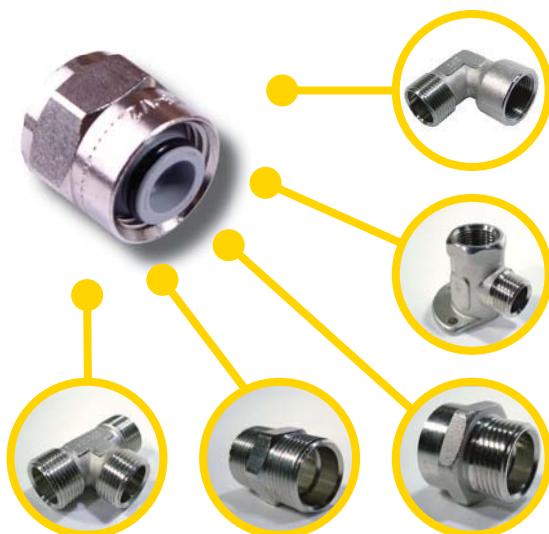
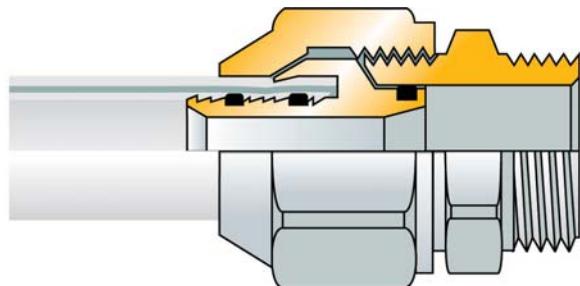
يجتمع سوبريايب بين الخصائص الموجبة لكل من المعدن والبلاستيك، مع اندماج متقن للطبقات. يتغلب سوبريايب على العديد من المشكلات المرتبطة بالأنابيب التقليدية ويعكس أن يحقق أداء يفوق جميع أنظمة الأنابيب التقليدية، كما أن العمر المتوقع لهذه الأنابيب يزيد عن 50 سنة مع درجة حرارة عظمى 95 درجة مئوية ومعدل ضغط 10 بار مع ضمان صيانة فعلية وتركيب مجاني على مدى السنين. وتميز طبقة البولي إيثيلين الخارجية بأكمل مقاومة للتأكل وتشكل القشرة الخارجية، بينما تمنع الطبقة الداخلية عملية التزغب والتخلس مع عدم وجود مقاومة احتكاك قوية لمعدلات التدفق بكفاءة عالية. وخلافاً لأنابيب البلاستيكية، يتمدد سوبريايب بشكل بسيط كما في الأنابيب النحاسية نتيجة لوجود طبقة الألミニوم، والتي تعني أيضاً أن الأنابيب حكم ولا احتمال لدخول الأكسجين. نتيجة لخاصية احتباس الحرارة، تكون درجة الحرارة الخارجية لسوبريايب أقل بكثير من الأنابيب المعدنية ودرجة حرارة «الإرهاع» هي أقرب لدرجة حرارة «التدفق». وهي ميزة للاقتصاد في التكاليف نظراً لاستخدام طاقة أقل من بلا لمرجل، وهذا يعني أن الطبقة السطحية لسوبريايب ستكون بدرجة حرارة أقل مما يجعل لمسه عملية آمنة.

وليكون ملائماً بدرجة أكبر، فإن سوبريايب أنبوب صامت وهو فعلياً لا يصدر أي ضجيج في أنظمة التسخين والتي عادة ما تكون إحدى مشاكل التصميم السيء.



تركيبات الضغط

تحتوي كل تركيبات سوبريايب على قطعة إدخال مثالية من أجل الاستخدام لفتره طويلة وآمنة.



اقطع، أدخل ثم شد. لا توجد حاجة لاستخدام أدوات خاصة. فهذا الأنبوب يتمتع بأقصى درجة من المرونة مع عدد قليل من القطع. وجميع تجهيزات ضغط سوبريايب متوفرة حتى قياس ٣٢ ملم. وعند الإدخال مع الضغط الخارجي، سيتم ضغط الغلاف على نهاية الأنبوب بواسطة إحكام ثبيت الصمولة الدوارة. ويتم استخدام حلقتين مدورتين لإحكام السد.

ليس هناك حاجة للحام أو سبائك اللحام أو لصنع أسنان للولب.

تجهيزات جديرة بالثقة لأنبوب يمكن الاعتماد عليه

تقدم سوبريايب مجموعة شاملة من التجهيزات بمعايير من نفس النوعية.

لقد تمت صناعة جميع التجهيزات من النحاس الأصفر المعالج حرارياً بدون ضغط، كما أن التجهيزات مطلية بالقصدير ومقاومة للتأكل والقطع والتكتل.

يقدم برنامج تجهيزات ضغط سوبريايب نظاماً مرناً بعدد أقل من القطع. من ناحية أخرى، يمكن تركيب تجهيزات الضغط بشكل أسرع وأسهل وأرخص. ولا توجد مشكلة مع أي نوع تقوم باستخدeme، لأن جميع التجهيزات مصممة لتناسب الأنابيب من أجل توصيل دائم ومحكم مدى الحياة حتى في حال التركيب المحفزي.

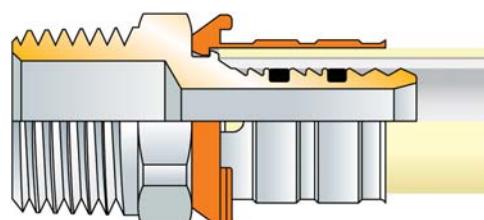


تجهيزات الضغط

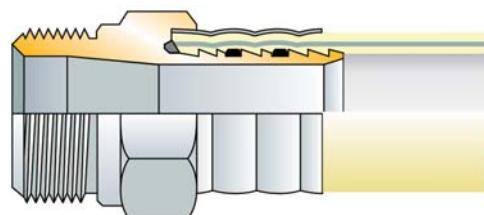
اقطع، أدخل واضغط، خلال ثواني فقط .

تجهيزات الضغط الخاصة بسوبريايب هي ليست فقط سريعة ولكنها أيضاً تتضمن مجموعة من المزايا الذكية التي تمنع حدوث الخطأ البشري أثناء التركيب.

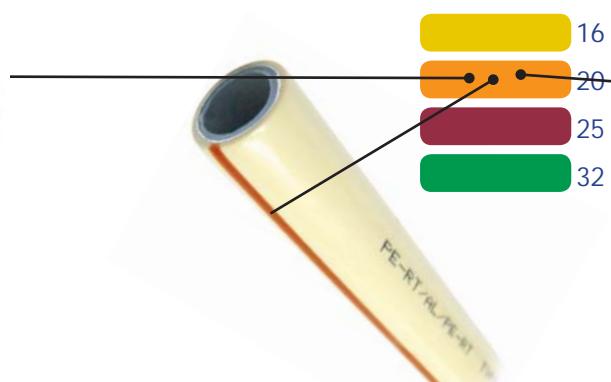
- تقنية آر تي إس (اختبار السلامة الموثوق)
- نافذة مدمجة للتحقق من الإدخال الصحيح لأنبوب في التجهيز.
- وجود رمز ملون من أجل سهولة معرفة القياسات الصحيحة في الموقع أو في المخزن.
- أثام خاصة للتوجيه الفك بالإضافة إلى حلقة كمائية لضمان وضع فك الضغط بشكل صحيح.



تميز تجهيزات الضغط الخاصة بأنابيب سوبريايب ²⁺ بتقنية آر تي إس، مع رمز ملون، و كم بقطاع جانبي من الألミニوم وحلقة إيقاف من البلاستيك. مغطى بالقصدير.



كما تميز تجهيزات الضغط الخاصة بأنابيب سوبريايب مع كم ضغط من الستانلس ستيل.



*غير متوفّر في جميع الأسواق.



خدمة جديرة بالاعتماد

نؤمن بأن رضاكم هو مفتاح نجاحنا. وهذا هو السبب الذي دائمًا ما جعلنا دائمًا نسعى إلى تقسم أفضل أنواع الجودة في منتجات سوبرياب. نقدم المساعدة من مرحلة التخطيط للمشروع وحتى مرحلة الإنجاز النهائي. يزودكم فريق الدعم الفني الخاص بنا بالمساعدة المتوقعة من منتج من الطراز الرفيع.

تضمن خدماتنا: جدول الكميات وتقدير التكاليف وتقسم المشورة لطلباتكم الخاصة وتدريب عمال التركيب وتقسام المشورة في الموقع والقيام بزيارات الخدمة الميدانية.

لدينا نظام فعال لمعالجة الطلبات. تظهر قيمته على سبيل المثال عندما يكون هناك حاجة ماسة لأحد التجهيزات.



• • • نظام أنابيب جديـر بالثقة



نقدم حلولاً متكاملة. لقد تم تصميم أنظمتنا لتلبي جميع احتياجات السالمة والراحة و سهولة التركيب. إن ممتلكك بجموعات أنظمة التحكم عالية الجودة لدينا، كما أن خبرتنا الفنية المتميزة التي وظفناها، بالإضافة إلى استخدامنا أحدث التقنيات ستجعلك متأكداً من أن منتجنا هو فعلاً من الطراز الأول وهو اختيارك الذي يمكن الاعتماد عليه والوثق به إلى أبعد الحدود.

سوبريايب أنبوب صحيٍّ وآمن تماماً بالنسبة لأنظمة المياه الصالحة للشرب وللمواد الغذائية. وهو أيضاً الخيار الأفضل لأنظمة التسخين ووصلات التسخين ومكفيات الماء وأنظمة التسخين والتبريد تحت الأرض. وفي واقع الأمر فإنه لا يقف عند هذا الحد، إذاً أن سهولة تركيبه وخصائصه الفريدة ، يجعل من سوبريايب الأنبوب الأمثل على النطاق العالمي في كافة أنواع الصناعات والمشافي أيضاً. كما يتميز سوبريايب بأنه كثيم للغاز ومقاوم بشكل كبير للمواد الكيميائية فضلاً عن أداء عال عند درجات الحرارة القوية من الصفر، الأمر الذي يجعل منه مناسباً جداً للصناعات الثقيلة مثل بناء السفن و الصناعة الجوية.

إن الصفات العملية من متانة وخفة في الوزن ومقاومة الاهتزاز جعلت من سوبريايب المنتج الذي يرضي ويلي كل المطلبات الأساسية . إذ أن خطوط تزويد الماء المضغوط على سبيل المثال هي أحد التطبيقات الأولى لسوبريايب في الصناعات. ونتيجة لعدم تلوث الماء أو السائل أو الغاز بالمعدن أثناء المرور به، فقد زاد استخدامه في المشافي والمخابرات والبنية التحتية بها.

وبغض النظر عن استخدامه، سواء كان ذلك من أجل بناء فيلاً أو فندق أو حتى ناطحة سحاب، فإن سوبريايب يقلل من إجمالي تكلفة البناء من خلال إلغاء تكاليف الصيانة بشكل فعلي.

نقوم بتوصيل أنظمة متكاملة تعمل بشكل موثوق. سوبريايب هو نظام أنابيب عالمي يجعل من استعمالك له اختياراً صائباً.



• • الكفاءة والخبرة

إننا شركة رائدة على نطاق أسواق الأنابيب في الشرق الأوسط ونتميز بخبرتنا الواسعة وقدرتنا المتنوعة الشاملة في مجال الأنابيب المركبة ذات الطبقات المتعددة.

عشرات الكيلومترات من منتجاتنا مستخدمة يومياً في أنظمة المياه الصالحة الساخنة والباردة أو في توصيل المشعات أو التدفئة تحت الأرضية أو التطبيقات الصناعية.

يكون مفتاح نجاحنا في سرعة الاستجابة والمرنة في التعامل مع متطلبات السوق بالإضافة إلى تقديم الحلول التي لا يمكن مطابقها من حيث النوعية والسلامة والخدمة والنطاق.

إن معرفتنا الداخلية وخبرتنا المفترضة بشاركتنا مع رواد الصناعة العالمية تمكننا من تلبية احتياجاتكم الشخصية.

يستفيد عمالونا من حلولنا الملائمة والتي يمكن الاعتماد عليها في مجال واسع من التركيبات. فالنوعية والخدمة وصدقية البيئة هي من بين أهدافنا الرئيسية.



سُوپِر بايپ انترناشونال
SUPERPIPE INTERNATIONAL
www.superpipe.ae

