



شبكة مبيلات SGP

كتالوج منتجات SGP - 2026



مجموعة كيتي بسند الصناعية

أكبر منتج في مجال منتجات التأسيسات المباني

SGP أكبر منتج في مجال منتجات التأسيسات المباني

تعد مجموعة كيتي بسند الصناعية أكبر مجمع إنتاجي في الشرق الأوسط في صناعة تجهيزات المباني، وقد تأسست في 1998 من خلال إنشاء مراكز أبحاث في مجالات البوليمر والميكانيك والكهرباء، إلى جانب إنشاء وحدات إنتاجية في مدينة أصفهان. كان هدفا التأسيس يتمثلان في ريادة الأعمال وإنتاج منتجات عالية الجودة، وقد تحققا عبر إنشاء 25 وحدة إنتاجية وخدمية متخصصة في مجالات البوليمر، ومنتجات البناء (المياه والصرف الصحي)، والمعادن، والزراعة. يعمل حالياً نحو 3500 موظف بشكل مباشر ضمن المجمع.

حول كيتي كالا

تأسست شركة كيتي كالا الإيرانية في عام 2020 باعتبارها الشبكة العالمية لتسويق منتجات مجموعة كيتي بسند الصناعية (SGP). تتولى الشركة حالياً إدارة توزيع أنظمة المياه والصرف الصحي، ومعدات التدفئة، والمواد الأساسية للبناء. وفي إطار التزامها بالمسؤولية الاجتماعية للشركات، وسعيًا لتعزيز رضا العملاء والمستهلكين النهائيين، تقدم كيتي كالا ضمان جودة للمنتجات التالية:

- أنابيب و وصلات Azin+ و NewPipe، NewFlex، Azin Pipe لمدة 30 عاماً.
- أنابيب ووصلات MultiPipe و Dina Polymer
- صمامات التأسيسات من SGP
- العوازل الحرارية من الفوم Sepehr Foam
- المشعات وسخانات المناشف SGP

تخضع المنتجات المذكورة أعلاه (ما لم يذكر خلاف ذلك) لضمان لمدة 10 أعوام.

SGP

نيوفلكس

آزين+

آزين لوله

نيوبايب

هولتي بايب

دينا بوليمر

همكام

سبهر فوم

باتيس

رسالتنا و رؤيتنا

رسالتنا

أن نصبح المزود الرائد للأنابيب والتوصيلات ومنتجات التركيب عالية الجودة في الأسواق العالمية، وأن نكون الشريك الموثوق في هذا القطاع من خلال تقديم حلول مبتكرة تلبي الاحتياجات المتنوعة لعملائنا، مع ضمان الاستدامة البيئية وتعزيز تطوير البنى التحتية بكفاءة.

رؤيتنا

أن نصبح الشركة الرائدة في تصنيع وتصدير الأنابيب والتوصيلات ومنتجات التركيب، وأن يعترف بنا كخيار مفضل للمهندسين المعماريين والمهندسين والمقاولين والمستخدمين النهائيين في جميع أنحاء العالم. نسعى من خلال بناء شراكات طويلة الأمد وموثوقة مع عملائنا إلى تحسين حياة الأفراد والمجتمعات، وتقديم حلول متميزة للأنابيب والتوصيلات، والعمل باستمرار على تطوير منتجاتنا وعملياتنا وخدماتنا.



قيمتنا

الجودة

نقدم منتجات تلبية أو تتجاوز المعايير الدولية، بما يضمن حصول عملائنا على أعلى مستويات الجودة وأفضل أداء وحلول متينة يمكنهم الوثوق بها. نحن ملتزمون بتحسين المستمر في منتجاتنا وعملياتنا وخدماتنا.

الابتكار

لحفاظ على ريادتنا في السوق، نلتزم بتقديم حلول مبتكرة لتحديات عملائنا من خلال الاستثمار المستمر في البحث والتطوير وتعزيز ثقافة الإبداع. هدفنا هو تقديم منتجات متطورة تلبية احتياجات القطاع المتجددة وتضيف قيمة مستدامة.

محوية العميل

رضا عملائنا على المدى الطويل هو جوهر كل ما نقوم به. نسعى لفهم احتياجاتهم الفريدة وتقديم حلول مخصصة، ودعم في الوقت المناسب، وخدمات استثنائية لا تلبية توقعاتهم فحسب، بل تتجاوزها – بما يضمن نجاحهم ويرسخ ثقتهم المستمرة بعلامتنا التجارية.

الاستدامة

نلتزم بالتصنيع المستدام والعمل بطريقة مسؤولة بيئياً. من خلال اعتماد مصادر توريد مسؤولة، واستخدام عمليات موفرة للطاقة، والتركيز على تصميم منتجات صديقة للبيئة، نقلل من أثرنا البيئي. نحن نعطي الأولوية للاستدامة في جميع مراحل عملياتنا ونسعى باستمرار لإيجاد سبل تسهم إيجابياً في المجتمعات التي نعمل فيها.

النزاهة

نلتزم بالتمسك بأعلى معايير النزاهة والسلوك الأخلاقي في جميع معاملاتنا التجارية. نؤدي أعمالنا بصدق وشفافية واحترام في علاقاتنا مع الموظفين والشركاء وأصحاب المصلحة – وهي قيم لا يمكننا التنازل عنها تحت أي ظرف.

التعاون

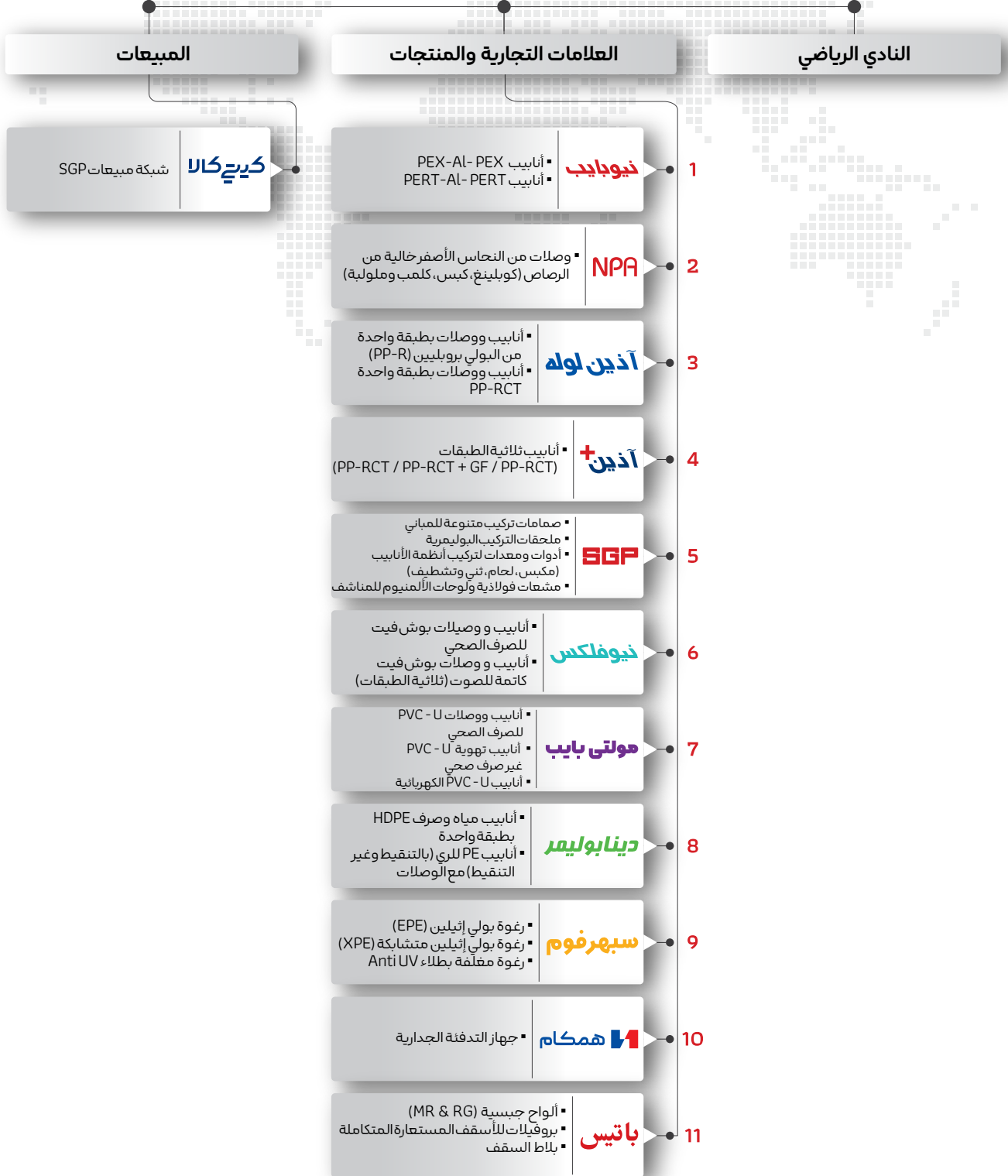
نؤمن ببناء شراكات قوية مع مورديننا وموزعيننا وعملائنا. ومن خلال التعاون الوثيق، نعزز علاقات تسهم في تحقيق النمو المتبادل والنجاح المشترك وإيجاد قيمة طويلة الأمد.

التفوق

نهزز ثقافة التحسين المستمر، ونشجع موظفينا على السعي نحو التميز في أعمالهم. إن التزامنا بالتميز التشغيلي في جميع جوانب أعمالنا – من الإنتاج واللوجستيات إلى خدمة العملاء والابتكار – هو المبدأ الأساسي الذي يمكننا من تجاوز التوقعات باستمرار.



أكبر منتج في مجال منتجات التأسيسات المباني



معلومات الاتصال

رقم 58، شارع كلشهر، طريق إفريقيا، طهران، إيران

العنوان:

(+98) 21 82377

الهاتف:

ar.sgpcoco.com

الموقع الإلكتروني:

export@gitikala.com

البريد الإلكتروني:

export@sgpcoco.com



المحتويات

منتجات المياه والمجاري

١٥	 الأنابيب المتعددة الطبقات PE-RT/AL/PE-RT و PEX-b/AL/PEX-b نيوبايب
١٤	 الوصلات للأنابيب المتعددة الطبقات NPA
٣٨	 صمامات المباني SGP
٤٦	 الأنابيب والوصلات الأحادية الطبقة من البولي بروبيلين أذين لوله
٤٨	 الأنابيب الثلاثية الطبقة من البولي بروبيلين PP-RCT/PP-RCT+GF/PP-RCT أذين +
٦٥	 المستلزمات الخاصة لأنظمة الأنابيب البوليمرية SGP
٦٤	 أنابيب ووصلات بوش فيت عادية للصرف الصحي نيوفلكس
٧٦	 أنابيب ووصلات بوش فيت كاتمة للصوت للصرف الصحي نيوفلكس
٨٢	 أنابيب ووصلات PVC-U مولتي بايب
٩٢	 أنابيب HDPE لنقل المياه والصرف الصحي دينابوليمر
١٥٤	 أنابيب ووصلات الرى LDPE دينابوليمر
١٥٨	 معدات وأدوات أنظمة الأنابيب SGP

معدات التدفئة المنزلية

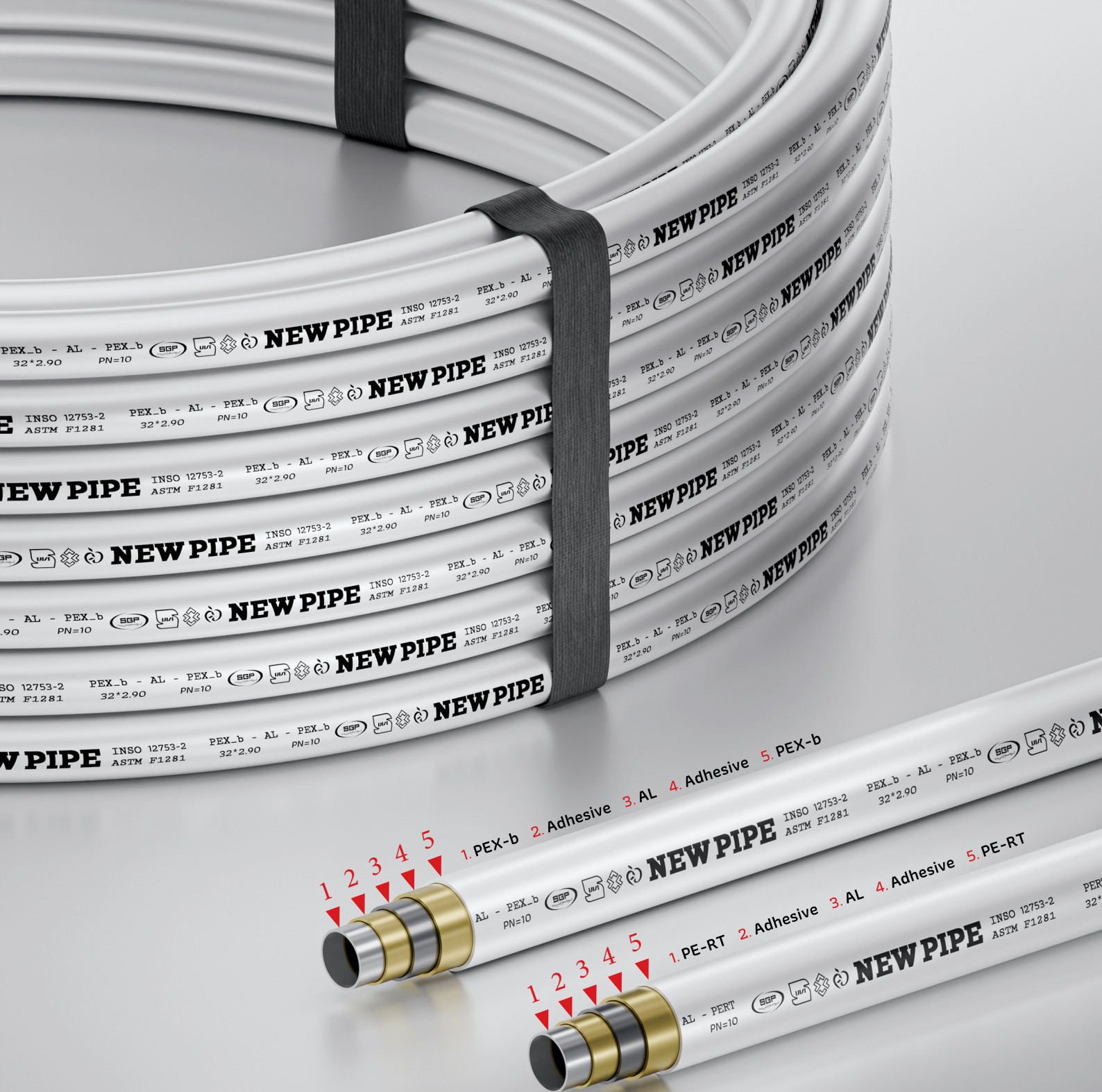
١١٦	 جهاز التدفئة الجدارية الهيرماتيكية همكام - الموديل: إسطنبول
١١٨	 جهاز التدفئة الجدارية الهيرماتيكية همكام - الموديل: ستار
١٢٥	 المشعات اللوحية الفولاذية و مشعات الألمنيوم لتجفيف المناشف SGP

مواد البناء

١٢٤	 العوازل الحرارية سبهر فوم
١٣٥	 الألواح الجبسية وبلاط السقف باتيس



أكبر منتج في مجال منتجات
التأسيسات المباني



الأنابيب المتعددة الطبقات PEX-b/AL/PEX-b و PE-RT/AL/PE-RT

نيوبايب

اسم المصنع			آتي لوله سباهان
الخلفية			منذ 1999
العلامة التجارية			نيوبايب
المنتجات			الأنابيب (16-32 mm) Pert والأنابيب (16-63 mm) Pex
مجال الاستخدام			أنظمة التدفئة والتبريد
عدد خطوط الإنتاج			41
الطاقة الإنتاجية السنوية			150/000/000 متر
الضمان			30 سنة

تفاصيل المنتج

المواصفات الفنية

ملفوف	ملفوف	ملفوف	ملفوف	ملفوف	ملفوف	ملفوف	ملفوف	ملفوف
63	50	40	32	25	20	16	مقاس الأنبوب (mm)	
51-63	41-50	32-40	26-32	20-25	16-20	12-16	القطر الداخلي - الخارجي (mm)	
1220	730	490	310	200	145	105	الوزن لكل متر (gr/m)	
2.042	1.320	0.804	0.498	0.314	0.201	0.113	حجم الماء لكل متر من الأنبوب (L/m)	
4.60	4.00	3.40	2.90	2.25	1.90	1.65	السكك الأدنى لجدار الأنبوب (mm)	
			0.007				معامل الخشونة (mm/m)	
			0.40				الموصلية الحرارية (W/m.K)	
			25×10^{-6}				معامل التمدد الطولي (M/m.k)	
			80				درجة حرارة التشغيل المستمرة (°C)	
			100				الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل القصيرة المدة (°C)	
			*-40				الحد الأدنى لدرجة حرارة التشغيل (°C)	
			10				تحمل الضغط لمدة 50 عاماً بشكل متواصل (bar)	
			5				الفئة المستخدمة	

* بالنسبة للسوائل التي لا تتجمد حتى هذا المستوى من البرودة

المزايا

- الإنتاج وفقاً للمواصفة الدولية ASTM F1281
- تحمل درجة حرارة تصل إلى 90°C
- معامل تمدد طولي منخفض (مماثل للمعادن)
- مقاومة المواد الكيميائية (الأحماض والقواعد، ...)
- عدم نفاذ الأكسجين إلى داخل الأنابيب، مما يمنع تآكل أنظمة التدفئة والتبريد
- مقاومة ممتازة للضغط بفضل طبقة الألمنيوم واللحام بالموجات فوق الصوتية المستمر
- انخفاض ضئيل في الضغط بسبب معامل الخشونة المنخفض جداً داخل الأنبوب
- عدم تكون الرواسب، التعفن، الصدأ، وتغير لون ورائحة الماء
- مرونة جيدة
- تركيب سهل وسريع



مجالات الاستخدام

- أنظمة تمديد أنابيب المياه الباردة والساخنة الصحية
- أنظمة التبريد، التدفئة، والتكييف
- منشآت الصناعات الصحية، الطبية، والصناعية



الأنابيب

الأنابيب
PEX-AL-PEX



الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
813121016	16	200 _ ملفوف
813121020	20	150 _ ملفوف
813121025	25	100 _ ملفوف
813121032	32	60 _ ملفوف
813121040	40	50 _ ملفوف
813121041	40	5.25 _ قطع
813121050	50	5.25 _ قطع
813121063	63	5.25 _ قطع

الأنابيب

الأنابيب PERT-AL-PERT



الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
813141016	16	200 _ ملفوف
813141020	20	150 _ ملفوف
813141025	25	100 _ ملفوف
813141032	32	60 _ ملفوف



الوصلات للأنابيب المتعددة الطبقات

NPA

أصفهان جالاک				اسم المصنع
منذ 2002				الخلفية
	NPA	SGP	SGP, NPA, ALS	العلامة التجارية
الأنابيب (16-32 mm) Pert				المنتجات
وصلات النحاس الأصفر والوصلات الخالية من الرصاص، بنماذج كبسية (16 إلى 63 ملم)، كوبلية (16 إلى 32 ملم)، كلمبية (40 إلى 63 ملم)، وملولبة (من مقاس نصف بوصة إلى بوصتين) وأيضاً صمامات لمرافق البناء (16 إلى 63 ملم)				الضغط الاسمي (PN)
500				تنوع المنتجات
5500 طن (35/000/000 قطعة)				الطاقة الإنتاجية السنوية
10 سنوات				الضمان

تفاصيل المنتج

■ أنواع الوصلات من النحاس الأصفر

وصلات كوبلية	وصلات كبسية	وصلات كلمبية	وصلات ملولبة
			

■ أنواع الوصلات من النحاس الأصفر الخالية من الرصاص

وصلات كوبلية	وصلات كبسية	وصلات كلمبية	وصلات ملولبة
			

■ خصائص الوصلات

- ضغط التشغيل: 10 بار
- مناسبة لجميع فئات استخدام أنابيب الخمسة طبقات
- مصنوعة من سبائك النحاس الأصفر مع طلاء كامل من النيكل
- مطابقة للمواصفات EN1254-3، ASTM F1974، و ISO 21003-3,5
- وصلات من النحاس الأصفر خالية من الرصاص وغير مطلية (بدون تغليف كهربائي)



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855181102	16 × 16	16	64
855181104	20 × 20	10	40
855181106	25 × 25	8	32
855181108	32 × 32	6	24



وصلة
بكوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855181122	16 × 20	12	48
855181124	16 × 25	10	40
855181126	20 × 25	8	32
855181132	25 × 32	6	24



وصلة تحويل
بكوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855181302	16 × 16	12	48
855181304	20 × 20	10	40
855181306	25 × 25	6	24
855181308	32 × 32	4	16



كوع 90°
كوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855181502	16 × 16 × 16	8	32
855181504	20 × 20 × 20	6	24
855181506	25 × 25 × 25	4	16
855181508	32 × 32 × 32	4	16



تي كوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855181522	16 × 20 × 16	8	32
855181530	16 × 16 × 20	8	32
855181534	20 × 16 × 20	8	32
855181536	16 × 20 × 20	8	32
855181552	20 × 16 × 25	5	20
855181554	25 × 16 × 25	4	16
855181556	20 × 20 × 25	4	16
855181558	25 × 20 × 25	4	16
855181572	32 × 16 × 32	4	16
855181580	32 × 20 × 32	4	16
855181586	25 × 25 × 32	4	16



تي محول
بكوبلينغ

وصلة كوبلينغ ذكر



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855211102	1/2" × 16	20	80
855211110	1/2" × 20	16	64
855211112	3/4" × 20	15	60
855211122	1/2" × 25	15	60
855211124	3/4" × 25	10	40
855211126	1" × 25	8	32
855211136	1" × 32	6	24

وصلة كوبلينغ أنثى



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855211202	1/2" × 16	20	80
855211210	1/2" × 20	15	60
855211212	3/4" × 20	12	48
855211224	3/4" × 25	10	40
855211236	1" × 32	6	24

كوع 90° كوبلينغ - ذكر



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855211302	1/2" × 16	16	64
855211310	1/2" × 20	12	48
855211312	3/4" × 20	8	32
855211324	3/4" × 25	8	32
855211326	1" × 25	6	24
855211336	1" × 32	4	16

كوع 90° كوبلينغ - ذكر بصامولة ضبط



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855211356	1" × 25	24	6
855211366	1" × 32	16	4

كوع 90° كوبلينغ - أنثى



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855211402	1/2" × 16	12	48
855211410	1/2" × 20	10	40
855211412	3/4" × 20	8	32
855211424	3/4" × 25	8	32
855211426	1" × 25	6	24
855211434	3/4" × 32	6	24
855211436	1" × 32	4	16

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855211552	1/2" × 16 × 16	8	32



تي كوبلينغ -
ذكر- كوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855211602	16 × 1/2" × 16	12	48
855211610	20 × 1/2" × 20	8	32
855211622	25 × 3/4" × 25	6	24
855211634	32 × 1" × 32	4	16



تي كوبلينغ -
أنثى- كوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855211702	1/2" × 16	20	80
855211710	1/2" × 20	20	80
855211712	3/4" × 20	20	80
855211724	3/4" × 25	14	56
855211726	1" × 25	10	40
855211736	1" × 32	8	32



وصلة كوبلينغ
بخط داخلي

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855212402	1/2" × 16	12	48
855212410	1/2" × 20	10	40
855212424	3/4" × 25	6	24
855212436	1" × 32	4	16



كوع جداري
كوبلينغ - أنثى

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855212602	16 × 1/2" × 16	8	32
855212610	20 × 1/2" × 20	6	24



تي جداري
كوبلينغ -
أنثى- كوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855212642	16 × 1/2" × 20	8	32
855212650	20 × 1/2" × 16	6	24



تي جداري
90° كوبلينغ -
أنثى - كوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855212662	16 × 1/2" × 20	6	24
855212670	20 × 1/2" × 16	6	24



تي جداري
90° محول
كوبلينغ - أنثى
- كوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855212682	16 × 1/2" × 16	6	24



تي جداري
كوبلينغ - أنثى
- كوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855213304	3/4" × 16	10	40



كوع كوبلينغ
- ذكر (بقاعدة
تثبيت)

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855213402	16 × 1/2"	8	32
855213410	20 × 1/2"	8	32



كوع كوبلينغ -
أنثى (بقاعدة
تثبيت)

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855213602	16 × 1/2" × 16	6	24
855213610	20 × 1/2" × 20	6	24



تي كوبلينغ -
أنثى - كوبلينغ
(بقاعدة
تثبيت)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855141102	16 × 16	20	80
855141104	20 × 20	14	56
855141106	25 × 25	8	32
855141108	32 × 32	6	24
855141110	40 × 40	3	12
855141112	50 × 50	2	8
855141114	63 × 63	1	5



وصلة كبس
عادية

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855141122	12 × 16	14	56
855141124	25 × 16	10	40
855141126	25 × 20	10	40
855141130	32 × 20	8	32
855141132	32 × 25	6	24
855141138	40 × 25	3	12
855141140	40 × 32	3	12
855141148	50 × 32	2	8
855141150	50 × 40	2	8
855141160	63 × 40	1	5
855141162	63 × 50	1	5



وصلة كبس
محول

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855141302	16 × 16	14	56
855141304	20 × 20	10	40
855141306	25 × 25	6	24
855141308	32 × 32	4	16
855141310	40 × 40	1	6
855141312	50 × 50	1	4
855141314	63 × 63	1	2



كوع كبس
90°

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855141502	16 × 16 × 16	10	40
855141504	20 × 20 × 20	6	24
855141506	25 × 25 × 25	4	16
855141508	32 × 32 × 32	4	16
855141510	40 × 40 × 40	1	6
855141512	50 × 50 × 50	1	4
855141514	63 × 63 × 63	1	2



تي كبس

تي محول كبس

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855141522	16 × 20 × 16	6	24
855141530	20 × 16 × 16	8	32
855141534	20 × 16 × 20	8	32
855141536	20 × 20 × 16	8	32
855141550	25 × 16 × 16	6	24
855141552	25 × 16 × 20	6	24
855141554	25 × 16 × 25	6	24
855141556	25 × 20 × 20	6	24
855141558	25 × 20 × 25	4	16
855141570	32 × 16 × 25	4	16
855141572	32 × 16 × 32	4	16
855141578	32 × 20 × 25	4	16
855141580	32 × 20 × 32	4	16
855141584	32 × 25 × 20	4	16
855141586	32 × 25 × 25	4	16
855141588	32 × 25 × 32	4	16
855141610	40 × 20 × 40	1	6
855141614	40 × 25 × 40	1	6
855141618	40 × 32 × 32	1	6
855141620	40 × 32 × 40	1	6
855141640	50 × 25 × 50	1	4
855141650	50 × 32 × 50	1	4
855141660	50 × 40 × 50	1	4
855141670	63 × 25 × 63	1	2
855141680	63 × 32 × 63	1	2



غطاء كبس

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855141902	16	25	100
855141904	20	10	40
855141906	25	10	40
855141908	32	8	32
855141910	40	6	24
855141912	50	4	16
855141914	63	2	16



وصلة كبس ذكر



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855161102	16 × 1/2"	15	60
855161110	20 × 1/2"	15	60
855161112	20 × 3/4"	12	48
855161122	25 × 1/2"	10	40
855161124	25 × 3/4"	10	40
855161126	25 × 1"	8	32
855161136	32 × 1"	6	24
855161138	32 × 1 1/4"	4	16
855161148	40 × 1 1/4"	3	12
855161158	50 × 1 1/2"	2	8
855161168	63 × 2"	1	5

وصلة كبس أنثى



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855161202	16 × 1/2"	18	72
855161210	20 × 1/2"	15	60
855141212	20 × 3/4"	12	48
855141224	25 × 3/4"	10	40
855141226	25 × 1"	6	24
855141236	32 × 1"	6	24
855141238	32 × 1 1/4"	4	16
855141250	40 × 1 1/2"	3	12
855141258	50 × 1 1/2"	2	8
855141268	63 × 2"	1	5

كوع كبس 90° ذكر



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855161302	16 × 1/2"	15	60
855161310	20 × 1/2"	-	-
855161312	20 × 3/4"	10	40
855161324	25 × 3/4"	8	32
855161326	25 × 1"	6	24
855161336	32 × 1"	4	16
855161348	40 × 1 1/4"	-	-

كوع كبس 90° ذكر بصامولة ضبط



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855161356	25 × 1"	6	24
855161366	32 × 1"	6	24

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855161402	16 × 1/2"	14	56
855161410	20 × 1/2"	12	48
855161412	20 × 3/4"	10	40
855161424	25 × 3/4"	8	32
855161426	25 × 1"	6	24
855161434	32 × 3/4"	6	24
855161436	32 × 1"	4	16
855141150	40 × 1 1/2"	1	6
855161458	50 × 1 1/2"	1	4



كوع كبس
90° أنثى

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855161602	16 × 1/2" × 16	8	32
855161610	20 × 1/2" × 20	6	24
855161620	25 × 1/2" × 25	4	16
855161622	25 × 3/4" × 25	4	16
855161632	32 × 3/4" × 32	4	16
855161642	40 × 3/4" × 40	1	6
855161656	50 × 1" × 50	1	4



تي كبس -
أنثى - كبس

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855161552	16 × 16 × 1/2"	8	32



تي كبس -
ذكر - كبس

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855161702	16 × 1/2"	20	80
855161710	20 × 1/2"	16	64
855161712	20 × 3/4"	12	48
855161724	25 × 3/4"	12	48
855161726	25 × 1"	8	32
855161736	32 × 1"	6	24
855161748	40 × 1 1/4"	6	24
855141760	50 × 1 1/2"	2	8
855161768	63 × 2"	1	5



جوزة كبس

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855161772	16 × 1/2"	12	48
855161774	20 × 1/2"	12	48
855161778	25 × 3/4"	8	32
855161786	32 × 1"	4	16
855161788	40 × 1 1/4"	3	12
855161790	50 × 1 1/2"	2	8



وصلة أنثى
بجوزة كبس

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855162402	16 × 1/2"	12	48
855162410	20 × 1/2"	12	48
855162424	25 × 3/4"	8	32
855162436	32 × 1"	4	16



كوع جداري
كبس - أنثى

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855162602	16 × 1/2" × 16	8	32
855162610	20 × 1/2" × 20	8	32



تي جداري
كبس - أنثى -
كبس

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855162642	16 × 1/2" × 16	8	32
855162650	20 × 1/2" × 20	6	24



تي جداري
90° كبس -
أنثى - كبس

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855162662	16 × 1/2" × 20	6	24
855162670	20 × 1/2" × 16	6	24



تي جداري
90° محول
كبس - أنثى -
كبس

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855162682	16 × 1/2" × 16	6	24



تي جداري
كبس - أنثى -
كبس

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855163304	16 × 3/4"	6	24
855163312	20 × 3/4"	6	24



كوع كبس
ذكر (بقاعدة
تثبيت)

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855163402	16 × 1/2"	8	32
855163410	20 × 1/2"	8	32



كوع كبس
أنثى (بقاعدة
تثبيت)

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855163602	16 × 1/2" × 16	6	24
855163610	20 × 1/2" × 20	4	16



تي كبس -
أنثى - كبس
(بقاعدة
تثبيت)

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855163642	16 × 1/2" × 16	4	16
855163650	20 × 1/2" × 20	4	16



تي 90° كبس
أنثى - كبس
(بقاعدة
تثبيت)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855221110	40 × 40	3	12
855221112	50 × 50	2	8
855221114	63 × 63	1	5



وصلة بكلمب

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855221150	50 × 40	2	8
855221160	63 × 40	1	5
855221162	63 × 50	1	5



وصلة تحويل
بكلمب

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855221310	40 × 40	1	6
855221312	50 × 50	1	4
855221314	63 × 63	1	2



كوع كلمب
90°

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855221510	40 × 40 × 40	1	6
855221512	50 × 50 × 50	1	4
855221514	63 × 63 × 63	1	2



تي كلمب

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855221660	50 × 40 × 50	1	4



تي محول
بكلمب

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855221910	40	6	24
855221912	50	4	16
855221914	63	2	10



غطاء كلمب

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855241148	40 × 11/4"	3	12
855241158	20 × 11/2"	2	8
855241168	63 × 2"	1	5



وصلة كلمب
ذكر

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855241250	40 × 1 1/2"	3	12
855241258	50 × 1 1/2"	2	8
855241268	63 × 2"	1	5



وصلة كلمب
أنثى

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855241450	40 × 1 1/2"	1	6
855241458	50 × 1 1/2"	1	4



كوع كلمب
تقليل 90° -
أنثى

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855241642	40 × 3/4" × 40	1	6
855241656	50 × 1" × 50	1	4



تي كلمب أنثى

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855241748	40 × 1 1/4"	4	16
855241760	50 × 1 1/2"	2	8
855241768	63 × 2"	1	5



وصلة (كلمب)
أنثى

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855241788	40 × 1 1/4"	3	12
855241790	50 × 1 1/2"	2	8



وصلة كلمب
أنثى

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855261138	40 × 25	3	12
855261140	40 × 32	3	12
855261150	50 × 32	2	8



وصلة تحويل
بكوبلينغ و
كلمب

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121102	1/2"	100	25
855121104	3/4"	64	16
855121106	1"	48	12
855121108	1 1/4"	32	8
855121110	1 1/2"	20	5
855121112	2"	8	2



نيبل ذكر
ملول

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121142	1/2" × 3/4"	15	60
855121144	1" × 3/4"	12	48
855121148	1" 1/4" × 1"	-	-



نيبل تحويل
ذكر

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121160	1/2"	20	80
855121162	3/4"	15	60
855121164	1"	10	40
855121166	1" 1/4"	8	32



موصل ذكر -
أنثى

الرمز	المقاس (بوصة)	الطول (مم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121132	1/2"	50	15	60



نيبل طويل
ذكر

الرمز	المقاس (بوصة)	الطول (مم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121180	1/2"	10	25	100
855121182	1/2"	15	30	120
855121186	1/2"	25	20	80
855121188	1/2"	30	20	80
855121190	1/2"	40	15	60
855121192	1/2"	50	15	60



موصل ألن
ذكر - أنثى

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121202	1/2" MT × 3/4" FT	15	60
855121224	1" FT × 3/4" MT	10	40
855121236	1 1/4" FT × 1" MT	8	32



محول ذكر/
أنثى

■ ملاحظة: FT: أنثى MT: ذكر

محول
ذكر / أنثى



الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121222	1/2" FT × 3/4" MT	20	80
855121232	1" MT × 1/2" FT	15	60
855121235	1" MT × 3/4" FT	15	60
855121244	1 1/4" MT × 1" FT	12	48
855121242	3/4" FT × 1 1/4" MT	12	48
855121254	1 1/2" MT × 1" FT	8	32
855121256	1 1/4" FT × 1" 1/2" MT	6	24
855121264	2" MT × 1 1/4" FT	4	16
855121266	1 1/2" FT × 2" MT	4	16

محول
ذكر / أنثى



الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121234	1" MT × 3/4" FT	12	48

كوع 90°
ذكر - أنثى



الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121402	1/2"	15	60
855121404	3/4"	10	40
855121406	1"	6	24

كوع 90° ذكر-أنثى
(خاص لصمام التنفيس)



الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121432	1/2" FT × 1" MT	10	40

كوع 90° ذكر-أنثى
بصامولة ضبط
(خاص لصمام التنفيس)



الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121442	1/2" FT × 1" MT	8	32

تي أنثى



الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121502	1/2"	8	32

■ ملاحظة: FT: أنثى MT: ذكر

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121542	1/2" FT × 1" MT × 1/2" FT	10	40



تي أنثى - ذكر-
أنثى

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121702	3/4" × 3/4"	15	60
855121706	1" × 1"	8	32



وصلة ملبوبة
(ذكر- أنثى)

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121904	3/4"	25	100
855121906	1"	18	72
855121908	1 1/4"	12	48
855121910	1 1/2"	10	40
855121912	2"	6	24



غطاء معدني
ذكر

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121936	1/2" FT × 1 1/4" MT	10	40
855121938	1/2" FT × 1 1/2" MT	10	40



غطاء معدني
محول

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855121964	M 10 FT × 1" MT	18	72
855121966	M 10 FT × 1 1/4" MT	12	48
855121968	M 10 FT × 1 1/2" MT	10	40



غطاء معدني
خاص
للتنفيس

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
855466725	10 M	16	640



برغي تنفيس
يدوي

■ ملاحظة: FT: أنثى MT: ذكر

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة
855311112	(2b)(3/4" × 1/2")	5
855311113	(3b)(3/4" × 1/2")	5
855311114	(4b)(3/4" × 1/2")	5
855311115	(5b)(3/4" × 1/2")	5
855311116	(6b)(3/4" × 1/2") (جديد)	5
855311132	(2b)(1" × 1/2")	5
855311133	(3b)(1" × 1/2")	5
855311134	(4b)(1" × 1/2")	5
855311135	(5b)(1" × 1/2")	5
855311136	(6b)(1" × 1/2")	5
855311137	(7b)(1" × 1/2")	5
855311138	(8b)(1" × 1/2")	5
855311139	(9b)(1" × 1/2")	5
855311140	(10b)(1" × 1/2")	5
855311141	(11b)(1" × 1/2")	5
855311142	(12b)(1" × 1/2")	5
855311153	(3b)(1" × 3/4")	5
855311154	(4b)(1" × 3/4")	5
855311155	(5b)(1" × 3/4")	5
855311156	(6b)(1" × 3/4")	5
855311233	(3b)(1 1/4" × 1/2")	5
855311234	(4b)(1 1/4" × 1/2")	4
855311235	(5b)(1 1/4" × 1/2")	4
855311236	(6b)(1 1/4" × 1/2")	4
855311237	(7b)(1 1/4" × 1/2")	4
855311238	(8b)(1 1/4" × 1/2")	4
855311239	(9b)(1 1/4" × 1/2")	4
855311240	(10b)(1 1/4" × 1/2")	4
855311241	(11b)(1 1/4" × 1/2")	4
855311242	(12b)(1 1/4" × 1/2")	4
855311152	(2b)(1 1/4" × 3/4")	4
855311253	(3b)(1 1/4" × 3/4") (جديد)	4
855311254	(4b)(1 1/4" × 3/4")	4
855311255	(5b)(1 1/4" × 3/4")	4
855311256	(6b)(1 1/4" × 3/4")	4
855311257	(7b)(1 1/4" × 3/4") (جديد)	4
855311333	(3b)(1 1/2" × 1/2")	4
855311334	(4b)(1 1/2" × 1/2")	4
855311335	(5b)(1 1/2" × 1/2")	4
855311336	(6b)(1 1/2" × 1/2")	4
855311337	(7b)(1 1/2" × 1/2")	4
855311338	(8b)(1 1/2" × 1/2")	4
855311339	(9b)(1 1/2" × 1/2")	4
855311340	(10b)(1 1/2" × 1/2")	4
855311341	(11b)(1 1/2" × 1/2")	4
855311342	(12b)(1 1/2" × 1/2")	4
855311353	(3b)(1 1/2" × 3/4")	4
855311354	(4b)(1 1/2" × 3/4")	4
855311355	(5b)(1 1/2" × 3/4")	4
855311356	(6b)(1 1/2" × 3/4")	4
855311357	(7b)(1 1/2" × 3/4")	4
855311358	(8b)(1 1/2" × 3/4")	4
855311359	(9b)(1 1/2" × 3/4")	4
855311953	(3b)(2" × 3/4")	3
855311954	(4b)(2" × 3/4")	3
855311955	(5b)(2" × 3/4")	3
855311956	(6b)(2" × 3/4") (جديد)	3
855311957	(7b)(2" × 3/4") (جديد)	3



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة
855312202	(2b)(1" × 16)	4
855312203	(3b)(1" × 16)	4
855312204	(4b)(1" × 16)	2
855312205	(5b)(1" × 16)	2
855312206	(6b)(1" × 16)	2
855312207	(7b)(1" × 16)	2
855312208	(8b)(1" × 16)	2
855312209	(9b)(1" × 16)	2
855312210	(10b)(1" × 16)	2



كلكتور
كوبلينغ
بصمام ضبط
التدفق

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة
855312252	(2b)(1 × 1/2)	4
855312253	(3b)(1 × 1/2)	4
855312254	(4b)(1 × 1/2)	2
855312255	(5b)(1 × 1/2)	2
855312256	(6b)(1 × 1/2)	2
855312257	(7b)(1 × 1/2)	2
855312258	(8b)(1 × 1/2)	2
855312259	(9b)(1 × 1/2)	2
855312260	(10b)(1 × 1/2)	2



كلكتور بخيوط
خارجية مع
صمام ضبط
التدفق

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة
855312303	(3b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312304	(4b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312305	(5b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312306	(6b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312307	(7b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312308	(8b)(1" × 16)	مجموعة واحدة



كلكتور تدفئة
للذهاب و
الإياب بفلوميتر
وموصلات
كوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة
855312353	(3b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312354	(4b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312355	(5b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312356	(6b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312357	(7b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312358	(8b)(1" × 16)	مجموعة واحدة



كلكتور تدفئة
للذهاب و
الإياب بفلوميتر
وموصلات
كبس

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة
855312403	(3b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312404	(4b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312405	(5b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312406	(6b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312407	(7b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312408	(8b)(1" × 16)	مجموعة واحدة



كلكتور
ترموستاتي
للذهاب والإياب
بفلوميتر
وموصلات كبس

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة
855312453	(3b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312454	(4b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312455	(5b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312456	(6b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312457	(7b)(1" × 16)	مجموعة واحدة
855312458	(8b)(1" × 16)	مجموعة واحدة



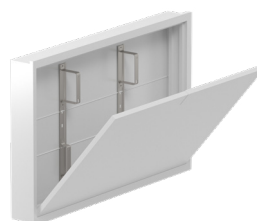
كلكتور
ترموستاتي
للذهاب و الإياب
بفلوميترو
موصلات كوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة
855322035	45 × 35	1
855322045	45 × 45	1
855322065	45 × 65	1
855322075	45 × 75	1
855322095	45 × 95	1



صندوق
الكلكتور
البولييمري

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	ملاحظات
807323035	45 × 35	1	
807323045	45 × 45	1	
807323055	45 × 55	1	
807323065	45 × 65	1	
807323075	45 × 75	1	
807323085	45 × 85	1	
807323095	45 × 95	1	
807323125	45 × 125	1	
855322101	50 × 65	1	خاص بالتدفئة الأرضية
855322104	50 × 80	1	خاص بالتدفئة الأرضية



صندوق
الكلكتور
المعدني

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
807241501	3/4"	60	240
807241513	1"	50	200
807241504	1 1/4"	30	120
807241507	1 1/2"	30	120



مشبك
الكلكتور

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة
807311150	1 1/4" & 1" & 3/4"	-



قاعدة تثبيت
الكلكتور

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة
807311152	1"	-



قاعدة تثبيت
الكلكتور
(بطلاء كروم)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
807311110	73	50	200



لوحة التركيب
(المفردة)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة
807311122	280	40



لوحة التركيب
(المزدوجة -
المقوسة)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة
807311113	153	25
807311116	280	20
807311119	500	15



لوحة التركيب
(المزدوجة)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة
807311125	280	20



لوحة التركيب
(تحت الغلاية)

الرمز	المواصفات
855466555	-



نواة صمام
ضبط الكلكتور

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855462101	16	100	800
855462105	20	80	640
855462109	25	30	240
855462113	32	24	192
855462117	40	10	80
855462121	50	6	48
855462125	63	2	16



حلقة
فولاذية
(لتوصيلات
كبس)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة
855462401	16	100
855462405	20	80
855462409	25	50
855462413	32	40
855462417	40	20
855462421	50	10
855462425	63	6



جوان
بوليمري
(لحلقة
فولاذية)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة
855462301	16	100
855462305	20	80
855462309	25	50
855462313	32	40



حلقة
مشقوقة
(لتوصيلات
كوبلينغ)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة
855462351	16	50
855462355	20	40
855462359	25	30
855462363	32	20



صامولة
كوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
855462451	40	8	32
855462455	50	6	24
855462459	63	2	8



وصلة سرج
بكلمب

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة
855462801	16	16
855462805	20	20
855462809	25	25
855462813	32	32
855462817	40	40
855462821	50	50
855462825	63	63



الختم الدائري
(O-Ring)

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة
855464156	1/2 "	50
855464167	3/4 "	50
855464178	1 "	30
855464189	1 1/4 "	20
855464200	1 1/2 "	20
855464211	2 "	10



طوقا
مطاطية
EPDM

الرمز	المواصفات
861661010	فولت 220



صمام محرك
كهربائي

الرمز	المواصفات
861662011	فصل واحد رقمي - دافوس



ترموستات
لمس
دافوس -
(220 فولت)

الرمز	المواصفات
861662009	فصل واحد رقمي SGP (أبيض)
861662010	فصل واحد رقمي SGP (أسود)



ترموستات
لمس SGP
(220 فولت)



SGP

صمامات المباني

تم تأسيس شركة أصفهان جالالك، إحدى شركات مجموعة SGP، في عام 2002، وهي تنمو باستمرار مع أحدث التقنيات و التحديثات. تنتج الشركة حالياً، بالإضافة إلى تركيبات أنابيب النحاس الأصفر للأنابيب الخماسية الطبقات تحت العلامة التجارية NPA، وقطع تركيبات النحاس الأصفر لشركة آزين لوله تحت العلامة التجارية ALS، أنواعاً مختلفة من صمامات لمرافق البناء تحت العلامة التجارية SGP. تصنع هذه المنتجات من نوع خاص من سبائك النحاس الأصفر وخالية من الرصاص لتحسين الخصائص الميكانيكية والكيميائية للنحاس الأصفر. جميع منتجات الشركة تنتج وفقاً لمعايير الجمعية الدولية للسباكة والتأسيسات (IAPMO).

تفاصيل المنتج

■ صمامات كروية من النحاس الأصفر لأنظمة إمداد المياه



المواصفات الفنية

- ضغط التشغيل: 10 بار (هيدرواستاتيكي)
- ضغط الاختبار: 16 بار (هيدرواستاتيكي)
- معيار الإنتاج: BS EN 13828
- معيار الخيوط: ISO 228-1 - BS 21
- درجة حرارة التشغيل: من 5°C إلى 95°C

■ صمامات لأنظمة التدفئة والتبريد



المواصفات الفنية

- ضغط التشغيل: 10 بار (هيدرواستاتيكي)
- ضغط الاختبار: 16 بار (هيدرواستاتيكي)
- معيار الإنتاج: BS EN 13828
- معيار الخيوط: ISO 228-1 - BS 21
- درجة حرارة التشغيل: من 5°C إلى 95°C

■ صمامات المشعاعات



المواصفات الفنية

- ضغط التشغيل: 10 بار (هيدرواستاتيكي)
- ضغط الاختبار: 16 بار (هيدرواستاتيكي)
- معيار الإنتاج: BS 2767
- معيار الخيوط: ISO 228-1 - BS 21
- درجة حرارة التشغيل: 120°C

■ صمامات تنفيس الهواء الأوتوماتيكية



المواصفات الفنية

- ضغط التشغيل: 10 بار (هيدرواستاتيكي)
- ضغط الاختبار: 16 بار (هيدرواستاتيكي)
- معيار الخيوط: ISO 228-1 - BS 21
- درجة حرارة التشغيل: 120°C



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641102	16 × 1/2"	12	48
861641110	20 × 1/2"	10	40
861641112	20 × 3/4"	8	32
861641124	25 × 3/4"	8	32
861641126	25 × 1"	4	16
861641136	32 × 1"	4	16



صمام
كوبلينغ ذكر

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641156	25 × 1"	4	16
861641166	32 × 1"	4	16



صمام
كوبلينغ ذكر

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641170	16 × 1/2"	12	48



صمام
كوبلينغ ذكر
(جديد)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641182	16 × 16	12	48
861641184	20 × 20	10	40
861641186	25 × 25	8	32
861641188	32 × 32	4	16



صمام
كوبلينغ
مزدوج

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641202	16 × 1/2"	10	40
861641210	20 × 1/2"	10	40
861641212	20 × 3/4"	6	24
861641224	25 × 3/4"	6	24
861641226	25 × 1"	2	8
861641336	32 × 1"	2	8



صمام ذكر
بوصلة
يونيون و
كبس

مقابض جميع الصمامات تنتج بلونين: الأحمر والأزرق

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
861641276	25 × 1"	2	8
861641286	32 × 1"	2	8



صمام ذكر
بتوصيل كبس
وصامولة
ضبط

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
861641312	20 × 3/4"	8	32
861641324	25 × 3/4"	6	24
861641326	25 × 1"	4	16
861641336	32 × 1"	4	16



صمام زاوية
ذكر بوصلة
كوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
861641356	25 × 1"	4	16
861641366	32 × 1"	4	16



صمام زاوية
ذكر بكوبلينغ و
صامولة ضبط

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
861641412	20 × 3/4"	6	24
861641424	25 × 3/4"	4	16
861641426	25 × 1"	2	8
861641436	32 × 1"	2	8



صمام زاوية
ذكر مع وصلة
يونيون و
كبس

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتون
861641456	25 × 1"	2	8
861641466	32 × 1"	2	8



صمام زاوية
ذكر مع يونيون
كبس و
صامولة ضبط

مقابض جميع الصمامات تنتج بلونين: الأحمر والأزرق

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641522	1/2"	12	48
861641524	3/4"	10	40
861641526	1"	4	16



صمام
ذكر- أنثى

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641602	1/2"	6	24
861641604	3/4"	4	16
861641606	1"	2	8



صمام أنثى
بمقبض
غازي (للتدفق
العالي)

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641622	1/2"	10	40
861641624	3/4"	4	16
861641626	1"	4	16



صمام ذكر-
أنثى (للتدفق
العالي)

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641642	1/2"	10	40
861641644	3/4"	6	24
861641646	1"	4	16



صمام ذكر
(للتدفق
العالي)

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641704	3/4"	6	24
861641706	1"	4	16



صمام
زاوية ذكر

مقابض جميع الصمامات تنتج بلونين: الأحمر والأزرق

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641722	1/2" × 3/4"	10	40



صمام زاوية
ذكر محول
للغسالة

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641742	1/2" × 3/8"	12	48
861641744	1/2" × 1/2"	12	48



صمام زاوية
بفلتر (بمقبض
فضي)

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641622	1/2"	10	40
861641624	3/4"	4	16
861641626	1"	4	16



صمام زاوية
بفلتر (بمقبض
أحمر و أزرق)

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861681802	1/2"	4	16



صنبور
الحديقة

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641902	1/2"	12	48



صمام زاوية
للخرطوم

مقابض جميع الصمامات تنتج بلونين: الأحمر والأزرق

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641912	1/2"	16	64



صمام
خرطوم
مستقيم

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641930	1/2"	1	40



صمام
تنفيس
أوتوماتيكي

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641932	1/2"	1	24



صمام
تنفيس
أوتوماتيكي
نوع 2

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641940	1"	3	12



صمام تنفيس
أوتوماتيكي
مع صمام
تصريف نوع 1

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641942	1"	2	8



صمام تنفيس
أوتوماتيكي
مع صمام
تصريف نوع 2

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة
861641960	1"	1



صمام تجاوز
(باي بس)

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة
861641980	1/2"	10



طقم
صمامات
الرادياتور

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641982	1/2"	5	20



صمام دخول
المشعاع

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
861641984	1/2"	10	40



صمام خروج
المشعاع

الرمز	المقاس (بوصة)
861641992	1/2"



صمام
مشعاع
ترموستاتيكي
(الدخول)

الرمز	المواصفات
855642125	الموديل: TF9
855642129	الموديل: TF6
855642133	الموديل: TF34
855642137	رقمي



محرك كهرباء
ترموستاتيكي



أنابيب و تركيبات PP-R و PP-RCT

أذين لوله

آتي لوله سباهان		اسم المصنع
منذ 1999		الخلفية
	ALS	العلامة التجارية
أنابيب ووصلات بولي برويلين (PP-R و PP-RCT) بطبقة واحدة		المنتجات
PP-RCT (20-125mm) و PP-R (20-32mm)		المقاسات
المياه الصحية الباردة والساخنة		مجال الاستخدام
21		عدد خطوط الإنتاج
120/000/000 متر (الأنابيب) و 200/000/000 قطعة (الوصلات)		الطاقة الإنتاجية السنوية
150		تنوع المنتجات (الوصلات)
30 سنة		الضمان

تفاصيل المنتج

الأبعاد الفنية للأنابيب أحادية الطبقة PP-R و PP-RCT

المقاس (ملم)	نطاق السماكة القياسي (ملم) للأنابيب أحادية الطبقة (PP-RCT)	نطاق السماكة القياسي (ملم) للأنابيب أحادية الطبقة (PP-R)	نطاق القطر الخارجي القياسي (ملم)	طول الأنبوب (م)
20	2.8 - 3.2	3.4 - 3.9	20 - 20.3	4
25	3.5 - 4	4.2 - 4.8	25 - 25.3	4
32	4.4 - 5	5.4 - 6.1	32 - 32.3	4
40	5.5 - 6.2	6.7 - 7.5	40 - 40.4	4
50	6.9 - 7.7	8.3 - 9.3	50 - 50.5	4
63	8.6 - 9.6	10.5 - 11.7	63 - 63.6	4
75	10.3 - 11.5	12.5 - 13.9	75 - 75.7	4
90	12.3 - 13.7	15 - 16.7	90 - 90.9	4
110	15.1 - 16.8	18.3 - 20.3	110 - 111	4
125	17.1 - 19	20.8 - 23	125 - 126.2	4

المواصفات الفنية

المعايير الدولية	ISO 15874-2 - DIN8077/8078
تركيب الأنبوب	طبقة واحدة من البولي بروبيلين
المواد المستخدمة	بولي بروبيلين (PP-R) و بولي بروبيلين معدل التبلور (PP-RCT)
السلسلة و الفئة الإنتاجية القياسية	S2.5 SDR6 S3.2 SDR 7.4
لون الأنبوب	أبيض مع خطوط زرقاء و حمراء
فئة الاستخدام والضغط	10 - 1 بار

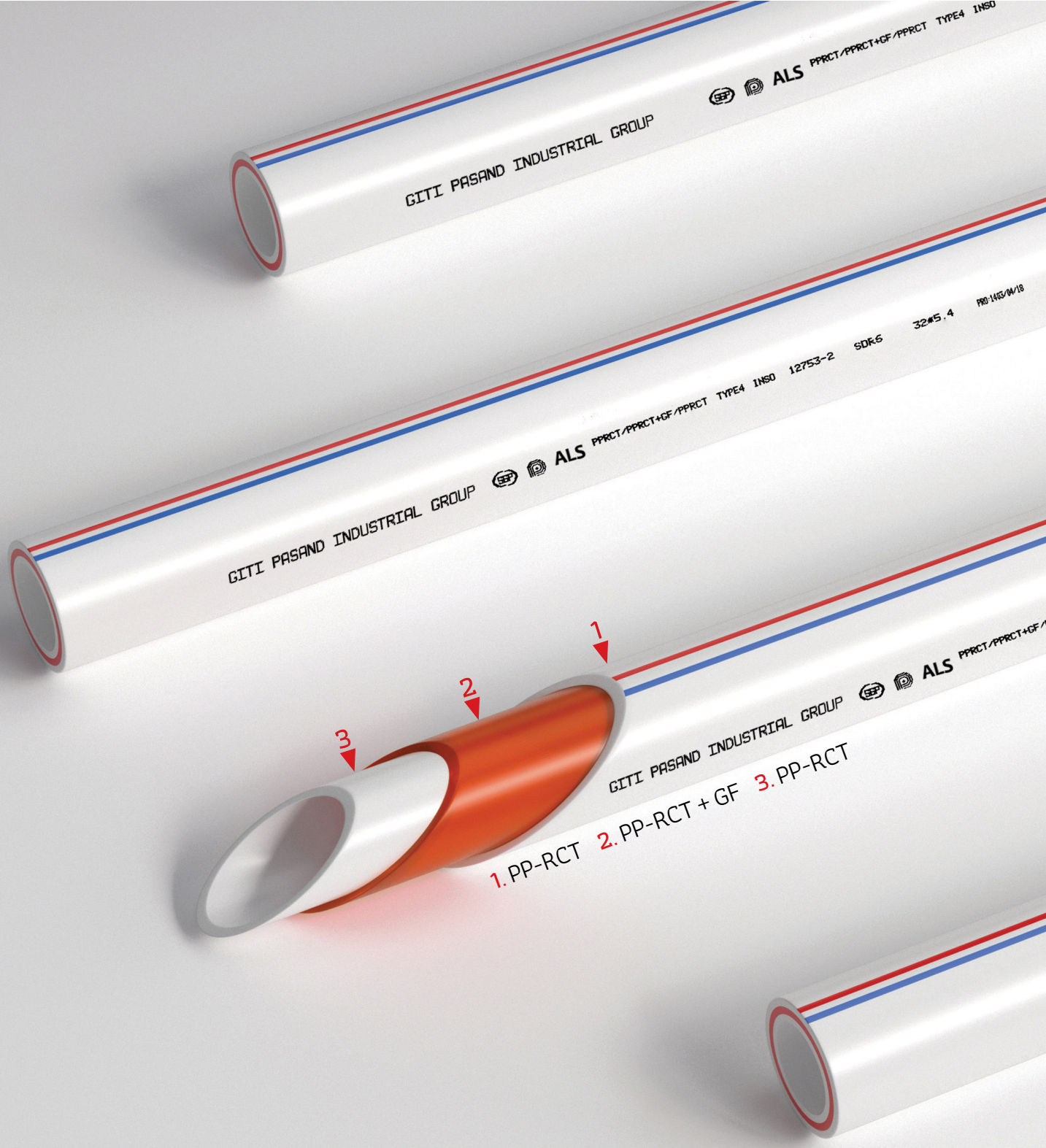
المزايا

- مقاومة الترسب، التآكل والصدأ
- انخفاض ضئيل في الضغط بسبب خشونة سطح داخلي منخفضة
- تركيب سريع وسهل
- مقاومة عالية للمواد الكيميائية (الأحماض، القلويات، إلخ)
- مقاومة للصدمات الفيزيائية والتدهور البيئي
- علامات حمراء وزرقاء لتسهيل تمييز مياه الساخنة والباردة
- يمنع نمو الكائنات الدقيقة

مجالات الاستخدام

- نظام أنابيب المياه الصحية الباردة والساخنة
- الرايزرات (أنابيب الصعود) في التأسيسات
- المنشآت الصناعية حسب الظروف ودرجات الحرارة المسموح بها
- نظام أنابيب التصريف لوحدة مروحة الملفات (فان كويل)





الأنابيب البولي بروبيلين ثلاث الطبقات PP-RCT / PP-RCT+ GF / PP-RCT

آذين+

آذين لوله سپاهان	اسم المصنع
منذ 1998	الخلفية
	العلامة التجارية
ALS الأنابيب البولي بروبيلين ثلاث الطبقات PP-RCT/ PP-RCT + GF/ PP-RCT	المنتجات
أنظمة تركيب التدفئة والتبريد والمياه الصحية الباردة والساخنة 20/000/000 متر (الأنابيب)	مجالات الاستخدام
30 سنة	الطاقة الإنتاجية السنوية
	الضمان

تفاصيل المنتج

الأبعاد الفنية للأنابيب ثلاثية الطبقات PP-RCT

المقاس (مم)	نطاق السماكة القياسي (مم)	نطاق القطر الخارجي القياسي (مم)
20	3.4 - 3.9	20 - 20.3
25	4.2 - 4.9	25 - 25.3
32	5.4 - 6.1	32 - 32.3
40	6.7 - 7.5	40 - 40.4
50	8.3 - 9.3	50 - 50.5
63	10.5 - 11.7	63 - 63.6
75	12.5 - 13.9	75 - 75.7
90	15 - 16.7	90 - 90.9
110	18.3 - 20.3	110 - 111
125	20.8 - 23	125 - 126.2

المواصفات الفنية

المعايير الدولية	ISO 21003-2 & ISO 15874-2 - TS 13715 - DIN 8078/8077
الفئة الإنتاجية	S2.5 SDR6 PN 25
تركيب الأنبوب	بولي بروبيلين (ثلاث طبقات)
لون الأنبوب	أبيض
الحد الأقصى لضغط التشغيل	10 بار
فئة الاستخدام	1,2,4,5

المزايا

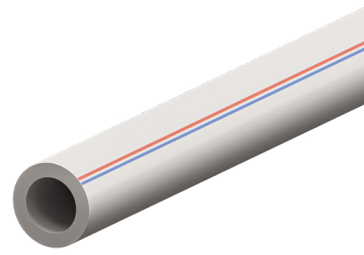
- زيادة مقاومة الضغط والحرارة للمنتج مقارنة بالأنابيب البولي بروبيلين أحادية الطبقة
- معامل تمدد طولي منخفض جدًا مقارنة بالأنابيب البولي بروبيلين أحادية الطبقة (حوالي ٧٥% أقل)، مما يؤدي إلى:
 - تقليل تغير طول الأنبوب الناتج عن تقلبات درجة الحرارة داخل نظام الأنابيب
 - تقليل عدد المشابك المطلوبة في نظام الأنابيب وخفض التكاليف
- خصائص ميكانيكية أعلى مقارنة بالأنابيب البولي بروبيلين أحادية الطبقة
- تركيب سريع وسهل
- فقدان حراري أقل مقارنة بالأنابيب البولي بروبيلين الفولية والأنابيب المعدنية بسبب انخفاض الموصلية الحرارية
- عدم فصل الطبقات
- سهولة النقل والتعامل بسبب الوزن الأقل مقارنة بالأنابيب المعدنية

مجالات التطبيق

- نظام أنابيب التدفئة والتبريد
- نظام أنابيب تصريف وحدات مروحة الملف (FCU)
- صعودات أبراج التبريد
- نظام أنابيب المياه الباردة والساخنة الصحية
- تفرعات مجمعات غرفة الغلايات
- أنظمة توزيع الهواء المضغوط

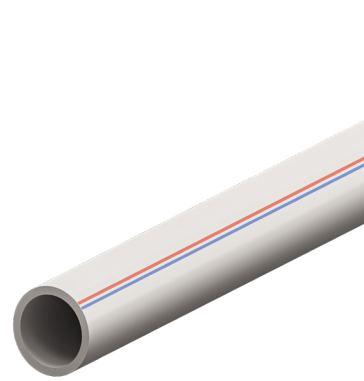


الرمز	المقاس (ملم)	الطول في العبوة (م)
819141020	20	140
819141025	25	100
819141032	32	80



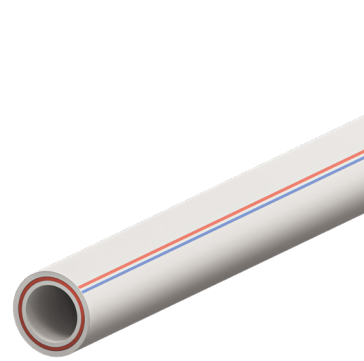
الأنابيب
البولي بروبيلين
بطبقة واحدة
PP-R

الرمز	المقاس (ملم)	الطول في العبوة (م)
819161020	20	140
819161025	25	100
819161032	32	80
819161040	40	52
819161050	50	32
819161063	63	24
819161075	75	16
819161090	90	12
819161110	110	8
819161125	125	4



الأنابيب
البولي بروبيلين
بطبقة واحدة
PP-RCT

الرمز	المقاس (ملم)	الطول في العبوة (م)
819121020	20	140
819121025	25	100
819121032	32	80
819121040	40	52
819121050	50	32
819121063	63	24
819121075	75	16
819121090	90	12
819121110	110	8
819121125	125	4



الأنابيب
البولي بروبيلين
ثلاث طبقات
PP-RCT

الألوان المتوفرة

جلبة



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855321101	20	300
855321105	25	250
855321109	32	140
855321113	40	75
855321117	50	45
855321121	63	24
855321125	75	20
855321129	90	10
855321133	110	4
855321137	125	4

جلبة محولة



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855321201	25 x 20	400
855321205	32 x 20	300
855321209	32 x 25	250
855321213	40 x 20	180
855321217	40 x 25	160
855321221	40 x 32	120
855321225	50 x 20	160
855321229	50 x 25	160
855321233	50 x 32	100
855321237	50 x 40	80
855321241	63 x 25	80
855321245	63 x 32	80
855321249	63 x 40	45
855321253	63 x 50	45
855321257	75 x 40	40
855321261	75 x 50	32
855321265	75 x 63	28
855321269	90 x 50	24
855321273	90 x 63	22
855321277	90 x 75	18
855321281	110 x 63	14
855321285	110 x 75	14
855321289	110 x 90	10
855321293	110 x 125	3

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855321301	20	200
855321305	25	150
855321309	32	80
855321313	40	45
855321317	50	24
855321321	63	16
855321325	75	8
855321329	90	3
855321333	110	2
855321337	125	2



كوع 90°

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855321351	20	250
855321355	25	170



كوع 90°
(ذكر - أنثى)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855321371	25 x 20	180
855321375	32 x 25	100



كوع 90°
محول

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855321401	20	300
855321405	25	180
855321409	32	90
855321413	40	60
855321417	50	30
855321421	63	16



كوع 45°

تي



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855321501	20	140
855321505	25	80
855321509	32	55
855321513	40	35
855321517	50	24
855321521	63	13
855321525	75	5
855321359	90	3
855321533	110	2
855321537	125	1

مشتبك ثلاثي
ركني



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855321551	20	150
855321555	25	100

تي محول



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855321601	25 x 20 x 20	140
855321605	25 x 20 x 25	120
855321609	25 x 25 x 20	110
855321613	32 x 20 x 20	95
855321617	32 x 20 x 32	75
855321621	32 x 25 x 32	65
855321625	40 x 20 x 40	50
855321659	40 x 25 x 40	40
855321633	40 x 32 x 40	35
855321637	50 x 25 x 50	24
855321641	50 x 32 x 50	24
855321645	63 x 25 x 63	13
855321649	63 x 32 x 63	13
855321653	63 x 40 x 63	13
855321657	63 x 50 x 63	13

غطاء

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
855321701	20	650
855321705	25	370
855321709	32	250
855321713	40	150
855321717	50	80
855321721	63	40
855321725	75	28
855321729	90	18
855321733	110	10



أنبوب عبور منحنى (طبقة واحدة)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
855321736	20	80
855321737	25	50
855321738	32	30



أنبوب عبور منحنى (ثلاث طبقات)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
855321746	20	80
855321747	25	50
855321748	32	30



أنبوب منحنى بطرفين سوكت

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
855321751	20	85
855321755	25	55



جسر

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
855321769	25	90



جسر بمشبك تثبيت

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
855321761	20	110
855321765	25	75



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
855321771	20	130
855321775	25	90



وصلة صليب

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
855321801	63	24
855321805	75	14
855321809	90	14
855321813	110	12



شفة
بوليمرية

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
855321831	63	45
855321835	75	36
855321839	90	15
855321843	110	10



قارنة
مشفحة

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
855321901	20	90
855321905	25	70
855321909	32	50
855321913	63	12



وصلة ربط

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتون
855341101	20 x 1/2"	190
855341105	20 x 3/4"	140
855341109	25 x 1/2"	180
855341113	25 x 3/4"	150
855341117	32 x 3/4"	90
855341121	32 x 1"	75
855341125	40 x 1 1/4"	50
855341129	50 x 1 1/2"	36
855341133	63 x 2"	24
855341137	75 x 2 1/2"	15
855341141	90 x 3"	5
855341145	110 x 4"	4



جلبة أنثى
ملولبة

جلبة ذكر ملولبة



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتونة
855341201	20 x 1/2"	160
855341205	20 x 3/4"	110
855341209	25 x 1/2"	140
855341213	25 x 3/4"	110
855341217	32 x 3/4"	75
855341221	32 x 1"	65
855341225	40 x 1 1/4"	37
855341229	50 x 1 1/2"	27
855341233	63 x 2"	16

كوع أنثى بمشبك تثبيت



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتونة
855341301	20 x 1/2"	120
855341305	25 x 3/4"	80
855341309	25 x 1/2"	95

كوع ذكر بمشبك تثبيت



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتونة
855341313	20 x 1/2"	95
855341317	20 x 3/4"	80
855341321	25 x 3/4"	70

كوع بسن داخلي



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتونة
855341325	20 x 1/2"	150
855341329	20 x 3/4"	120
855341333	25 x 1/2"	120
855341337	25 x 3/4"	100
855341341	32 x 3/4"	80
855341345	32 x 1"	60
855341349	40 x 1 1/4"	36
855341353	50 x 1 1/2"	20
855341357	63 x 2"	12

قاعدة الخلاط بسبب داخلي



الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتونة
855341401	20 x 1/2"	30
855341405	25 x 1/2"	24

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتون
855341409	20 x 1/2"	17



قاعدة الخلاط
بسبب داخلي

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتون
855341501	20 x 1/2"	120
855341505	20 x 3/4"	90
855341509	25 x 3/4"	80
855341513	25 x 1/2"	100



كوع بسبب
خارجي

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتون
855341601	20 x 1/2"	120
855341605	20 x 3/4"	100
855341609	25 x 1/2"	90
855341613	25 x 3/4"	80
855341617	32 x 1/2"	45
855341621	32 x 3/4"	45
855341625	32 x 1"	40
855341626	40 x 1"	35
855341627	50 x 1 1/2"	15



تي أنثى

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتون
855341629	20 x 1/2"	100



تي ذكر

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتون
855341701	20 x 1/2"	100
855341705	25 x 1/2"	70
855341709	25 x 3/4"	60



تي أنثى مع
مثبت جداري

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتون
855341713	20 x 1/2"	80
855341717	25 x 3/4"	60



تي ذكر مع
مثبت جداري

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتونة
855341801	20 x 1/2"	150
855341805	25 x 3/4"	100
855341809	32 x 1"	70
855341813	40 x 1 1/4"	45
855341817	50 x 1 1/2"	28
855341821	63 x 2"	20



وصلة تحويل
أنثى بصامولة

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتونة
855341173	20 x 1/2"	230
855341177	25 x 3/4"	170



وصلة تحويل
أنثى

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتونة
855341533	20 x 1/2"	170
855341537	25 x 3/4"	110



كوع تحويل
أنثى

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتونة
855341901	20 x 1/2"	85
855341909	25 x 3/4"	60
855341917	32 x 1"	40



وصلة ربط
أنثى ملولبة

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)	العدد في الكرتونة
855341905	20 x 1/2"	80
855341913	25 x 3/4"	55



وصلة ربط ذكر
ملولب

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855461121	20	150
855461125	25	100
855461129	32	80



رأس صمام
الإيقاف

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
861646181	25	25



صمام
الإيقاف 45°

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855461131	20	150
855461135	25	100
855461139	32	80



رأس صمام
الإيقاف
(تصميم
جديد)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855645101	20	55
855645105	25	35
855645109	32	25
855645114	40	20



صمام الإيقاف

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855645151	20	55
855645155	25	35
855645159	32	25
855645163	40	20



صمام الإيقاف
(تصميم
جديد)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
861645175	25	35



صمام إيقاف
بمشبك
تثبيت

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
861645201	20	65
861645205	25	45
861645209	32	28
861645213	40	15
861645217	50	8
861645221	63	8



صمام كروي



المستلزمات الخاصة لأنظمة الأنابيب البوليمرية

SGP

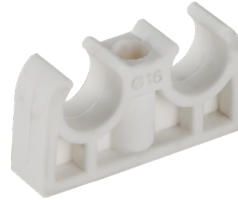
أصفهان جالاک		اسم المصنع
منذ 2002		الخلفية
SGP	SGP	العلامة التجارية
مشارك الأنابيب (16 - 40 ملم)، أغطية النهاية وحوامل التثبيت (1/2" - 1")، مشارك أنابيب الصرف الصحي (20 - 125 ملم)، بالإضافة إلى سائل مانع التجمد وسائل تفلون و...		المنتجات
توفير ملحقات نظام الأنابيب البوليمرية، بما في ذلك ملحقات تركيب البوليمر ومشارك أنابيب الصرف الصحي، مصممة كحلول لأنظمة أنابيب المياه ومياه الصرف		تنوع المنتجات
10 سنوات		الضمان

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
807211101	16	1150
807211105	20	850
807211109	25	600
807211113	32	350
807211117	40	220



مشبك تثبيت
أنبوب (مفرد)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
807211121	16	350
807211125	20	400
807211129	25	300



مشبك
تثبيت أنبوب
(مزدوج)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
807211133	16	1600



مشبك
الأنبوب
(للفوم)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون	طول (سم)	المواصفات
807211137	16	40	40	Adhesive back
807211141	16	40	40	Plain



مشبك أنابيب
ريل

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
807221050	50	40
807221063	63	30
807221075	70	30
807221090	90	20
807221110	110	50
807221125	125	50



مشبك تثبيت
الأنبوب



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
807221650	50	60
807221663	63	50
807221675	75	40
807221690	90	30
807221611	110	20
807221612	125	15



مشبك
الأنبوب
(للحائط)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
807221720	20	300
807221725	25	200
807221732	32	100
807221740	40	150
807221750	50	130
807221763	63	120
807221775	75	90
807221790	90	75
807221711	110	50
807221712	125	45



مشبك
الأنبوب
(للسقف)



الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في الكرتونة
807261101	1/2"	800
807261105	3/4"	500
807261109	1"	300



غطاء بلاستيكي
بخيوط
بقاعدة
قصيرة

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في الكرتونة
807261201	1/2"	800
807261205	3/4"	500



غطاء بلاستيكي
بخيوط (بقاعدة
قصيرة) و
حلقة

الرمز	المقاس (بوصة)	العدد في الكرتونة	اللون
807261301	1/2"	230	أزرق
807261305	1/2"	230	أحمر



غطاء بلاستيكي
بخيوط
(بقاعدة طويلة)
نوع A

اللون	العدد في الكرتونة	المقاس (بوصة)	الرمز
أزرق	150	1/2"	807261401
أحمر	150	1/2"	807261501
أزرق	100	3/4"	807261405
أحمر	100	3/4"	807261505
أزرق	60	1"	807261409
أحمر	60	1"	807261509



غطاء بلاستيكي
بخيوط
(بقاعدة طويلة)
نوع B

العدد في الكرتونة	المقاس (بوصة)	الرمز
320	1/2"	807311101
320	3/4"	807311104



قالب تثبيت
المشعاع
(قصير الطول)

العدد في الكرتونة	المقاس (بوصة)	الرمز
40	1/2"	807311107



قالب تثبيت
مشعاع
التدفئة
(500mm)

الرمز	السعة (لتر)
891752155	20
891752159	10

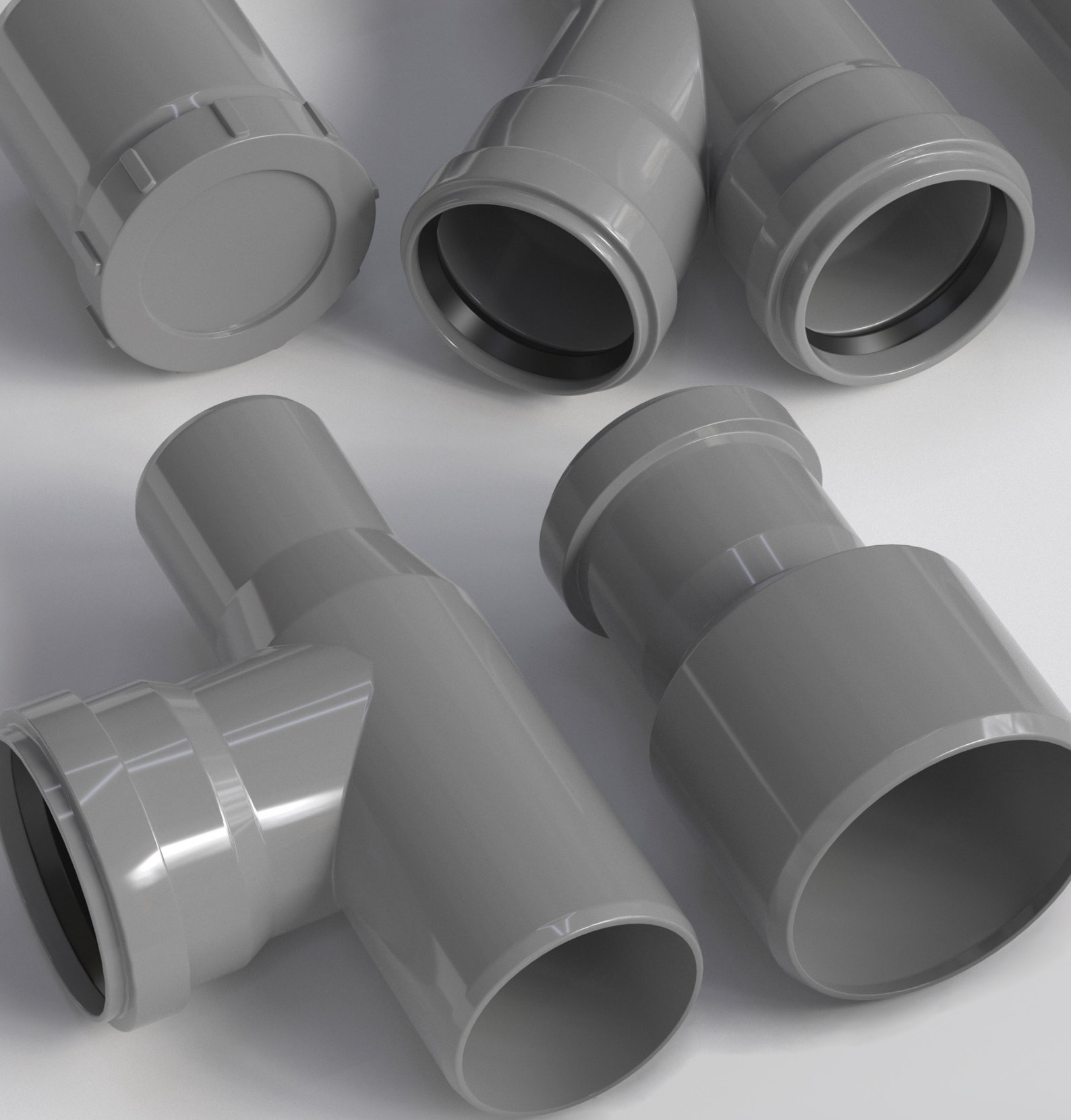


سائل مانع
التجمد

الرمز	السعة (cc)	العدد في العلبة	العدد في الكرتونة
353410050	50	10	120
353410100	100	12	96
353410250	250	6	36



تفلون سائل



أنابيب ووصلات بوشفيت عادية للصرف الصحي

نيوفلكس

نوين اتصال برديس كسترش		اسم المصنع
منذ 2007		الخلفية
نيوفلكس	نيوفلكس	العلامة التجارية
توفير ملحقات نظام الأنابيب البوليمرية، بما في ذلك ملحقات تركيب البوليمر ومشابك أنابيب الصرف الصحي، مصممة كحلول لأنظمة أنابيب المياه ومياه الصرف		المنتجات
50 - 160 mm		المقاسات
B & BD		الأصناف
30 سنة		الضمان

تفاصيل المنتج

المواصفات الفنية

اللون	RAL 7037- الرمادي الباهت
الكثافة	g/cm ³
0.91	
قوة الشد عند 20 درجة مئوية	N/mm ²
30	
إجهاد الخضوع	N/mm ²
21	
المرونة	N/mm ²
1200	
نسبة الاستطالة المئوية	%
800	
إجهاد الانحناء	N/mm ²
20	
معامل يونغ للمرونة	N/mm ²
350	
قوة الصدمة	kJ/m ²
25	
معامل التوصيل الحراري	W/m.k
0.23	
معامل التمدد الطولي	m/mk
0.00015	
مؤشر الخشونة	mm/m
0.007	
الرقم الهيدروجيني	-
2-12	

المزايا

- مقاومة عالية للصدمات حتى عند درجات حرارة أقل من 0°C
- مقاومة حرارية مرتفعة لمياه المخرجات الساخنة من غسالات الصحون والملابس
- سطح داخلي أملس للأنابيب والوصلات
- عدم تكوّن الرواسب بفضل معامل خشونة منخفض
- سهولة وسرعة في التركيب من دون الحاجة إلى أي معدات معقدة، لواصلق أو لحام
- مقاومة لمجموعة واسعة من المواد الكيميائية (الأحماض، القواعد، المنظفات، مزيلات البقع، وغيرها)
- تنوع واسع في الوصلات لسهولة التركيب والفك
- مقاومة ضد الكائنات الدقيقة والقوارض
- خفة الوزن وسهولة الحمل
- عمر تشغيلي طويل
- مقاومة للهبزات الأرضية وهبوط المباني

التطبيقات

- أنظمة تصريف مياه الصرف الصحي في المباني السكنية والمكاتب والمجمعات والفنادق والمستشفيات
- تصريف مكثفات أجهزة التكييف
- شبكات الصرف الصحي الحضرية



أنابيب
بمقبس طرف
واحد
(فئة B)

الرمز	المقاس (مم)	الطول (مم)	العدد في العبوة
837121050	50	150	15
837141050	50	250	70
837161050	50	500	40
837181050	50	1000	15
837201050	50	2000	15
837221050	50	3000	15
837121063	63	150	60
837141063	63	250	40
837161063	63	500	25
837181063	63	1000	12
837201063	63	2000	12
837221063	63	3000	12
837121075	75	150	40
837141075	75	250	30
837161075	75	500	15
837181075	75	1000	9
837201075	75	2000	9
837221075	75	3000	9
837121090	90	150	30
837141090	90	250	24
837161090	90	500	12
837181090	90	1000	6
837201090	90	2000	6
837221090	90	3000	6
837121110	110	150	20
837141110	110	250	15
837161110	110	500	8
837181110	110	1000	6
837201110	110	2000	6
837221110	110	3000	6
837241110	110	5000	1
837141125	125	250	10
837161125	125	500	5
837181125	125	1000	4
837201125	125	2000	4
837221125	125	3000	4
837141160	160	250	6
837161160	160	500	4
837181160	160	1000	4
837201160	160	2000	4
837361160	160	3000	4



B: للتمديدات الظاهرة - بغطاء أسود

أنابيب
بمقبس طرف
واحد
(فئة BD)



الرمز	المقاس (ملم)	الطول (ملم)	العدد في العبوة
837261050	50	150	15
837281050	50	250	70
837301050	50	500	40
837321050	50	1000	15
837341050	50	2000	15
837361050	50	3000	15
837261063	63	150	60
837281063	63	250	40
837301063	63	500	25
837321063	63	1000	12
837341063	63	2000	12
837361063	63	3000	12
837261075	75	150	40
837281075	75	250	30
837301075	75	500	15
837321075	75	1000	9
837341075	75	2000	9
837361075	75	3000	9
837261090	90	150	30
837281090	90	250	24
837301090	90	500	12
837321090	90	1000	6
837341090	90	2000	6
837361090	90	3000	6
837261110	110	150	20
837281110	110	250	15
837301110	110	500	8
837321110	110	1000	6
837341110	110	2000	6
837361110	110	3000	6
837381110	110	5000	1
837281125	125	250	10
837301125	125	500	5
837321125	125	1000	4
837341125	125	2000	4
837361125	125	3000	4
837281160	160	250	6
837301160	160	500	4
837321160	160	1000	4
837341160	160	2000	4
837361160	160	3000	4

BD: للتمديدات المدفونة - بغطاء أصفر

أنابيب
بمقبس
طرفين
(فئة B)



الرمز	المقاس (مم)	الطول (مم)	العدد في العبوة
837162050	50	500	35
837182050	50	1000	15
837202050	50	2000	15
837222050	50	3000	15
837162063	63	500	24
837182063	63	1000	12
837202063	63	2000	12
837222063	63	3000	12
837162075	75	500	15
837182075	75	1000	9
837202075	75	2000	9
837222075	75	3000	9
837162090	90	500	10
837182090	90	1000	6
837202090	90	2000	6
837222090	90	3000	6
837162110	110	500	8
837182110	110	1000	6
837202110	110	2000	6
837222110	110	3000	6
837242110	110	5000	1
837162125	125	500	5
837182125	125	1000	4
837202125	125	2000	4
837222125	125	3000	4
837162160	160	500	3
837182160	160	1000	4
837202160	160	2000	4
837222160	160	3000	4

B: للتمديدات الظاهرة - بغطاء أسود

أنابيب
بمقبس
طرفين
(فئة BD)



الرمز	المقاس (ملم)	الطول (ملم)	العدد في العبوة
837302050	50	500	35
837322050	50	1000	15
837342050	50	2000	15
837362050	50	3000	15
837302063	63	500	24
837322063	63	1000	12
837342063	63	2000	12
837362063	63	3000	12
837302075	75	500	15
837322075	75	1000	9
837342075	75	2000	9
837362075	75	3000	9
837302090	90	500	10
837322090	90	1000	6
837342090	90	2000	6
837362090	90	3000	6
837302110	110	500	8
837322110	110	1000	6
837342110	110	2000	6
837362110	110	3000	6
837382110	110	5000	1
837302125	125	500	5
837322125	125	1000	4
837342125	125	2000	4
837362125	125	3000	4
837302160	160	500	3
837322160	160	1000	4
837342160	160	2000	4
837362160	160	3000	4

BD: للتمديدات المدفونة - بغطاء أصفر

مقبس



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855361102	50	28
855361106	63	20
855361110	75	70
855361114	90	50
855361118	110	30
855361122	125	20
855361126	160	12

محول لا مركزي



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855361342	50-63	20
855361346	50-75	30
855361350	63-75	19
855361354	63-90	15
855361358	50-110	60
855361362	63-110	10
855361366	75-110	9
855361370	90-110	45
855361374	110-125	24
855361378	110-160	20
855361382	125-160	20

كوع 45°



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855361502	50	150
855361510	63	90
855361518	75	60
855361526	90	40
855361534	110	25
855361542	125	15
855361550	160	8

كوع 87°



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855361506	50	130
855361514	63	80
855361522	75	50
855361530	90	30
855361538	110	20
855361546	125	14
855361554	160	5

تحذير: لا ينبغي تقصير التوصيلات

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855361702	50-63-63	45
855361710	50-110-110	15



كوع التهوية
45°

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855361706	50-63-63	10
855361714	50-110-110	15



كوع التهوية
87°

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855361734	110-110-110	8



مشتك
صليبة 67°

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855361841	50 - 50	25



كوع البالوعة

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855361845	30 - 50	20



وصلة
مطاطية
للبالوعة

تحذير: لا ينبغي تقصير التوصيلات

تي 87°



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855361902	50-50	70
855361906	50-63	50
855361910	63-63	40
855361914	50-75	40
855361918	63-75	35
855361922	75-75	30
855361926	63-90	25
855361930	75-90	25
855361934	90-90	20
855361938	50-110	20
855361942	63-110	20
855361944	75-110	15
855361946	90-110	15
855361950	110-110	14
855361954	110-125	8
855361958	125-125	8
855361962	110-160	5
855361966	125-160	4
855361970	160-160	4

تي 45°



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855362102	50-50	60
855362106	50-63	40
855362110	63-63	35
855362114	50-75	35
855362118	75-75	25
855362122	63-90	25
855362126	90-90	15
855362130	50-110	20
855362134	63-110	15
855362138	75-110	15
855362142	90-110	10
855362146	110-110	10
855362150	110-125	6
855362154	125-125	6
855362158	110-160	5
855362162	125-160	4
855362166	160-160	3

تحذير: لا ينبغي تقصير التوصيلات

غطاء



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855362302	50	120
855362306	63	75
855362310	75	50
855362314	90	30
855362318	110	20
855362322	125	15
855362326	160	6

فتحة تفتيش



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855362302	50	120
855362306	63	75
855362310	75	50
855362314	90	30
855362318	110	20

فتحة تفتيش نهائية



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855362702	75	15
855362706	110	7

سيفون PP بغطاء



الرمز	قطر 1 (ملم)	قطر 2 (ملم)	الطول (ملم)	العدد في العبوة
855362906	50	75	600	5
855362914	50	75	900	5
855362938	63	75	600	5
855362946	63	75	900	5
855362954	75	75	600	5
855362962	75	75	900	5
855362970	90	90	600	5
855362978	90	90	900	5
855362986	110	125	600	5
855363246	110	125	900	5

تحذير: لا ينبغي تقصير التوصيلات

الرمز	قطر 1 (مم)	قطر 2 (مم)	الطول (مم)	العدد في العبوة
855363138	63	75	600	5
855363146	63	75	900	5
855363154	75	75	600	5
855363162	75	75	900	5
855363238	110	125	600	5
855362994	110	125	900	5



سيفون
HDPE
بغطاء

الرمز	المقاس (مم)	العدد في الكرتونة
855363250	50 - 75 - 110	12



مجموعة
سيفون
بمقاسات
110-75-50

الرمز	المقاس (مم)	العدد في الكرتونة
855363252	75	30
855363254	110	12



سيفون قصير
(بدون كوع)

الرمز	المقاس (مم)	العدد في الكرتونة
855363256	75	20
855363258	110	8



سيفون قصير

تحذير: لا ينبغي تقصير التوصيلات

الرمز	الوزن	العدد في الكرتونة
891771288	200 غ	40



شحمة لتزليق
الأنابيب

الرمز	العدد في الكرتونة
891791272	24



بخاخ مزلق



أنابيب ووصلات بوش فيت كاتمة للصوت للصرف الصحي

نيوفلكس

نوين اتصال برديس كسترش		اسم المصنع
منذ 2007		الخلفية
نيوفلكس	نيوفلكس	العلامة التجارية
أنابيب ووصلات بوش فيت ثلاثية الطبقات كاتمة للصوت		المنتجات
50 - 160 mm		المقاسات
30 سنة		الضمان

تفاصيل المنتج

المواصفات الفنية

ألون	ألون
الكثافة	g/cm ³
قوة الشد عند 20 درجة مئوية	N/mm ²
إجهاد الخضوع	N/mm ²
المرونة	N/mm ²
نسبة الاستطالة المئوية	%
إجهاد الانحناء	N/mm ²
معامل يونغ للمرونة	N/mm ²
قوة الصدمة	kJ/m ²
معامل التوصيل الحراري	W/m.k
معامل التمدد الطولي	m/mk
مؤشر الخشونة	mm/m
الرقم الهيدروجيني	-
ألون	ألون
الكثافة	g/cm ³
قوة الشد عند 20 درجة مئوية	N/mm ²
إجهاد الخضوع	N/mm ²
المرونة	N/mm ²
نسبة الاستطالة المئوية	%
إجهاد الانحناء	N/mm ²
معامل يونغ للمرونة	N/mm ²
قوة الصدمة	kJ/m ²
معامل التوصيل الحراري	W/m.k
معامل التمدد الطولي	m/mk
مؤشر الخشونة	mm/m
الرقم الهيدروجيني	-

المزايا



- تقليل انتقال الصوت إلى البيئة المحيطة
- مقاوم للانسداد وغير قابل للتكلس
- السطح الداخلي للأنابيب والوصلات أملس ومصقول تمامًا
- لا حاجة لاستخدام المواد اللاصقة أو اللحام
- تركيب سريع جدًا دون الحاجة إلى معدات معقدة
- تنوع الوصلات لتسهيل التركيب وإمكانية الفك
- عمر تشغيلي طويل
- مقاوم للهزات الأرضية وهبوط المباني
- قابل للتوافق مع جميع أنواع وصلات الصرف الصحي القديمة القياسية
- مقاومة عالية للخدمات والحرارة

التطبيقات

- أنظمة تصريف مياه الصرف الصحي في المباني السكنية والمكاتب والمجمعات والفنادق والمستشفيات



أنابيب (كاملة)
بمقبس طرف
واحد



الرمز	المقاس (ملم)	الطول (ملم)	العدد في العبوة
837401050	50	150	15
837421050	50	250	70
837441050	50	500	40
837461050	50	1000	15
837481050	50	2000	15
837501050	50	3000	15
837401075	75	150	40
837421075	75	250	30
837441075	75	500	15
837461075	75	1000	9
837481075	75	2000	9
837501075	75	3000	9
837401110	110	150	20
837421110	110	250	15
837441110	110	500	8
837461110	110	1000	6
837481110	110	2000	6
837501110	110	3000	6
837421125	125	250	10
837441125	125	500	5
837461125	125	1000	4
837481125	125	2000	4
837501125	125	3000	4
837421160	160	250	6
837441160	160	500	4
837461160	160	1000	4
837481160	160	2000	4
837501160	160	3000	4

محول
لا مركزي
(كاتم)



الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855361446	50-75	30
855361458	50-110	60
855361466	75-110	9
855361474	110-125	24
855361478	110-160	20
855361482	125-160	20

الرمز	المقاس (ملم)	الطول (ملم)	العدد في العبوة
837442050	50	500	35
837462050	50	1000	15
837482050	50	2000	15
837502050	50	3000	15
837442075	75	500	15
837462075	75	1000	9
837482075	75	2000	9
837502075	75	3000	9
837442110	110	500	8
837462110	110	1000	6
837482110	110	2000	6
837502110	110	3000	6
837442125	125	500	5
837462125	125	1000	4
837482125	125	2000	4
837502125	125	3000	4
837442160	160	500	3
837462160	160	1000	4
837482160	160	2000	4
837502160	160	3000	4



أنابيب (كاتمة)
بمقبس
طرفين

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
855361202	50	28
855361210	75	70
855361218	110	30
855361222	125	20
855361226	160	12



مقبس
(كاتم)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتون
855361602	50	150
855361618	75	60
855361634	110	25
855361642	125	15
855361650	160	8



كوع 45°
(الكاتم)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855361810	50 - 110 - 110	15



كوع التهوية
45°
(الكاتم)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855361814	50 - 110 - 110	15



كوع التهوية
87°
(الكاتم)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855362002	50-50	70
855362014	50-75	40
855362022	75-75	30
855362038	50-110	20
855362042	75-110	15
855362050	110-110	14
855362054	110-125	8
855362058	125-125	8
855362062	110-160	5
855362066	125-160	4
855362070	160-160	4



تي 87°
(كاتم)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855362202	50-50	60
855362214	50-75	35
855362218	75-75	25
855362230	50-110	20
855362238	75-110	15
855362246	110-110	10
855362250	110-125	6
855362254	125-125	6
855362258	110-160	5
855362262	125-160	4
855362266	160-160	3



تي 45°
(كاتم)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855362402	50	120
855362410	75	50
855362418	110	20
855362422	125	15
855362426	160	6



غطاء (كاتم)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855361606	50	130
855361622	75	50
855361638	110	20
855361646	125	14
855361654	160	5



كوع 87°
(الكاتم)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855362602	75	6
855362606	110	16
855362610	125	10
855362614	160	8



فتحة تفتيش
(كاتمة)

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855362802	75	15
855362806	110	7



فتحة تفتيش
نهائية (كاتمة)

الرمز	قطر 1 (ملم)	قطر 2 (ملم)	الطول (ملم)	العدد في العبوة
855363006	50	75	600	5
855363014	50	75	900	5
855363054	75	75	600	5
855363062	75	75	900	5
855363086	110	125	600	5
855363094	110	125	900	5



سيفون
قطعة واحدة
(كاتم) بغطاء



مولتي بايب

أنابيب ووصلات U - PVC

اسم المصنع		اتصال بوليمركي
الخلفية		منذ 2023
العلامة التجارية	مولتي بايب	مولتي بايب
المنتجات	أنابيب ووصلات U-PVC للصرف الصحي - أنابيب تهوية U-PVC غير صرف صحي وأنابيب U-PVC الكهربائية	
المقاسات	20 - 250 mm	
الضمان	10 سنوات	

تفاصيل المنتج

المواصفات الفنية

الصف	السماكة (مم)	المقاس (مم)
B	3	50
B	3	63
BD	3	75
BD	3	90
BD	3.2	110
BD	3.2	125
B	3.2	160
BD	4	160
B	3.9	200
BD	4.9	200
B	4.9	250
BD	6.2	250

المميزات

- اقتصادي وموفر
- مقاوم ضد الانسداد والترسب
- السطح الداخلي للأنابيب والوصلات أملس وناعم تماماً
- سهولة الوصول والاستخدام
- سرعة عالية في التركيب
- مقاوم ضد النار والحرارة (بطيء الاشتعال)
- عمر افتراضي طويل
- مقاوم ضد التآكل والصدأ
- مقاوم ضد التيار الكهربائي
- مقاوم ضد الصدمات والضغط

مجالات الاستخدام

- أنظمة الصرف الصحي في المباني السكنية والتجارية والفنادق والمستشفيات
- تصريف مياه التكاثر في أنظمة التكييف
- التوصيلات والانفراغات في شبكات الصرف الصحي الحضرية



الرمز	المقاس (ملم)	السماكة (ملم)	الصف	التعبئة (م)
843121040	40	3	B	6 _ قطع
843121050	50	3	B	6 _ قطع
843121063	63	3	B	6 _ قطع
843142075	75	3	BD	6 _ قطع
843142090	90	3	BD	6 _ قطع
843142110	110	3.2	BD	6 _ قطع
843142125	125	3.2	BD	6 _ قطع
843121160	160	3.2	B	6 _ قطع
843142160	160	4	BD	6 _ قطع
843121200	200	3.9	B	-
843142200	200	4.9	BD	-
-	250	4.9	B	-



أنابيب
PVC - U
للصرف
الصحي

ملاحظة:
B: للاستخدام داخل المباني
BD: مناسب للأنظمة المدفونة تحت الأرض

الرمز	المقاس (ملم)	السماكة (ملم)	التعبئة (م)
843162063	63	1.3	6 _ قطع
843162090	90	1.8	6 _ قطع
843162110	110	2	6 _ قطع



أنابيب تهوية
PVC - U
غير صرف
صحي

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
843181020	20 x 1.5	30
843181025	25 x 1.5	20
843181032	32 x 1.8	15
843181040	40 x 1.8	-
843181050	50 x 1.8	-



أنابيب
كهربائية
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855091020	20	120
855091025	25	100



كوع كهربائي
عصاوي
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382680	160 - 125	28



محول
لامركزي
بمقبس
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382347	40	200
855382351	50	150
855382355	63	125
855382357	75	80
855382359	90	50
855382363	110	36
855382367	125	24
855382371	160	12



كوع 45°
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382391	63	100
855382393	75	60
855382394	90	40
855382395	110	24



كوع 45°
PVC - U
بمقبس

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382397	40	90
855382401	50	200
855382405	63	90
855382407	75	50
855382409	90	36
855382413	110	26
855382417	125	16
855382421	160	8



كوع 87°
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382456	63	100
855382458	75	50
855382459	90	32
855382460	110	20



كوع 87°
PVC - U
بمقبسين

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382488	110	15



كوع دوار
PVC - U
قابل التعديل
0° - 180°

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382464	63	85
855382468	90	30
855382472	110	20



كوع 87°
منحني
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382496	40	200
855382501	50	90
855382505	63	50
855382507	75	30
855382509	90	20
855382513	110	12
855382517	125	8
855382521	160	4



تي 45°
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382525	63	50
855382527	75	25
855382528	90	18
855382529	110	10



تي 45°
بمقابس
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382531	40	200
855382533	50	120
855382537	63	60
855382539	75	40
855382541	90	24
855382545	110	15
855382549	125	10
855382553	160	4
855382555	200	-



تي 87°
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382557	63	68
855382559	75	25
855382560	90	20
855382561	110	15



تي 87°
بمقابس
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382565	63	50
855382569	90	20
855382573	110	12



تي 87°
منحني
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382652	90-63	120
855382656	110-63	60
855382658	110-75	60
855382660	110-90	60
855382664	125-63	56
855382668	125-90	54



تي 45°
محول
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382601	63-90	32
855382605	63-110	26
855382609	90-110	18



تي 87°
محول
PVC-U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382635	63-110	24



تي منحنى
محول
87°
PVC-U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382643	63-90	25



تي محول
45°
بمقابس
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382652	90-63	120
855382656	110-63	60
855382658	110-75	60
855382660	110-90	60
855382664	125-63	56
855382668	125-90	54
855382672	125-110	48
855382676	160-110	24



محول
لا مركزي
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382701	63	200
855382705	90	60
855382709	110	50
855382713	125	42
855382717	160	18



فتحة تفتيش
نهائية
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382751	110	16



تي 90°
PVC - U
مع فتحة
تفتيش

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382812	63	120
855382814	75	90
855382816	90	60
855382820	110	45
855382824	125	24
855382828	160	16



موصل أنابيب
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382851	63	120
855382853	75	90
855382855	90	60
855382859	110	45
855382863	125	24
855382867	160	16



موصل
(طويل)
لأنابيب
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382871	63	100
855382879	110	36



مشبك
تصليح لأنابيب
PVC-U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382893	90 - 75 - 63	90
855382895	125 - 110 - 90	35



غطاء ثلاثي
الوظائف
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382902	63	280
855382906	90	132
855382910	110	81
855382914	125	52
855382918	160	34



غطاء
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382931	63	52
855382932	75	40
855382935	90	18
855382939	110	9



سيفون
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855382943	125-110	9



سيفون
محول
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855383050	50	200
855383063	63	200
855383090	90	200
855383110	110	120



غطاء مزدوج
PVC - U

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855384704	63	90
-	90	-
855384710	110	45

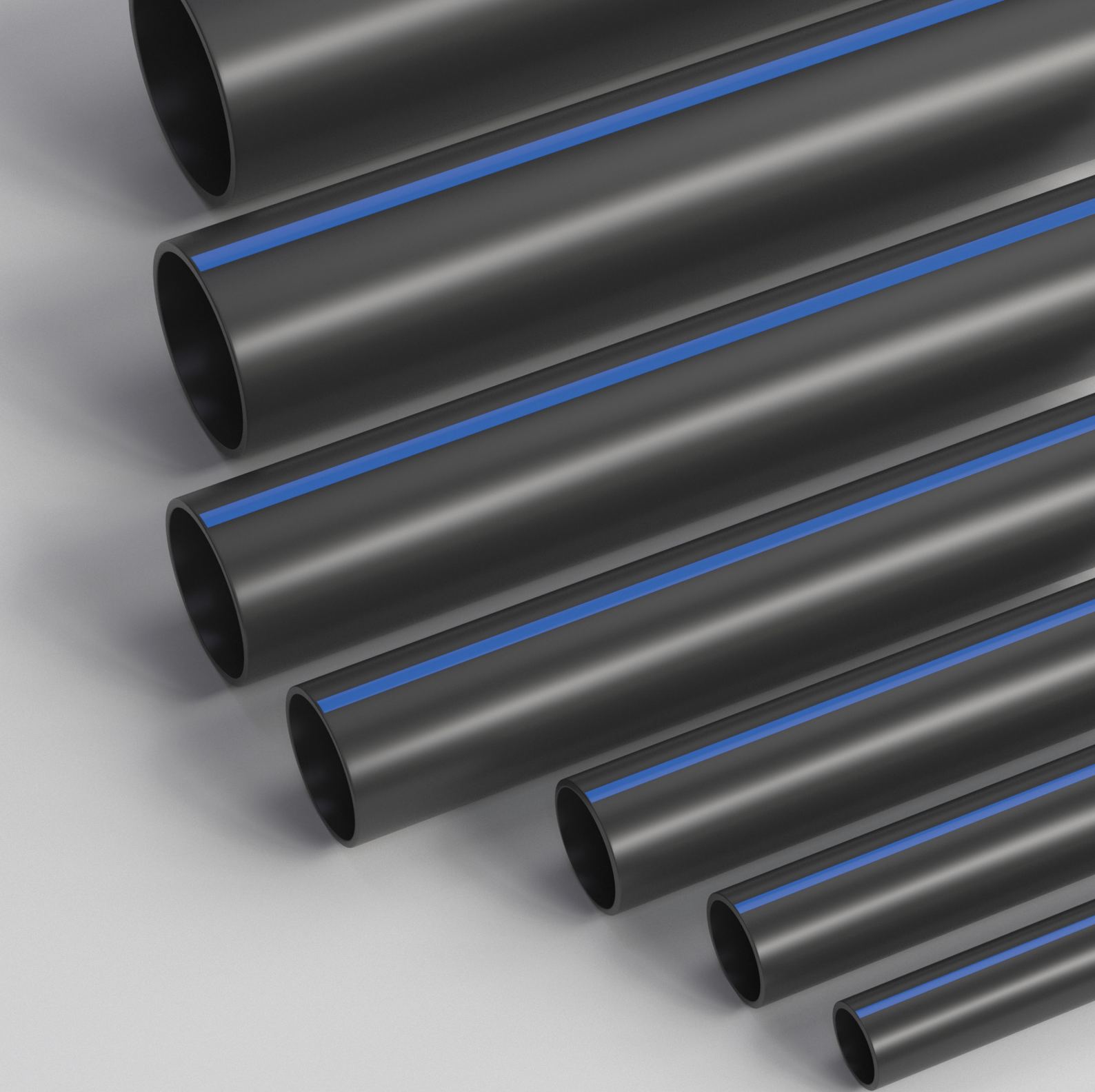


مقبس بغلاف
PVC - U

الرمز	السعة	العدد في الكرتونة
891771277	250 cc	24
891771266	100 cc	36



لاصق عالي
الضغط لـ
PVC - U



أنابيب HDPE لنقل المياه والصرف الصحي

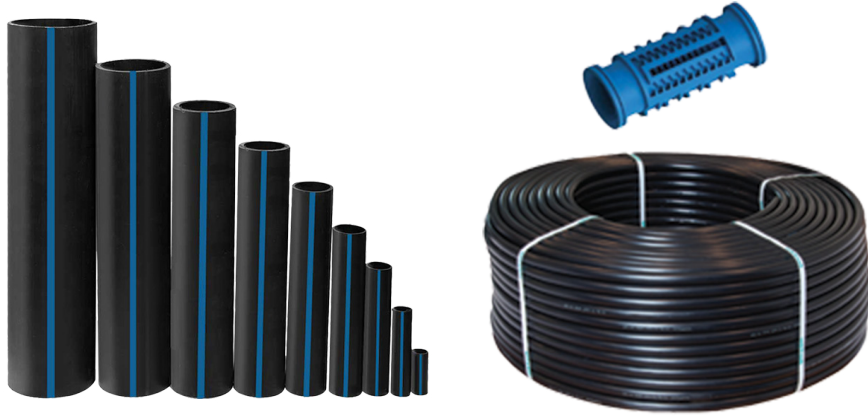
دينابوليمر

دينابوليمر صفاهان		اسم المصنع
منذ 2006		الخلفية
دينابوليمر	دينابوليمر	العلامة التجارية
أنابيب PE بطبقة واحدة		المنتجات
16 - 630 mm		المقاسات
25 - 4 بار		الضغط الاسمي (PN)
10 خطوط		عدد خطوط الإنتاج
50/000/000 متر (2750 طن)		الطاقة الإنتاجية السنوية (LDPE)
9600 طن		الطاقة الإنتاجية السنوية (HDPE)
10 سنوات		الضمان

تفاصيل المنتج

الميزات

- مقاومة ميكانيكية عالية بالرغم من الكثافة المنخفضة
- مقاومة ضد التآكل وتأثير المواد الكيميائية والاهتراء
- سهولة التوصيل، متين، محكم، خال من التسرب ومنخفض التكلفة
- وزن خفيف وسهولة في نقل الأنابيب مع توفير كبير في أعمال التركيب
- موثوقية عالية وتقليل الأعطال في المناطق المعرضة لخطر الزلازل
- معامل احتكاك منخفض وثابت طوال فترة الاستخدام
- إمكانية الاستخدام في المناطق ذات التربة غير المتماسكة
- مقاومة ضد التغيرات المفاجئة في الضغط
- عازل للصوت والحرارة والكهرباء

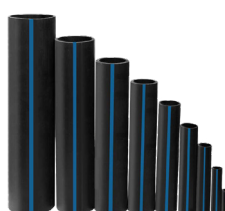


المواصفات الفنية

الضغط الاسمي بالبار (PN)

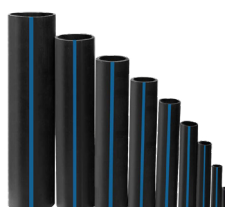
PE 80	PN 5		PN 6		PN 8		PN10		PN 12.5		PN 16		PN 20	
PE 100	PN 6		PN 8		PN 10		PN 12.5		PN 16		PN 20		PN 25	
(DN) القطر الاسمي ملم	سلسلة الأنابيب													
	SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13.6		SDR 11		SDR 9		SDR 7.4	
	S 12.5		S 10		S 8		S 6.3		S 5		S 4		S 3.2	
	السماكة (ملم)	وزن الأنبوب لكل متر (كغ/م)	السماكة (ملم)	وزن الأنبوب لكل متر (كغ/م)	السماكة (ملم)	وزن الأنبوب لكل متر (كغ/م)	السماكة (ملم)	وزن الأنبوب لكل متر (كغ/م)	السماكة (ملم)	وزن الأنبوب لكل متر (كغ/م)	السماكة (ملم)	وزن الأنبوب لكل متر (كغ/م)	السماكة (ملم)	وزن الأنبوب لكل متر (كغ/م)
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.0	0.092	2.3	0.103
20	–	–	–	–	–	–	1.8	0.107	2.0	0.118	2.3	0.134	3.0	0.164
25	–	–	–	–	1.8	0.137	2.0	0.151	2.3	0.173	3.0	0.202	3.5	0.243
32	–	–	1.8	0.179	2.0	0.198	2.4	0.235	3.0	0.282	3.6	0.331	4.4	0.390
40	1.8	0.229	2.0	0.251	2.4	0.299	3.0	0.360	3.7	0.434	4.5	0.514	5.5	0.607
50	2.0	0.317	2.4	0.378	3.0	0.458	3.7	0.555	4.6	0.673	5.6	0.796	6.9	0.945
63	2.5	0.500	3.0	0.586	3.8	0.728	4.7	0.883	5.8	1.06	7.1	1.27	8.6	1.49
75	2.9	0.683	3.6	0.836	4.5	1.03	5.6	1.25	6.8	1.48	8.4	1.78	10.3	2.12
90	3.5	0.988	4.3	1.20	5.4	1.47	6.7	1.79	8.2	2.14	10.1	2.57	12.3	3.03
110	4.2	1.45	5.3	1.79	6.6	2.19	8.1	2.64	10.0	3.18	12.3	3.82	15.1	4.54
125	4.8	1.86	6.0	2.29	7.4	2.79	9.2	3.40	11.4	4.12	14.0	4.92	17.1	5.84
160	6.2	3.08	7.7	3.75	9.5	4.57	11.8	5.56	14.6	6.74	17.9	7.04	21.9	9.54
180	6.9	3.83	8.6	4.71	10.7	5.77	13.3	7.05	16.4	8.51	21.1	10.2	24.6	12.1
200	7.7	4.74	9.6	5.84	11.9	7.12	14.7	8.65	18.2	10.5	22.4	12.6	27.4	14.9
250	9.6	7.38	11.9	9.02	14.8	11.1	18.4	13.5	22.7	16.3	27.9	19.6	34.2	23.3
315	12.1	11.7	15.0	14.3	18.7	17.6	23.2	21.5	28.6	25.9	35.2	31.1	43.1	36.9
355	13.6	14.8	16.9	18.2	21.1	22.4	26.1	27.2	32.2	32.9	39.7	39.5	48.5	46.8
400	15.3	18.8	19.1	23.1	23.7	28.3	29.4	34.5	36.3	41.7	44.7	50.1	54.7	59.4
450	17.2	23.7	21.5	29.3	26.7	35.8	33.1	43.7	40.9	52.8	50.3	63.4	61.5	75.2
500	19.1	29.2	23.9	36.1	29.7	44.2	36.8	53.9	45.4	65.2	55.8	78.1	68.3	92.8
560	21.4	36.6	26.7	45.2	33.2	55.4	41.2	67.6	50.8	81.7	62.5	98.0	–	–
630	24.1	46.4	30.0	57.0	37.4	70.2	46.3	85.5	57.2	103	–	–	–	–

الأنابيب
البولي إيثيلين
(PE 80)
(ضغط 20
SDR 7.4



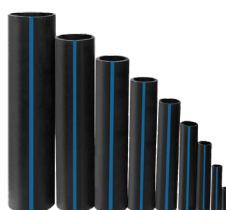
الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825081020	20	200 _ ملفوف
825081025	25	200 _ ملفوف
825081032	32	150 _ ملفوف
825081040	40	100 _ ملفوف
825081050	50	100 _ ملفوف
825081063	63	100 _ ملفوف
825081075	75	12 _ قطع
825081090	90	12 _ قطع
825081110	110	12 _ قطع
825081125	125	12 _ قطع
825081160	160	12 _ قطع
825081200	200	12 _ قطع
825081250	250	12 _ قطع
825081315	315	12 _ قطع
825081355	355	12 _ قطع
825081400	400	12 _ قطع
825081450	450	12 _ قطع
825081500	500	12 _ قطع
825081560	560	12 _ قطع
825081630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
(PE 100)
(ضغط 25
SDR 7.4



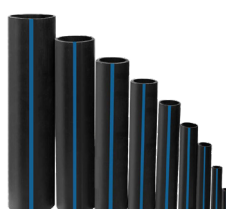
الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825082020	20	200 _ ملفوف
825082025	25	200 _ ملفوف
825082032	32	150 _ ملفوف
825082040	40	100 _ ملفوف
825082050	50	100 _ ملفوف
825082063	63	100 _ ملفوف
825082075	75	12 _ قطع
825082090	90	12 _ قطع
825082110	110	12 _ قطع
825082125	125	12 _ قطع
825082160	160	12 _ قطع
825082200	200	12 _ قطع
825082250	250	12 _ قطع
825082315	315	12 _ قطع
825082355	355	12 _ قطع
825082400	400	12 _ قطع
825082450	450	12 _ قطع
825082500	500	12 _ قطع
825082560	560	12 _ قطع
825082630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
& PE 80)
(ضغط 16
SDR 9



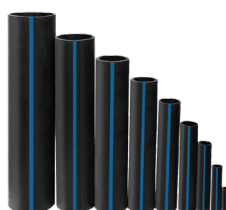
الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825091020	20	200 _ ملفوف
825091025	25	200 _ ملفوف
825091032	32	150 _ ملفوف
825091040	40	100 _ ملفوف
825091050	50	100 _ ملفوف
825091063	63	100 _ ملفوف
825091075	75	100 _ ملفوف
825091090	90	12 _ قطع
825091110	110	12 _ قطع
825091125	125	12 _ قطع
825091160	160	12 _ قطع
825091200	200	12 _ قطع
825091250	250	12 _ قطع
825091315	315	12 _ قطع
825091355	355	12 _ قطع
825091400	400	12 _ قطع
825091450	450	12 _ قطع
825091500	500	12 _ قطع
825091560	560	12 _ قطع
825091630	630	12 _ قطع
825111630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
& PE 100)
(ضغط 20
SDR 9



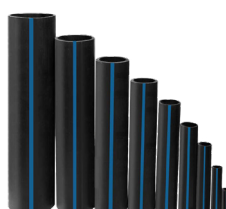
الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825092020	20	200 _ ملفوف
825092025	25	200 _ ملفوف
825092032	32	150 _ ملفوف
825092040	40	100 _ ملفوف
825092050	50	100 _ ملفوف
825092063	63	100 _ ملفوف
825092075	75	100 _ ملفوف
825092090	90	12 _ قطع
825092110	110	12 _ قطع
825092125	125	12 _ قطع
825092160	160	12 _ قطع
825092200	200	12 _ قطع
825092250	250	12 _ قطع
825092315	315	12 _ قطع
825092355	355	12 _ قطع
825092400	400	12 _ قطع
825092450	450	12 _ قطع
825092500	500	12 _ قطع
825092560	560	12 _ قطع
825092630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
(PE 80)
ضغط 12.5
SDR 11



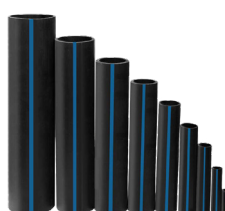
الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825111020	20	200 _ ملفوف
825111025	25	200 _ ملفوف
825111032	32	150 _ ملفوف
825111040	40	100 _ ملفوف
825111050	50	100 _ ملفوف
825111063	63	100 _ ملفوف
825111075	75	100 _ ملفوف
825111090	90	100 _ ملفوف
825111110	110	12 _ قطع
825111125	125	12 _ قطع
825111140	140	12 _ قطع
825111160	160	12 _ قطع
825111200	200	12 _ قطع
825111250	250	12 _ قطع
825111315	315	12 _ قطع
825111355	355	12 _ قطع
825111400	400	12 _ قطع
825111450	450	12 _ قطع
825111500	500	12 _ قطع
825111560	560	12 _ قطع
825111630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
(PE 100)
ضغط 16
SDR 11



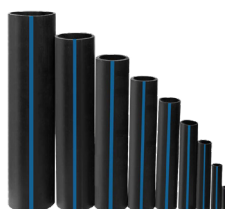
الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825112020	20	200 _ ملفوف
825112025	25	200 _ ملفوف
825112032	32	150 _ ملفوف
825112040	40	100 _ ملفوف
825112050	50	100 _ ملفوف
825112063	63	100 _ ملفوف
825112075	75	100 _ ملفوف
825112090	90	100 _ ملفوف
825112110	110	12 _ قطع
825112125	125	12 _ قطع
825112160	160	12 _ قطع
825112200	200	12 _ قطع
825112250	250	12 _ قطع
825112315	315	12 _ قطع
825112355	355	12 _ قطع
825112400	400	12 _ قطع
825112450	450	12 _ قطع
825112500	500	12 _ قطع
825112560	560	12 _ قطع
825112630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
(PE 80)
ضغط 10
SDR 13.6



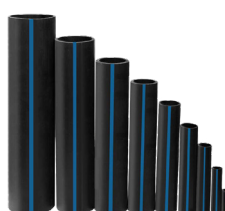
الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825141020	20	200 _ ملفوف
825141025	25	200 _ ملفوف
825141032	32	150 _ ملفوف
825141040	40	100 _ ملفوف
825141050	50	100 _ ملفوف
825141063	63	100 _ ملفوف
825141075	75	100 _ ملفوف
825141090	90	100 _ ملفوف
825141110	110	100 _ ملفوف
825141125	125	100 _ ملفوف
825141160	160	12 _ قطع
825141200	200	12 _ قطع
825141250	250	12 _ قطع
825141315	315	12 _ قطع
825141355	355	12 _ قطع
825141400	400	12 _ قطع
825141450	450	12 _ قطع
825141500	500	12 _ قطع
825141560	560	12 _ قطع
825141630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
(PE 100)
ضغط 12.5
SDR 13.6



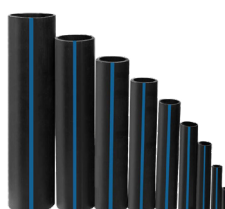
الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825142020	20	200 _ ملفوف
825142025	25	200 _ ملفوف
825142032	32	150 _ ملفوف
825142040	40	100 _ ملفوف
825142050	50	100 _ ملفوف
825142063	63	100 _ ملفوف
825142075	75	100 _ ملفوف
825142090	90	100 _ ملفوف
825142110	110	100 _ ملفوف
825142125	125	100 _ ملفوف
825142160	160	12 _ قطع
825142200	200	12 _ قطع
825142250	250	12 _ قطع
825142315	315	12 _ قطع
825142355	355	12 _ قطع
825142400	400	12 _ قطع
825142450	450	12 _ قطع
825142500	500	12 _ قطع
825142560	560	12 _ قطع
825142630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
(PE 80)
ضغط 8
SDR 17



الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825171025	25	200 _ ملفوف
825171032	32	150 _ ملفوف
825171040	40	100 _ ملفوف
825171050	50	100 _ ملفوف
825171063	63	100 _ ملفوف
825171075	75	100 _ ملفوف
825171090	90	100 _ ملفوف
825171110	110	100 _ ملفوف
825171125	125	100 _ ملفوف
825171160	160	12 _ قطع
825171200	200	12 _ قطع
825171250	250	12 _ قطع
825171315	315	12 _ قطع
825171355	355	12 _ قطع
825171400	400	12 _ قطع
825171450	450	12 _ قطع
825171500	500	12 _ قطع
825171560	560	12 _ قطع
825171630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
(PE 80)
ضغط 6
SDR 21



الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825211032	32	150 _ ملفوف
825211040	40	100 _ ملفوف
825211050	50	100 _ ملفوف
825211063	63	100 _ ملفوف
825211075	75	100 _ ملفوف
825211090	90	100 _ ملفوف
825211110	110	100 _ ملفوف
825211125	125	100 _ ملفوف
825211160	160	12 _ قطع
825211200	200	12 _ قطع
825211250	250	12 _ قطع
825211315	315	12 _ قطع
825211355	355	12 _ قطع
825211400	400	12 _ قطع
825211450	450	12 _ قطع
825211500	500	12 _ قطع
825211560	560	12 _ قطع
825211630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
& PE 100)
(ضغط 10
SDR 17



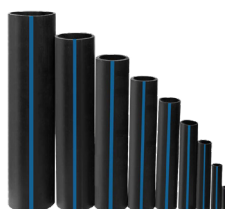
الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825172025	25	200 _ ملفوف
825172032	32	150 _ ملفوف
825172040	40	100 _ ملفوف
825172050	50	100 _ ملفوف
825174063	63	100 _ ملفوف
825174075	75	100 _ ملفوف
825174090	90	100 _ ملفوف
825174110	110	100 _ ملفوف
825174125	125	100 _ ملفوف
825172160	160	12 _ قطع
825172200	200	12 _ قطع
825172250	250	12 _ قطع
825172315	315	12 _ قطع
825172355	355	12 _ قطع
825172400	400	12 _ قطع
825172450	450	12 _ قطع
825172500	500	12 _ قطع
825172560	560	12 _ قطع
825172630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
& PE 100)
(ضغط 8
SDR 21



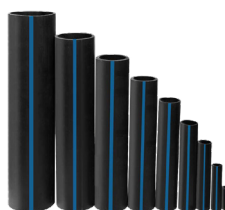
الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825212032	32	150 _ ملفوف
825212040	40	100 _ ملفوف
825212050	50	100 _ ملفوف
825212063	63	100 _ ملفوف
825212075	75	100 _ ملفوف
825212090	90	100 _ ملفوف
825212110	110	100 _ ملفوف
825212125	125	100 _ ملفوف
825212160	160	12 _ قطع
825212200	200	12 _ قطع
825212250	250	12 _ قطع
825212315	315	12 _ قطع
825212355	355	12 _ قطع
825212400	400	12 _ قطع
825212450	450	12 _ قطع
825212500	500	12 _ قطع
825212560	560	12 _ قطع
825212630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
(PE 80 &
ضغط 5)
SDR 26



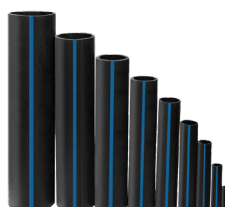
الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825261040	40	6 _ قطع
825261050	50	6 _ قطع
825261063	63	6 _ قطع
825261075	75	6 _ قطع
825261090	90	6 _ قطع
825261110	110	6 _ قطع
825261125	125	6 _ قطع
825261160	160	12 _ قطع
825261200	200	12 _ قطع
825261250	250	12 _ قطع
825261315	315	12 _ قطع
825261355	355	12 _ قطع
825261400	400	12 _ قطع
825261450	450	12 _ قطع
825261500	500	12 _ قطع
825261560	560	12 _ قطع
825261630	630	12 _ قطع
825172560	560	12 _ قطع
825172630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
(PE 100 &
ضغط 6)
SDR 26



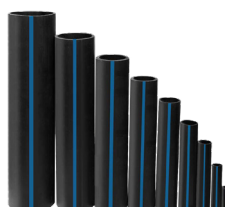
الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825262040	40	6 _ قطع
825262050	50	6 _ قطع
825262063	63	6 _ قطع
825262075	75	6 _ قطع
825262090	90	6 _ قطع
825262110	110	6 _ قطع
825262125	125	6 _ قطع
825262160	160	12 _ قطع
825262200	200	12 _ قطع
825262250	250	12 _ قطع
825262315	315	12 _ قطع
825262355	355	12 _ قطع
825262400	400	12 _ قطع
825262450	450	12 _ قطع
825262500	500	12 _ قطع
825262560	560	12 _ قطع
825262630	630	12 _ قطع
825212630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
& PE 80)
(ضغط 4
SDR 33



الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825331050	50	6 _ قطع
825331063	63	6 _ قطع
825331075	75	6 _ قطع
825331090	90	6 _ قطع
825331110	110	6 _ قطع
825331125	125	6 _ قطع
825331160	160	6 _ قطع
825331200	200	12 _ قطع
825331250	250	12 _ قطع
825331315	315	12 _ قطع
825331355	355	12 _ قطع
825331400	400	12 _ قطع
825331450	450	12 _ قطع
825331500	500	12 _ قطع
825331560	560	12 _ قطع
825331630	630	12 _ قطع

الأنابيب
البولي إيثيلين
& PE 100)
(ضغط 5
SDR 33



الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
825332050	50	6 _ قطع
825332063	63	6 _ قطع
825332075	75	6 _ قطع
825332090	90	6 _ قطع
825332110	110	6 _ قطع
825332125	125	6 _ قطع
825332160	160	12 _ قطع
825332200	200	12 _ قطع
825332250	250	12 _ قطع
825332315	315	12 _ قطع
825332355	355	12 _ قطع
825332400	400	12 _ قطع
825332450	450	12 _ قطع
825332500	500	12 _ قطع
825332560	560	12 _ قطع
825332630	630	12 _ قطع



أنابيب ووصلات الري (LDPE)

دينابوليمر

دينابوليمر صفاهان		اسم المصنع
منذ 2006		الخلفية
دينابوليمر	دينابوليمر	العلامة التجارية
الأنابيب والوصلات البولي إيثيلين للري		المنتجات
3 خطوط		عدد خطوط الإنتاج
50/000/000 متر		الطاقة الإنتاجية السنوية
أنابيب الري بالتنقيط و أنابيب الري البسيطة (غير التنقيطية)		الأصناف
10 سنوات		الضمان

تفاصيل المنتج

المواصفات الفنية

أنابيب الري بالتنقيط

20	16	القطر الأنبوب الاسمي (ملم)
4	4	الضغط الاسمي (بار)
200	400	طول التغليف (متر)
2 & 4	2 & 4	التدفق المتوسط لكل قطارة (لتر/ ساعة)
20	20	الحد الأدنى للمسافة بين القطارات (سم)

المواصفات الفنية

أنابيب الري البسيطة

20	16	القطر الأنبوب الاسمي (ملم)
4 5 6	5 6 6	الضغط الاسمي (بار)
200	100 & 400	طول التغليف (متر)

الميزات

- مساحة مقطع كبيرة لتدفق المياه
- مقاوم ضد انسداد الفتحات
- فلتر نظيفة بسبب زيادة سرعة تدفق المياه
- مقاوم ضد الأشعة فوق البنفسجية
- مقاوم ضد التآكل الناتج عن المواد الكيميائية والأسمدة الشائعة
- كفاءة الري عالية تصل إلى حوالي 90% وتقليل خسائر أنظمة الري
- دون توليد جريان سطحي أو طمي، مع الحفاظ على جمال المناظر الحضرية
- نظام ري موثوق به، خاصة للحفاظ على الأنواع النباتية القيمة



مجالات الاستخدام

- ري المساحات الخضراء والحدائق
- ري الأسطح الخضراء والمناطق المنسقة
- ري المساحات الخضراء الحضرية



الرمز	المقاس (ملم)	مسافة التنقيط (سم)	التعبئة (م)
825952020	16	20	400 _ ملفوف
825952030	16	30	400 _ ملفوف
825952040	16	40	400 _ ملفوف
825952050	16	50	400 _ ملفوف
825952075	16	75	400 _ ملفوف
825952100	16	100	400 _ ملفوف
825952125	16	125	400 _ ملفوف
825952200	16	200	400 _ ملفوف
825932065	20	65	200 _ ملفوف
825932075	20	75	200 _ ملفوف



أنابيب الري
(LDPE)
بالتنقيط
(2 لتر في
الساعة)

الرمز	المقاس (ملم)	مسافة التنقيط (سم)	التعبئة (م)
825954020	16	20	400 _ ملفوف
825954030	16	30	400 _ ملفوف
825954040	16	40	400 _ ملفوف
825954050	16	50	400 _ ملفوف
825954075	16	75	400 _ ملفوف
825954100	16	100	400 _ ملفوف
825954125	16	125	400 _ ملفوف
825954200	16	200	400 _ ملفوف
825934065	20	65	200 _ ملفوف
825934075	20	75	200 _ ملفوف



أنابيب الري
(LDPE)
بالتنقيط
(4 لتر في
الساعة)

الرمز	المقاس (ملم)	الضغط (بار)	السماكة (ملم)	التعبئة (م)
825164100	16	4	1	100 _ ملفوف
825164400	16	4	1	400 _ ملفوف
825165100	16	5	1.2	100 _ ملفوف
825165400	16	5	1.2	400 _ ملفوف
825166100	16	6	1.5	100 _ ملفوف
825166400	16	6	1.5	100 _ ملفوف



أنابيب الري
LDPE 40

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855441102	16	100



مشبك
لأنابيب الري

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855441106	16	100



كوع لأنابيب
الري

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855441110	16 x 1/2"	100



كوع بسن
خارجي
لأنابيب الري

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855441114	16	100



وصلة
لأنابيب الري

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855441118	16	100



تي لأنابيب
الري

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855441122	16 x 1/2" x 16	100



تي بسن
خارجي
لأنابيب الري

الرمز	المقاس (ملم)	العدد في الكرتونة
855441126	16	100



غطاء نهاية
أنبوب الري



معدات وأدوات أنظمة الأنابيب

SGP

اسم المصنع		بديع كستران سباهان
الخلفية		منذ 1998
العلامة التجارية		SGP
المنتجات		أدوات نظام الأنابيب (بما في ذلك الكبس الهيدروليكي، واللحام، والثني، والشطب)
الهدف		تقديم الخدمات الفنية لتسهيل تركيب المنتجات التي تصنعها المجموعة (SGP)
الضمان		12 شهراً

تفاصيل المنتج

جهاز المكبس الهيدروليكي

تم تصميم هذه الأداة الهيدروليكية لتركيب الوصلات بالكبس لمقاسات تتراوح من 16 إلى 63 ملم. عمر التشغيل يصل إلى 10,000 دورة كبس، وبعد إتمام هذه الدورة يجب إعادة الجهاز إلى مركز الخدمة المعتمد للصيانة. يغطي المنتج ضمان لمدة سنة واحدة أو أول 10,000 دورة كبس، أيهما يأتي أولاً.



قوة الدفع القصوى	مدة الشحن	مدة أداء الكبس	أداء الجهاز	حجم الصوت	الاهتزازات	جهد البطارية
34 كيلو نيوتن	ساعة واحدة	4 إلى 11 ثانية حسب حجم الفك	حوالي 150 كبس لكل شحنة	75 ديسيبل على بعد متر واحد	2.5m/s ²	12 فولت

طقم ماكينة لحام أنابيب البولي بروبيلين بالاندماج

لتسهيل أعمال السباكة باستخدام أنابيب البولي بروبيلين (PP-RCT) بطبقة واحدة وثلاث طبقات، يتم توفير أداة اللحام مع ملحقاتها داخل صندوق مدمج لسهولة النقل. يُقدّم الطقم للعملاء مع ضمان لمدة سنة واحدة. يحتوي الصندوق على: جهاز اللحام، لوحة عنصر التسخين، قاعدة، شابلون، شريط قياس، قاطع أنابيب، مفتاح القوالب، والقوالب بمقاسات تتراوح من 20 إلى 40 ملم.



أدوات لحام أنابيب البولي بروبيلين بالاندماج

توفر هذه الأجهزة بشكل فردي مع ضمان لمدة سنة واحدة، ويمكن استخدامها في أعمال السباكة مع أنابيب البولي بروبيلين (PP-RCT) ذات الأقطار الكبيرة (من 63 إلى 125 مم) وكذلك الأنابيب ذات الأقطار الصغيرة (من 20 إلى 50 ملم).



طقم فكات للكبس الهيدروليكي

يتكون هذا الطقم من أربعة فكوك بأحجام 16، 20، 25 و 32 مم، صممت خصيصاً لكبس أنابيب الطبقات الخمس (New-Pipe)، ويقدم مع جهاز الكبس الهيدروليكي ذو العلامة التجارية SGP، مع ضمان لمدة سنة واحدة. كما تتوفر الفكوك والقوالب بشكل منفصل بالأحجام 16، 20، 25 و 32 ملم، إضافةً إلى فكوك أخرى بأحجام (40-50) و 63 ملم يمكن شراؤها بشكل فردي.



أداة ثني أنابيب PEX

لتسهيل عملية ثني الأنابيب ومنع تلف الطبقة الألومنيومية في أنابيب الطبقات الخمس، تم تصميم وصنع هذه الأداة لتوفير ثني دقيق بأربعة مقاسات: 16، 20، 25 و 32 ملم، حتى زاوية قائمة (90 درجة). يأتي المنتج مع ضمان لمدة سنة واحدة.



جهاز السدادة لأنابيب نظام الصرف الصحي

يستخدم هذا الجهاز لتسهيل عملية اختبار الأنابيب وضمان تنفيذ أعمال السباكة بشكل صحيح ووفق المعايير لأنابيب نظام الصرف الصحي بأقطار تتراوح بين 110 و 160 ملم. الجهاز مزود بضمان لمدة سنة واحدة. تقدم المجموعة كطقم متكامل داخل صندوق بوليمري، وتشتمل المجموعة على سداتين، مطاط احتياطي، ومضخة يدوية.



طقم أدوات تركيب أنابيب PEX

تشمل الأدوات اللازمة لمركبي أنابيب الخمس طبقات: ثلاثة نوابض للثني بأحجام 16 و 20 و 25 ملم، معايير ثلاثية الشفرات بأحجام 16 و 20 و 25 ملم، معايير بمقاس 32 ملم، قاطع أنابيب، وشريط قياس، جميعها موجودة في الطقم.



دباسة الأنابيب

تم إنتاج هذا الجهاز بهدف تسريع تركيب الأنابيب وتحسين جودة عملية التنفيذ عند إعداد أنظمة التدفئة الأرضية باستخدام أنابيب خماسية الطبقات، وهو متوفر الآن في السوق ويغطيه ضمان لمدة سنة واحدة.

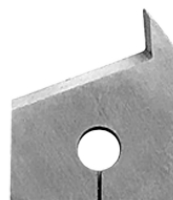


قالب اللحام



الرمز	المقاس (ملم)
807341020	20
807341025	25
807341032	32
807341040	40
807341050	50
807341063	63
807341075	75
807341090	90
807341110	110
807341125	125

شفرة قطع الأنابيب



الرمز
807341128

طقم ماكينة لحام بالانصهار



الرمز
807341131

جهاز لحام انصهاري للأنابيب



الرمز	المقاس (ملم)
807341134	20 - 50
807341143	63 - 110

لوحة تسخين لجهاز لحام الأنابيب



الرمز	المقاس (ملم)
807341137	20 - 50
807341138	63 - 110

الرمز
807341141



ترموستات
جهاز اللحام
الانصهاري

الرمز
807341149



مقبض
مطاطي لجهاز
لحام انصهاري

الرمز	المقاس (ملم)
807341158	16 - 32



مقص
الأنابيب

الرمز	المقاس (ملم)
807341179	16
807341182	20
807341185	25
807341188	32



نابض ثني
لأنابيب
البكس

الرمز	المقاس (ملم)
807341191	16
807341194	20
807341197	25
807341200	32



معايير الأنابيب
متعددة
الطبقات
(تصميم جديد)

الرمز	المقاس (ملم)
807341203	40
807341206	50
807341209	63



معايير الأنابيب
متعددة
الطبقات

الرمز	المقاس (ملم)
807341212	16 - 20 - 25



معايير الأنابيب
متعددة
الطبقات

الرمز
807341221



طقم أدوات
تركيب أنابيب
PEX

الرمز	المواصفات
807341227	12 فولت



شاحن لجهاز
الكبس
الهيدروليكي

الرمز	المواصفات
807341230	12 فولت 2-3 أمبير



بطارية
المكبس
الهيدروليكي

الرمز

807341233



جهاز المكبس
الهيدروليكي

المقاس (ملم)

الرمز

40

807341236

50

807341239

63

807341242

75

807341245



قالب المكبس
الهيدروليكي

المقاس (ملم)

الرمز

16 - 32

807341254



طقم فكات
لمكبس
هيدروليكي

المقاس (ملم)

الرمز

16

807341257

20

807341260

25

807341263

32

807341266

40 - 50

807341248

63

807341251



فك المكبس
الهيدروليكي

المقاس (ملم)

الرمز

16 - 20 - 25 - 32

807341269



جهاز ثني
أنابيب
PEX

الرمز	المقاس (ملم)
807341272	16
807341275	20
807341278	25
807341281	32



قالب ثني
الأنابيب

الرمز
807341284



دباسة
الأنابيب

الرمز
807341296



جهاز فك
اللفائف

الرمز	المقاس (ملم)
807341299	125



آلة قطع
و شطف
الأنابيب (مع
القوالب)

الرمز	المقاس (ملم)
807341302	50
807341305	63
807341308	75
807341311	90
807341314	110



قالب قص
و تشطيف
الأنابيب

الرمز	المقاس (ملم)
807341317	110 - 125 - 160



طقم مضخة
اختبار ضغط
الأنابيب

الرمز	المقاس (ملم)
807341320	110 - 125 - 160



سدادة اختبار
للمصرف
الصحي

الرمز	المواصفات
807341321	اختبار الضغط حتى 16 بار



مضخة اختبار
ضغط الأنابيب
اليديوية

الرمز	المقاس (ملم)
807341323	110 - 125 - 160



مطاط
احتياطي
لسدادة
الاختبار

الرمز
807341338



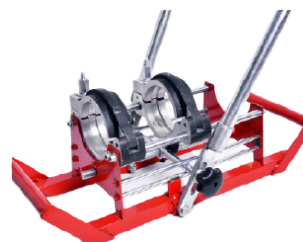
مفتاح تعديل
صمام الكليكتور

الرمز	المقاس (ملم / بوصة)
807341339	1/2" - 3/4" , 16 - 20 mm



مفتاح مسطح
لوصلات
اليونيون و
الكوبلينغ

الرمز	المقاس (ملم)
-	63 - 200



ماكينة لحام
لأنابيب البولي
إيثيلين



أجهزة التدفئة الجدارية الهيرماتيكية



اسم المصنع		همكام تابان آسيا
الخلفية		منذ 2016
العلامة التجارية	همكام	همكام
المنتجات	أجهزة التدفئة المركزية الجدارية (الهيرماتيكية)	
القدرة الكهربائية	24، 28 و 32 كيلو واط	
الموديلات	اسطنبول و ستار	
الشركات المتعاونة	EMKO و Tesy	
الضمان	36 شهراً	

جهاز التدفئة الجدارية - اسطنبول

الرمز	القوة (كيلو واط)
873132067	24
873132072	28
873132077	32

تفاصيل المنتج

المواصفات الفنية

إسطنبول 32 KW	إسطنبول 28 KW	إسطنبول 24 KW		
33.9	29.6	25.6	كيلو واط	أقصى قدرة اسمية (Qn)
11.5	11.1	9.5	كيلو واط	أدنى قدرة اسمية (Qm)
31.3	27.1	23.5	كيلو واط	أقصى قدرة حرارية (Pn)
10.2	10	8.5	كيلو واط	أدنى قدرة حرارية (Pm)
92.4	92.3	92.5	بالمئة	الكفاءة الاسمية
***	***	***	التصنيف	الكفاءة عند 100% من القدرة (طبقاً لـ EEC 92/42)
x4D	x4D	x4D	IP	درجة الحماية الكهربائية
2	2	2	الفئة	الفئة NOX
G20			-	الغاز المرجعي
B22-C12-C32-C42			-	نوع التركيب المسموح به
35 - 80	35 - 80	35 - 80	°C	نطاق ضبط درجة حرارة نظام التدفئة
25 - 50	25 - 50	25 - 50		الحد الأدنى والأقصى لضغط نظام التدفئة
0.5 - 3	0.5 - 3	0.5 - 3	بار	حجم خزان التمدد
7	7	6	لتر	الحد الأدنى والأقصى لضغط الماء الساخن المستخدم
0.3 - 6	0.3 - 6	0.3 - 6	بار	الحد الأدنى لسعة الماء الساخن المستخدم
3	3	3	لتر / دقيقة	نطاق ضبط درجة حرارة الماء الساخن المستخدم
35 - 60	35 - 60	35 - 60	الدرجة المئوية	معدل تدفق الماء الساخن عند $\Delta T = 30^{\circ}C$
14.8	12.2	10	لتر / دقيقة	الأبعاد (العرض، الارتفاع، العمق)
404 × 330 × 712	404 × 330 × 712	404 × 330 × 712	ملم	الوزن
34	33	28	كيلو غرام	أبعاد أنابيب الدخان الكواكسية
100 × 60	100 × 60	100 × 60	ملم	وصلات دخول وخروج نظام التدفئة
3/4" × 3/4"	3/4" × 3/4"	3/4" × 3/4"	Ø	وصلات دخول وخروج الماء الساخن المستخدم
1/2" × 1/2"	1/2" × 1/2"	1/2" × 1/2"	Ø	وصلة دخول الغاز
3/4"	3/4"	3/4"	Ø	الجهود الكهربائية والتردد
~230 / 50	~230 / 50	~230 / 50	فولت / هيرتز	أقصى استهلاك كهربائي
140	135	125	واط	

مميزات معدات الجهاز

- مروحة إيطالية عالية الجودة (FIME)
- مبادل حراري أصلي بأفضل جودة صنع في إيطاليا (Valmex)
- شعلة عالية الجودة صناعة إيطالية (Polidoro)
- صمام كهربائي ثلاثي الاتجاه عالي الجودة صنع في إيطاليا (Elbi/Bitron)
- طقم هيدروبولوك تركي كامل من النحاس الأصفر، عالي الجودة (Arcell/Pakkense)
- مضخة تداول المياه أوروبية عالية الجودة (Grundfos)
- مبادل حراري صفائحي أوروبي عالي الجودة (ZILMET/SWEP)
- وحدة تحكم عن بعد ولوحة إلكترونية مصنوعة في إيطاليا/تركيا (NORDGAS/ENPI)

الخصائص

- أجهزة التدفئة الجدارية بقدرة 24 كيلو واط مع تصنيف طاقة B، وهو أعلى تصنيف بين الأجهزة غير التكتيفية
- أبعاد مدمجة (400 × 330 × 710 ملم) في جميع النماذج الهرماتيكية
- مزودة بنظام مضاد للتجميد (Anti-Freeze Function) لكلا الدائرتين: دائرة المياه الصحية الساخنة و دائرة التدفئة
- نظام حماية ضد تعطل مضخة الدوران والصمام الثلاثي
- أمان كامل في تصريف نواتج الاحتراق بفضل نظام تحكم ميكروبروسسوري
- حماية من انسداد دائرة التدفئة عبر صمام بایباس أوتوماتيكي
- كفاءة حرارية تصل إلى 93%
- قابلية الربط بترموستات الغرفة





همكام

جهاز التدفئة الجدارية الهيرماتيكية - ستار

الرمز	القوة (كيلو واط)
873134082	24
873134087	28
873134092	32

تفاصيل المنتج

المواصفات الفنية

ستار 32 KW	ستار 28 KW	ستار 24 KW		
33.9	29.6	25.6	كيلو واط	أقصى قدرة اسمية (Qn)
11.5	11.1	9.5	كيلو واط	أدنى قدرة اسمية (Qm)
31.3	27.1	23.5	كيلو واط	أقصى قدرة حرارية (Pn)
10.2	10	8.5	كيلو واط	أدنى قدرة حرارية (Pm)
92.4	92.3	92.5	بالمئة	الكفاءة الاسمية
***	***	***	التصنيف	الكفاءة عند 100% من القدرة (طبقاً لـ EEC 92/42)
x4D	x4D	x4D	IP	درجة الحماية الكهربائية
2	2	2	الفئة	NOX
G20			-	الغاز المرجعي
B22-C12-C32-C42			-	نوع التركيب المسموح به
35 - 80	35 - 80	35 - 80	°C	نطاق ضبط درجة حرارة نظام التدفئة
25 - 50	25 - 50	25 - 50		للمشعاع
0.5 - 3	0.5 - 3	0.5 - 3	بار	للتدفئة تحت البلاط
7	7	6	لتر	الحد الأدنى والأقصى لضغط نظام التدفئة
0.3 - 6	0.3 - 6	0.3 - 6	بار	حجم خزان التمدد
3	3	3	لتر / دقيقة	الحد الأدنى والأقصى لضغط الماء الساخن المستخدم
35 - 60	35 - 60	35 - 60	الدرجة المئوية	الحد الأدنى لسعة الماء الساخن المستخدم
14.8	12.2	10	لتر / دقيقة	نطاق ضبط درجة حرارة الماء الساخن المستخدم
404 × 330 × 712	404 × 330 × 712	404 × 330 × 712	ملم	معدل تدفق الماء الساخن عند $\Delta T = 30^{\circ}C$
34	33	28	كيلو غرام	الأبعاد (العرض، الارتفاع، العمق)
100 × 60	100 × 60	100 × 60	ملم	الوزن
3/4" × 3/4"	3/4" × 3/4"	3/4" × 3/4"	Ø	أبعاد أنابيب الدخان الكواكسية
1/2" × 1/2"	1/2" × 1/2"	1/2" × 1/2"	Ø	وصلات دخول وخروج نظام التدفئة
3/4"	3/4"	3/4"	Ø	وصلات دخول وخروج الماء الساخن المستخدم
~230 / 50	~230 / 50	~230 / 50	فولت / هيرتز	وصلة دخول الغاز
140	135	125	واط	الجهد الكهربائي والتردد
				أقصى استهلاك كهربائي

مميزات معدات الجهاز

- مروحة إيرانية عالية الجودة (Hamgam/ Damandeh)
- مبادل حراري أصلي بأفضل جودة صنع في إيران (PARS)
- شعلنة عالية الجودة صناعة إيرانية (BAS)
- صمام كهربائي ثلاثي الاتجاه عالي الجودة صنع في الصين (Chunhui)
- طقم هيدروبولوك تركي كامل من التركيب البوليمري، عالي الجودة (Arcell/Pakkense)
- صمام غاز عالي الجودة، مصنوع تركيا / الصين (BRD/ Xit)
- مضخة تداول المياه أوروبية عالية الجودة (DUCA- Shinho)
- مبادل حراري صفائحي أوروبي عالي الجودة (HRALE)
- وحدة تحكم عن بعد ولوحة إلكترونية مصنوعة في الصين (VANWARD)

الخصائص

- أبعاد مدمجة (330 × 400 × 710 ملم) في جميع النماذج الهرماتيكية
- يحمل تصنيف B في استهلاك الطاقة وهو أعلى تصنيف للأجهزة غير المكثفة
- مزودة بنظام مضاد للتجميد (Anti-Freeze Function) لكلا الدائرتين: دائرة المياه الصحية الساخنة و دائرة التدفئة
- نظام حماية ضد تعطل مضخة الدوران والصمام الثلاثي
- أمان كامل في تصريف نواتج الاحتراق بفضل نظام تحكم ميكروبروسسوري
- حماية من انسداد دائرة التدفئة عبر صمام باباس أو توماتيكي
- كفاءة حرارية تصل إلى 93%
- قابلية الربط بترموستات الغرفة





المشعات اللوحية الفولاذية
ومشعات الألمنيوم لتجفيف المناشف

SGP

هيمكام تابان آسيا - بالمو		اسم المصانع
منذ 2024		الخلفية
SGP	SGP	العلامة التجارية
مشعات فولاذية لوحية ومشعات الألمنيوم للمناشف		المنتجات
120 شهراً (مشعات لوحية)		الضمان
120 شهراً (مشعات لوحية) - 60 شهراً (مشعات للمناشف)		دعم المبيعات

تفاصيل المنتج

المواصفات الفنية لمشعات الألواح الفولاذية

الاسم التجاري	السعة الحرارية	سمك صفيحة واجهة اللوح	طقم التثبيت	مدة الضمان
SGP	1910 كيلو كالوري / ساعة	1.1 ملم	معدني	120 شهراً



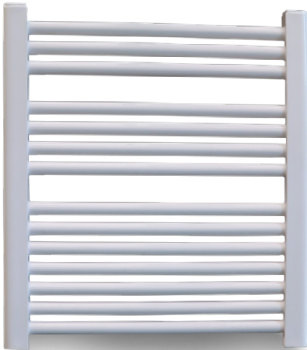
الخصائص

- ارتفاع المحور (Axis) 50 سم، متوفر بأطوال: 140، 120، 100، 80، 60 و 160 سم
- اجتاز اختبار التسرب (لنصف والكتلة الكاملة) حتى ضغط 12 بار
- يقلل من عدد مرات التفريغ مقارنة بالمشعات الألمنيومية
- معالجة سطحية بطلاء الفوسفات ثم طلاء بمسحوق البوليستر الإيستاتيكي المقاوم للتآكل، باستخدام أجهزة روبوتية متطورة
- متوافق تماماً مع المبادلات الحرارية النحاسية في دوائر التدفئة المنزلية، خاصة في المنازل المجهزة بأنظمة التدفئة المركزية الجدارية (بويلر جداري / كوميبي)

المواصفات الفنية لمشعات مناشف الألمنيوم

3/4	حجم الماء (لتر)
24	قطر الأنبوب (ملم)
1	السمك (ملم)
885	W
765	KCal/ hr
2	الوزن (كغ)
60	الارتفاع
50	العرض
14	عدد الأنابيب
7/4/3	ترتيب الأنابيب
أبيض إلكتروستاتيكي	اللون
مشبك تثبيت بوليمري + سدادة معدنية	الملحقات

الخصائص



- تكنولوجيا إيطالية متقدمة
- متانة وعمر افتراضي طويل
- مقاومة عالية ضد التآكل
- قدرة حرارية مرتفعة
- نقل سريع ومتجانس للحرارة
- خال من التسرب بفضل تقنية اللحام بالنحاس (Brazing)
- طلاء كهربائي إلكتروستاتيكي عالي الجودة وطويل الأمد
- سهولة وسرعة في التركيب
- قابلية التشغيل مع مختلف أنظمة التدفئة



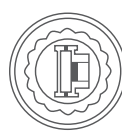
مشعاع لوحى SGP



ضمان ضد التسرب - 120 شهرًا



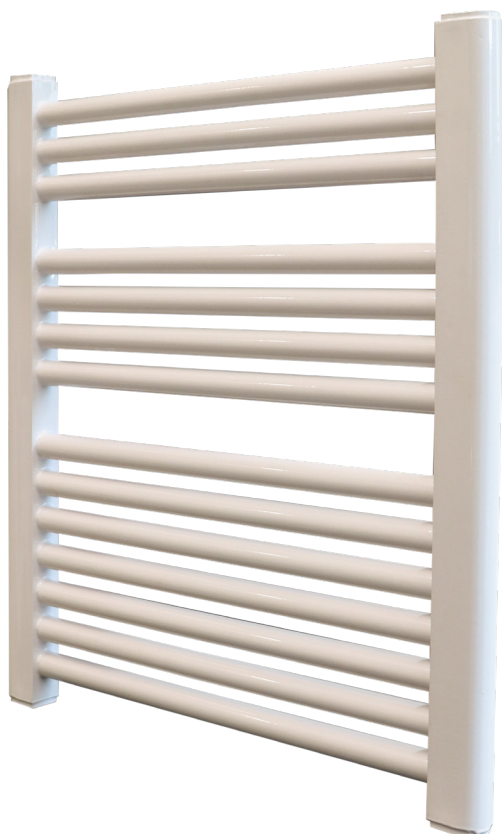
دعم المبيعات 120 شهرًا



وصلات من النحاس الأصفر

الطول (سم)	الرمز
60	873154060
80	873154080
100	873154100
120	873154120
140	873154140
160	873154160

مشعاع ألومنيومي
لتجفيف المناشف
SGP



دعم المبيعات 60 شهراً

الرمز	الأبعاد (سم)	عدد الأنابيب
873154020	60 x 50	14



العوازل الحرارية

سبهر فوم

اسم المصنع		همكام تابان آسيا - بالمو
الخلفية		منذ 2024
العلامة التجارية	سبهر فوم	سبهر فوم
المنتجات	عوازل حرارية متعددة ورغوات بولي إيثيلين (بما في ذلك XPE ، EPE و Anti-UV)	
الطاقة الإنتاجية السنوية	10/000 طن	
مجالات الاستخدام	البناء، السيارات، الرياضة، الغاز والبتروكيماويات، التغليف، الأجهزة المنزلية و...	
الضمان	10 سنوات	

تفاصيل المنتج

الرغوة البولي إيثيلين (EPE)

تنتج رغوة البولي إيثيلين (EPE) بسماكات تتراوح من 0.5 إلى 35 ملم على شكل صفائح، ومن 40 إلى 120 ملم على شكل تشك. تمتاز هذه الرغوة بإمكانية اللامينيت مع أنواع مختلفة من رقائق الألمنيوم، الميتاليز، الأفلام البولييمرية و PVC. كما ينتج هذا المنتج على شكل رغوة أنابيب بمقاسات من 3/8 بوصة إلى 2 بوصة.

المواصفات الفنية للرغوة البولي إيثيلين (EPE)	
25 Kg/m ³	الكثافة (ASTM D3575-W)
29 %	مقاومة الضغط (ASTM D3575-B)
0.035 W/mK	معامل التوصيل الحراري (ASTM C335)
0.107 Kg/m ²	معدل امتصاص الماء (ASTM D3575-L)
0.2 MPa	مقاومة الشد (ASTM D412)
75 %	استطالة (ASTM D412)
70°C	مقاومة الحرارة

الرغوة المغلفة بطلاء Anti UV

العوازل المضادة للأشعة فوق البنفسجية هي عوازل محسنة مع غطاء خاص يوفر مقاومة عالية ضد أي نوع من الأضرار. تنتج هذه العوازل على شكل أنابيب مزودة بغطاءات متنوعة أو بسيطة وبألوان مختلفة.

- أنظمة أنابيب المياه الباردة والساخنة الصحية
- أنظمة أنابيب التبريد والتدفئة
- أنابيب النحاس في أنظمة التكييف (Split)

الرغوة البولي إيثيلين المتشابكة (XPE)

يتم إنتاج هذا العازل عبر إنشاء هيكل ثلاثي الأبعاد بواسطة البثق والحرارة. تتوفر السماكات من 3 إلى 35 ملم على شكل رولات، ومن 40 إلى 120 ملم على شكل تشك، وبكثافات تتراوح من 30 إلى 200 كغ/م³. السماكات من 10 إلى 25 ملم وبأقطار 3/8 إلى 5 بوصة متوفرة على شكل رغوة أنابيب. تمتاز هذه العوازل بإمكانية اللامينيت مع أنواع مختلفة من رقائق الألمنيوم، الميتاليز، الأفلام البولييمرية و PVC.

المواصفات الفنية للرغوة البولي إيثيلين (XPE)	
30-200 Kg/m ³	الكثافة (ASTM D3575-W)
< 20 %	مقاومة الضغط (ASTM D3575-B)
0.033 W/m.K	معامل التوصيل الحراري (ASTM C335)
0.03 Kg/m ²	معدل امتصاص الماء (ASTM D3575-L)
0.3 MPa	مقاومة الشد (ASTM D412)
110 %	استطالة (ASTM D412)
90°C	مقاومة الحرارة
B2 الفئة	قابلية الاشتعال (4102DIN)
0.003 mg/hmpa	نفاذ بخار الماء
6.788 mm ² pa/mg	معامل مقاومة بخار الماء
0.169 mg/hm ² pa	معامل نفاذ بخار الماء
204.26 mg/hm ²	معدل نقل المياه



فوم أنبوبي EPE



اللون	الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)
الأبيض	879371012	12	100
الأبيض	879371016	16	100
الأبيض	879371020	20	100
الأبيض	879371025	25	100
الأبيض	879371032	32	100
الأبيض	879371040	40	50
الأبيض	879371050	50	50
الأبيض	879371063	63	50
الأزرق	879372016	16	100
الأزرق	879372020	20	100
الأحمر	879373016	16	100
الأحمر	879373020	20	100

(Anti-UV) فوم أنبوبي بطيء الاشتعال



الرمز	المقاس (ملم)	السماكة (ملم)	التعبئة (م)	الصف
879530916	16	9	150	طلاء (Anti UV)
879530920	20	9	150	طلاء (Anti UV)
879530925	25	9	100	طلاء (Anti UV)
879530932	32	9	100	طلاء (Anti UV)
879530940	40	9	50	طلاء (Anti UV)
879530950	50	9	50	طلاء (Anti UV)
879530963	63	9	50	طلاء (Anti UV)

SPFLEX فوم أنبوبي بسماكة 5 ملم



الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)	الصف
879434531	20	100	عادي

SPFLEX

فوم أنبوبي
بسمكة 10
ملم



الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)	الصف
879434686	16	100	طلاء الألمنيوم
879434691	20	100	طلاء الألمنيوم
879434696	25	100	طلاء الألمنيوم
879434701	32	100	طلاء الألمنيوم
879434706	40	50	طلاء الألمنيوم
879434711	50	50	طلاء الألمنيوم
879434716	63	50	طلاء الألمنيوم
879434721	75	50	طلاء الألمنيوم
879434726	90	50	طلاء الألمنيوم
879434731	110	50	طلاء الألمنيوم
879434836	16	100	متاليز
879434841	20	100	متاليز
879434846	25	100	متاليز
879434851	32	100	متاليز
879434856	40	50	متاليز
879434861	50	50	متاليز
879434866	63	50	متاليز
879434871	75	50	متاليز
879434876	90	50	متاليز
879434881	110	50	متاليز

SPFLEX

فوم أنبوبي
بسمكة 13
ملم



الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)	الصف
879434736	16	100	طلاء الألمنيوم
879434741	20	100	طلاء الألمنيوم
879434746	25	100	طلاء الألمنيوم
879434751	32	100	طلاء الألمنيوم
879434756	40	50	طلاء الألمنيوم
879434761	50	50	طلاء الألمنيوم
879434766	63	50	طلاء الألمنيوم
879434771	75	50	طلاء الألمنيوم
879434776	90	50	طلاء الألمنيوم
879434781	110	50	طلاء الألمنيوم
879434886	16	100	متاليز
879434891	20	100	متاليز
879434896	25	100	متاليز
879434901	32	100	متاليز
879434906	40	50	متاليز
879434911	50	50	متاليز
879434916	63	50	متاليز
879434921	75	50	متاليز
879434926	90	50	متاليز
879434931	110	50	متاليز

الرمز	المقاس (ملم)	التعبئة (م)	الصف
879434786	16	100	طلاء الألمنيوم
879434791	20	100	طلاء الألمنيوم
879434796	25	100	طلاء الألمنيوم
879434801	32	100	طلاء الألمنيوم
879434806	40	50	طلاء الألمنيوم
879434811	50	50	طلاء الألمنيوم
879434816	63	50	طلاء الألمنيوم
879434821	75	50	طلاء الألمنيوم
879434826	90	50	طلاء الألمنيوم
879434831	110	50	طلاء الألمنيوم
879434936	16	100	متاليز
879434941	20	100	متاليز
879434946	25	100	متاليز
879434951	32	100	متاليز
879434956	40	50	متاليز
879434961	50	50	متاليز
879434966	63	50	متاليز
879434971	75	50	متاليز
879434976	90	50	متاليز
879434981	110	50	متاليز



SPFLEX
فوم أنبوبي
بسماكة 20
ملم

الرمز	السماكة (ملم)	التعبئة (م)	العرض (م)	الصف
879475246	10	50	1	عادي
879475336	20	25	1	عادي
879475396	30	25	1	عادي



رول فوم
XPE

الرمز	السماكة (ملم)	التعبئة (م)	العرض (م)	الصف
879475506	10	50	1	متاليز
879475511	10	50	1	طلاء الألمنيوم
879475526	20	25	1	متاليز
879475531	20	25	1	طلاء الألمنيوم
879475546	30	25	1	متاليز
879475551	30	25	1	طلاء الألمنيوم



رول فوم
XPE
(متاليز)

الرمز	السماكة (مم)	الأبعاد (م)
879516001	10	1 x 1
879516006	20	1 x 1
879516011	30	1 x 1
879516016	40	1 x 1
879516021	50	1 x 1



فوم ريبوند
XPE



ألواح الجبس و بلاط السقف

باتيس

اسم المصنع		بهين سازان نوانديش سباهان	
الخلفية		منذ 2012	
العلامة التجارية		باتيس	
المنتجات		ألواح الجبس، بلاط السقف والمقاطع الفولاذية (الهياكل)	
موقع المصنع		منطقة كرمسار الصناعية	
الطاقة الإنتاجية السنوية		20/000/000 m ² (ألواح الجبس)	

باتيس

تفاصيل المنتج

ألواح الجبس

تتكون هذه الألواح من لب جبسي، وتغطي أسطحها وحوافها الطولية بورق مقوى ومخصص. تستخدم هذه الألواح عادة في أنظمة البناء الجاف، مثل: جدران التقسيم، بطانات الجدران، والأسقف المعلقة.

المواصفات الفنية

- نوعان: عادي (RG) و مقاوم للرطوبة (MR)
- الأبعاد: 1200 × 2400 ملم
- السماكة: 9.5 ملم و 12.5 ملم
- الإنتاج وفقاً للمعيار الدولي EN520

الميزات

- تركيب سريع وسهل
- عازل للصوت والحرارة
- تخفيف وزن البناء وتقليل الحمل الميت
- إمكانية الطلاء أو تركيب ورق الحائط

مجالات الاستخدام

- الأسقف المعلقة
- الجدران الفاصلة الداخلية للمباني
- المباني الجاهزة / مسبقة الصنع
- بديل عن التبييض التقليدي

المقاطع الفولاذية الخفيفة (الهياكل)

تلعب الهياكل دوراً مهماً في قوة ومتانة وطول عمر الأسقف الموحدة والجدران الفاصلة والأسقف المعلقة الشبكية. تنتج هياكل باتيس من صفائح فولاذية مجلفنة خفيفة بمقاطع F, L, U, C, T، باستخدام طريقة الدرفلة على البارد ومن أفضل الصفائح المجلفنة المتوفرة في البلاد.

بلاط السقف

يستعمل بلاط الجبس المزخرف غالباً في الأسقف المتحركة والمغلقة والديكورية. تنتج هذه البلاطات بطلاء PVC بسبعة تصاميم مختلفة، وبنوعين: ظهر عادي وظهر ألومنيوم، وتطرح في الأسواق. ويخصص البلاط ذو الظهر الألومنيومي للأماكن التي يحتمل فيها تسرب المياه نتيجة التكاثر خلف البلاط، مثل مناطق مرور الأنابيب الصحية والإنشائية، وكذلك في المناطق الرطبة مثل حمامات السباحة.

الخصائص

- تركيب سريع وسهل
- مظهر أنيق وجميل
- سهولة الوصول إلى مساحة المنشآت
- القضاء على الحاجة لعمليات الطلاء
- سهولة الإصلاح والصيانة

المواصفات الفنية

- الأبعاد: 600 × 600 ملم
- السماكة: 7.5 ملم



ألواح جبسية
(RG) - AK
المواصفة الدولية
EN 520



الرمز	الأبعاد (م)	السماكة (ملم)	المساحة (m ²)	عدد الألواح في البالطة
801121101	1.20 x 2.40	9.5	2.88	120
801121105	1.20 x 2.40	12.5	2.88	90

ألواح جبسية
(MR) - AK
مضادة للرطوبة
المواصفة الدولية
EN520



الرمز	الأبعاد (م)	السماكة (ملم)	المساحة (m ²)	عدد الألواح في البالطة
801121110	1.20 x 2.40	12.5	2.88	90

تنتج ألواح الجبس باتيس بنوعين من الحواف: AK (حافة مشطوفة) و VK (حافة مستقيمة)

البروفيل للأسقف
المستعارة المتكاملة
نوع L 25



الرمز	السماكة (مم)	الطول (مم)	العرض (مم)	الارتفاع (مم)	عدد القطع في العبوة 1	عدد القطع في العبوة 2
801162550	0.5	4000	25	25	20	48
801162560	0.6	4000	25	25	20	48

البروفيل للأسقف
المستعارة المتكاملة
نوع L 36



الرمز	السماكة (مم)	الطول (مم)	العرض (مم)	الارتفاع (مم)	عدد القطع في العبوة 1	عدد القطع في العبوة 2
801163650	0.5	4000	36	17	20	24
801163660	0.6	4000	36	17	20	24

البروفيل للأسقف
المستعارة المتكاملة
نوع F 47



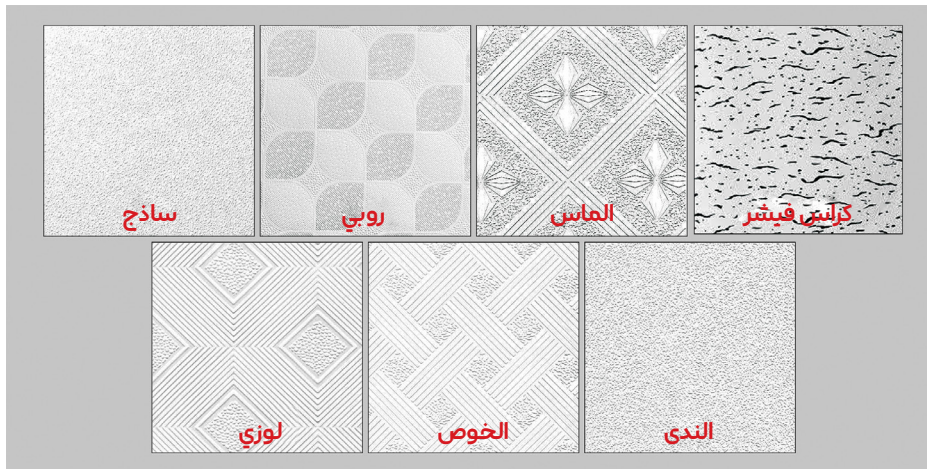
الرمز	السماكة (مم)	الطول (مم)	العرض (مم)	الارتفاع (مم)	عدد القطع في العبوة 1	عدد القطع في العبوة 2
801164750	0.5	4000	47	17.5	20	21
801164760	0.6	4000	47	17.5	20	21

مسامير الجدران
الجافة



الرمز	الأبعاد (مم)
203733112	TN 3.5 x 25

بلاط السقف «باتيس»



بلاطات السقف
«باتيس»
بطلاء PVC
وتصميمات مختلفة

الرمز	اسم التصميم	الأبعاد (مم)	السماكة (مم)	المساحة (م ²)	العدد في البالطة
-	ساذج	60 x 60	7.5	3.6	520
	الخصوص				
	روبي				
	الماس				
	كراس فيشر				
	لوزي				
	الندي				

