

kuzeyboru



كتالوج المنتجات

الفهرس

05

الجودة

04

البيئة والاستدامة

03

نبذة عنا

12

أنبوب PP-R
بطبقة من رقائق الألمنيوم

10

أنابيب PP-R
المرکبة (الكومبوزيت)

07

أنابيب PP-R

31

أنابيب ووصلات PVC-U

27

أنابيب PE-RT و PE-XB

14

وصلات PP-R

41

الوثائق والشهادات

37

مجموعة المعادن

34

وصلات PVC-U

نبذة عنا



ويُعد مركز البحث والتطوير أحد الركائز الأساسية التي تساهم في تحقيق أهداف "كوزاي بورو" للإنتاج المستدام.

تتجاوز "كوزاي بورو" كونها مجرد شريك حلول محترف، لتصنع الفارق من خلال مشاريعها التي تضيف قيمة للمجتمع. تماشياً مع مبادئ المسؤولية الاجتماعية، تتخذ الشركة خطوات هامة في مجال توظيف المرأة وتكافؤ الفرص، حيث توليها أولوية قصوى. ومن خلال مشروع (Etkiniz)، تهدف الشركة إلى تحقيق فائدة مجتمعية عبر تقليل الآثار البيئية الناجمة عن الإنتاج، وتعزيز كفاءة الطاقة، وتطوير مشاريع للمهندسين المستقبليين. بالإضافة إلى ذلك، تساهم الشركة في تعزيز مكانة المرأة في المجتمع ودعم الرياضة في البلاد من خلال دعمها لفريق الكرة الطائرة للسيدات المشارك في دوري السلطانات.

تأسست شركة "كوزاي بورو" في عام 2001 برؤية تهدف إلى أن تصبح علامة تجارية عالمية تقدم حلولاً مبتكرة لأنظمة أنابيب البنية التحتية والفوقية. بفضل منشآتها الإنتاجية المتوافقة مع المعايير العالمية ومجموعتها الواسعة من المنتجات، تخصصت "كوزاي بورو" في إنتاج الأنابيب، وفي مقدمتها أنابيب البوليستر المقوى بالألياف الزجاجية، وأنابيب البولي إيثيلين، والأنابيب المموجة، وأنابيب البولي بروبيلين، بالإضافة إلى قطع التوصيل الخاصة بها، لتقدم بذلك حلولاً شاملة لمشاريع البنية التحتية والفوقية.

انطلاقاً من فهمها للإنتاج المستدام، أصبحت "كوزاي بورو" شريك حلول محترف في العديد من مشاريع البنية التحتية والفوقية في 105 دولة ضمن 5 قارات منذ تأسيسها. وقد غدت واحدة من أكبر الشركات المصنعة في تركيا بمنشآتها الحديثة المقامة على مساحة إجمالية تبلغ 162,336.23 متراً مربعاً ضمن مجموعات منتجات أنابيب مصنوعة من البلاستيك المقوى بالألياف الزجاجية، الأنابيب المموجة، أنابيب البولي إيثيلين، وأنابيب البولي بروبيلين. تحمل الشركة لقب "أول مركز بحث وتطوير معتمد من الوزارة" في قطاع الأنابيب البلاستيكية، وتهدف من خلال هذا المركز إلى تطوير تقنيات إنتاج مبتكرة، وتحسين العمليات، وإنشاء نظام بيئي قادر على الاستجابة السريعة للاحتياجات المتغيرة للسوق.



162,336.23
متر مربع مساحة إنتاج



تصدير إلى 105 دولة في 5 قارات



ضمن أسرع 100 شركة
نمواً وفقاً لبيانات اتحاد
الغرف والبورصات التركية (TOBB)



رأس مال محلي 100%

البيئة والاستدامة

تحمل شركة "كوزاي بورو" شهادة نظام إدارة البيئة TS EN ISO 14001 تُعد الاستدامة من بين الأولويات الاستراتيجية لشركة "كوزاي بورو"، وهي في مجال السلامة البيئية، وتعمل على تطوير منتجاتها المبتكرة مع إعطاء الأولوية القصوى للصحة والبيئة. تنظر "كوزاي بورو" إلى البيئة ككنز ثمين، وتولي أهمية كبرى لمفاهيم الاستدامة، وتتبع البصمة الكربونية، واستخدام الطاقة المتجددة. كما تعمل على إدارة الموارد الطبيعية بفعالية وكفاءة باستخدام التقنيات الصديقة للبيئة، وتقوم بتوعية موظفيها وأصحاب المصلحة بهدف حماية التنوع البيولوجي.



الجودة



2. مراقبة جودة العمليات

في بداية الإنتاج، يتم فحص جميع مراحل خطوط الإنتاج لدينا من حيث السلامة المهنية وكفاءة الإنتاج. خلال عملية الإنتاج، تخضع العينات المأخوذة من المنتج الأولي للاختبارات في مختبرنا وفقًا لمعايير ومواصفات المنتج ذات الصلة. يتم فحص كل منتج يخرج أثناء الإنتاج وفقًا لخطة الجودة. تضمن هذه الضوابط أن جميع المنتجات تتوافق مع متطلبات العملاء والمعايير الدولية. لضمان إمكانية تتبع المنتجات المصنعة طوال العملية، يتم وسم كل منتج بوسم ليزري غير قابل للمسح. يتم تسجيل جميع سجلات المواد الخام المتعلقة بالإنتاج، وسجلات عمليات الآلات، ونتائج اختبار العينات، ونتائج الفحص الدوري رقميًا والاحتفاظ بها للمدة المحددة في معايير الجودة.

مفهومنا للجودة

بهدف التحسين المستمر، نتبنى نهجًا إداريًا شاملاً يمتلك القدرة على استخدام القوى العاملة والعمليات والتكنولوجيا بأكثر الطرق فعالية لتحقيق نجاحات مستدامة قائمة على التميز التشغيلي والإنتاج الرشيق، ويضمن القيادة على كافة المستويات، ويعزز تطبيق عمليات اتخاذ القرار وإجراء التحسينات عبر تحليل البيانات. تتكون عملية مراقبة الجودة في "كوزاي بورو" من ثلاثة أقسام أساسية لضمان الجودة في كل مرحلة من مراحل الإنتاج:

مراقبة جودة المدخلات

مراقبة جودة العمليات

مراقبة الجودة النهائية

1. مراقبة جودة المدخلات

تبدأ العملية بتوريد المواد الخام والمواد المساعدة من الموردين الخارجيين. عند استلام المنتجات المطلوبة، تخضع لاختبارات مراقبة جودة المدخلات وفقًا لخطة مراقبة الجودة ومعايير المنتج ذات الصلة. يتم وسم المنتجات التي تمت الموافقة على مطابقتها بملصق القبول ونقلها إلى منطقة التخزين. أما المنتجات غير المطابقة، فيتم تحديدها عبر نموذج عدم المطابقة، ونقلها إلى منطقة الرفض، وإعادتها إلى المورد.

3. مراقبة الجودة النهائية

يهدف المختبر إلى تقديم ممارسات مهنية جيدة من خلال فريق عمل متخصص يتلقى تدريبًا مستمرًا، وتلبية متطلبات العملاء على أعلى مستوى باستخدام أحدث طرق الاختبار والأجهزة التكنولوجية المتوافقة مع المعايير، واستخدام المواد المرجعية/القياسية اللازمة لضمان دقة نتائج الاختبارات. بالإضافة إلى ذلك، يهدف إلى تحسين جودة الاختبارات من خلال قياسات المقارنة مع المختبرات الوطنية والدولية، وتقليل الشكاوى إلى الحد الأدنى من خلال التركيز على رضا العملاء. يعمل الموظفون وفقًا للسياسات والإجراءات المتوافقة مع معيار TS EN ISO/IEC 17025 تلتزم إدارة المختبر بالامتثال لهذا المعيار والسعي نحو التحسين المستمر.

المنتجات التي اجتازت بنجاح ضوابط جودة المدخلات والعمليات وتم نقلها إلى منطقة التخزين، تخضع لعملية مراقبة جودة أخيرة قبل الشحن. في هذه المرحلة، يقوم مهندسو مراقبة الجودة بالتحقق مرة أخرى من مطابقة المنتجات لجميع معايير الجودة ومن ثم يتم منح إذن الشحن.

مختبرنا المعتمد للاختبار

يلتزم مختبر "كوزاي بورو" للاختبار بتنفيذ أعماله المخبرية وفقًا للمعايير الوطنية والدولية، في أسرع وقت ممكن، وبأفضل الممارسات الاقتصادية والتقنية، مع تبني مبادئ الحيادية، والاستقلالية، والنزاهة، والسرية، والموثوقية، والمتطلبات القانونية كأولويات.



kuzeyboru



أنابيب PP-R

مزايا أنابيب MaxiPipe PP-R:

- سهولة التركيب
- متانة عالية
- المقاومة
- عمر طويل
- فقدان حراري منخفض



أنابيب PP-R

فقدان حراري منخفض: بفضل خصائص العزل الحراري العالية، تساهم في توفير الطاقة عن طريق تقليل فقدان الحرارة إلى الحد الأدنى.

سهولة التركيب: يمكن تركيب أنابيب MaxiPipe PP-R بسهولة بفضل تصميمها خفيف الوزن والمرن.

عمر طويل: تتمتع أنابيب MaxiPipe PP-R بعمر افتراضي طويل وتتطلب الحد الأدنى من الصيانة.

أنبوب PP-R هو نوع من الأنابيب المصممة خصيصًا لأنظمة نقل المياه داخل المباني، وهو مصنوع من مادة البولي بروبيلين كوبوليمر (PP-R). تقدم أنابيب MaxiPipe PP-R حلاً مثاليًا لنقل المياه بطريقة آمنة ومتينة وطويلة الأمد.

يتم إنتاج أنابيب MaxiPipe PP-R وفقًا للمعيار TS EN 15874-2

مزايا أنابيب MaxiPipe PP-R

متانة عالية: أنابيب MaxiPipe PP-R مقاومة للمواد الكيميائية المسببة للتآكل، والصدأ، والتآكل العام، بالإضافة إلى مقاومتها للضغط العالي والصدمات. وبهذا، فإنها تضمن موثوقية طويلة الأمد.

أنابيب PP-R / PN 16 SDR 7,4

نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
حزمة	160	20	MX.01.DB.200016
حزمة	120	25	MX.01.DB.250016
حزمة	80	32	MX.01.DB.320016
حزمة	60	40	MX.01.DB.400016
حزمة	40	50	MX.01.DB.500016
حزمة	24	63	MX.01.DB.630016
حزمة	16	75	MX.01.DB.750016
حزمة	12	90	MX.01.DB.900016
حزمة	8	110	MX.01.DB.110016
حزمة	8	125	MX.01.DB.125016

أنابيب PP-R / PN 20 SDR 6

نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
حزمة	160	20	MX.01.DB.200020
حزمة	120	25	MX.01.DB.250020
حزمة	80	32	MX.01.DB.320020
حزمة	60	40	MX.01.DB.400020
حزمة	40	50	MX.01.DB.500020
حزمة	24	63	MX.01.DB.630020
حزمة	16	75	MX.01.DB.750020
حزمة	12	90	MX.01.DB.900020
حزمة	8	110	MX.01.DB.110020
حزمة	8	125	MX.01.DB.125020



ألوان إضافية متوفرة: 

أنابيب PP-R / PN 25 SDR 5



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
حزمة	160	20	MX.01.DB.200025
حزمة	120	25	MX.01.DB.250025
حزمة	80	32	MX.01.DB.320025
حزمة	60	40	MX.01.DB.400025
حزمة	40	50	MX.01.DB.500025
حزمة	24	63	MX.01.DB.630025
حزمة	16	75	MX.01.DB.750025
حزمة	12	90	MX.01.DB.900025
حزمة	8	110	MX.01.DB.110025
حزمة	8	125	MX.01.DB.125025



ألوان إضافية متوفرة: 



kuzeyboru

أنابيب PP-R المركبة (الكومبوزيت)

مزايا أنابيب MaxiPipe PP-R المركبة :

- معامل تمدد طولي منخفض
- المتانة
- قدرة تحمل ضغط عالي
- تمدد حراري منخفض
- سهولة التركيب



أنابيب PP-R المركبة (الكومبوزيت)

المتانة: بفضل هيكلها المقوى بالألياف الزجاجية، تتميز بعمر افتراضي طويل ومتانة عالية. كما أنها تظهر مقاومة للتأثيرات الكيميائية ومقاومة للتآكل.

قدرة تحمل ضغط عالي: بفضل بنيتها التي تتحمل الضغوط العالية، تعد خيارًا ممتازًا للتطبيقات الصناعية والتجارية.

تمدد حراري منخفض: انخفاض معامل التمدد الحراري يوفر استقرارًا ضد التغيرات في درجات حرارة النظام ويزيد من موثوقية التمديدات.

سهولة التركيب: بفضل تصميمها خفيف الوزن وأنظمة التوصيل الخاصة بها، يمكن تركيبها وصيانتها بسهولة.

تجمع أنابيب MaxiPipe PP-R المركبة بين الموثوقية والمتانة والكفاءة، مما يضمن تشغيل نظام تمديدات المياه الخاص بك بسلاسة وعمر افتراضي طويل.

تقدم MaxiPipe حلاً مثاليًا لتلبية احتياجات تمديدات المياه من خلال أنابيب PP-R المركبة (المقواة بالألياف الزجاجية) المبتكرة. تتمتع هذه الأنابيب بمزايا فائقة مقارنة بالأنابيب البلاستيكية التقليدية.

يتم إنتاج أنابيب MaxiPipe PP-R المقواة بالألياف الزجاجية وفقًا للمعيار TS EN 13715.

مزايا أنابيب MaxiPipe PP-R المركبة

معامل التمدد الحراري الطولي: معامل التمدد الحراري الطولي للأنابيب المركبة منخفض، مما يزيد من أمان النظام. على سبيل المثال، بينما تبلغ قيمة معامل التمدد في الأنابيب القياسية 0.15 مم/م°ك، فإنها في الأنابيب المركبة تبلغ 0.035 مم/م°ك. معامل التمدد المنخفض هذا يوفر استقرارًا أعلى ضد التغيرات الحرارية.

أنابيب PP-R مركبة PN 20 - SDR 7,4

نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
حزمة	160	20	MX.01.KB.200020
حزمة	120	25	MX.01.KB.250020
حزمة	80	32	MX.01.KB.320020
حزمة	60	40	MX.01.KB.400020
حزمة	40	50	MX.01.KB.500020
حزمة	24	63	MX.01.KB.630020
حزمة	16	75	MX.01.KB.750020
حزمة	12	90	MX.01.KB.900020
حزمة	8	110	MX.01.KB.110020

أنابيب PP-R مركبة PN 25 - SDR 6

نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
حزمة	160	20	MX.01.KB.200025
حزمة	120	25	MX.01.KB.250025
حزمة	80	32	MX.01.KB.320025
حزمة	60	40	MX.01.KB.400025
حزمة	40	50	MX.01.KB.500025
حزمة	24	63	MX.01.KB.630025
حزمة	16	75	MX.01.KB.750025
حزمة	12	90	MX.01.KB.900025
حزمة	8	110	MX.01.KB.110025



ألوان إضافية متوفرة: 

kuzeyboru



أنبوب PPR بطبقة من رقائق الألمنيوم Maxipipe

مزايا الأنابيب:

- التحمل العالي
- القدرة على تحمل الضغط العالي
- التمدد الحراري المنخفض
- سهولة التركيب



أنبوب PPR بطبقة من رقائق الألومنيوم

مقاومة عالية للحرارة والضغط

هيكل حاجز للأكسجين (مهم في أنظمة التدفئة لمنع التآكل في المكونات المعدنية)

سهل التركيب (يمكن ربطه باللحام)

تجمع أنابيب MaxiPipe PP-R المركبة (المقواة بالألياف الزجاجية) بين الموثوقية والمتانة والكفاءة لضمان تشغيل السباكة بسلاسة واستمرارها لسنوات

التطبيقات الشائعة:

تمديدات مياه الشرب الداخلية.

أنظمة تدفئة المشعات (الرادياتير).

التدفئة تحت البلاط.

أنظمة تسخين المياه بالطاقة الشمسية.

أنبوب PPR المصنوع من رقائق الألومنيوم، والمعروف أيضًا باسم أنبوب PPR-AI-PPR هو نوع من الأنابيب المركبة متعددة الطبقات التي يشيع استخدامها في أنظمة الماء الساخن والبارد، وتركيبات التدفئة، وأحيانًا في أنظمة تكييف الهواء. تتكون هذه الأنابيب عادةً من ثلاث طبقات:

الطبقة الداخلية: مصنوعة من البولي بروبيلين كوبوليمر العشوائي (PPR) هذا هو الجزء الذي يلامس الماء. إنه صحي ومقاوم للتآكل وآمن لمياه الشرب.

الطبقة الوسطى: رقائق ألومنيوم رقيقة - تزيد هذه الطبقة من مقاومة الأنبوب للحرارة والضغط، والأهم من ذلك، أنها تقلل من التمدد الحراري.

الطبقة الخارجية: طبقة أخرى من PPR توفر الحماية ضد التأثيرات الفيزيائية والكيميائية الخارجية.

المزايا

تمدد حراري منخفض (انحناء أو ترهل أقل مقارنة بالأنابيب البلاستيكية النقية).

أنبوب PP-R بطبقة ألومنيوم SDR 6 - PN 25

نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
حزمة	100	20	MX.01.AL.200025
حزمة	80	25	MX.01.AL.250025
حزمة	60	32	MX.01.AL.320025
حزمة	40	40	MX.01.AL.400025
حزمة	20	50	MX.01.AL.500025
حزمة	16	63	MX.01.AL.630025



ألوان إضافية متوفرة: 



قطع توصيل PP-R

مزایا قطع توصيل MaxiPipe PP-R:

- سهولة التركيب
- متانة فائقة
- خيارات متنوعة
- إحكام فائق (منع تسرب ممتاز)

قطع توصيل PP-R

سهولة التركيب: بفضل تصميمها المريح، توفر إمكانية تركيب سريعة وسهلة. هذه الميزة تقلل من تكاليف العمالة وتوفير الوقت.

إحكام فائق (منع تسرب ممتاز): تقلل قطع توصيل MaxiPipe من مخاطر تسرب المياه أو الغاز إلى الحد الأدنى بفضل أدائها الفائق في منع التسرب.

خيارات متنوعة: توفر حلولاً مناسبة لجميع أنواع المشاريع من خلال تقديم خيارات بأحجام وأنواع مختلفة.

تُعد قطع توصيل MaxiPipe PP-R ضماناً للموثوقية والمتانة والأداء. أنظمة أنابيب المياه والغاز الخاصة بك. إنها ترتقي بمشاريعك إلى مستوى أعلى من خلال توفير الجودة والكفاءة التي تحتاجها أنظمتك.

تقدم MaxiPipe قطع توصيل عالية الجودة لإقامة توصيلات موثوقة وفعالة في أنظمة أنابيب PPR الخاصة بك. تساهم قطع توصيل MaxiPipe PP-R في استكمال أنظمة التمديدات داخل المباني، مما يضمن تشغيل النظام بشكل سلس وطويل الأمد.

يتم إنتاج قطع توصيل MaxiPipe PP-R وفقاً للمعيار TS EN 15874-3 مما يضمن جودتها.

خصائص ومزايا قطع توصيل MaxiPipe PP-R:

طرق التوصيل:

اللحام بالانصهار المقبسي
التوصيل الميكانيكي المسنن

متانة فائقة: مصنوعة من مادة البولي بروبيلين عالية الجودة، تحافظ قطع توصيل MaxiPipe PP-R على متانتها لسنوات وتظهر مقاومة عالية للتآكل.

وصلة مانشون PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	800	20	MX.02.MAN.2000
قطعة	500	25	MX.02.MAN.2500
قطعة	240	32	MX.02.MAN.3200
قطعة	150	40	MX.02.MAN.4000
قطعة	85	50	MX.02.MAN.5000
قطعة	48	63	MX.02.MAN.6300
قطعة	28	75	MX.02.MAN.7500
قطعة	20	90	MX.02.MAN.9000
قطعة	10	110	MX.02.MAN.11000



وصلة نقاصة لحام PP-R (مانشون)

نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	200	25x20	MX.02.RED.MAN.2520
قطعة	150	32x25	MX.02.RED.MAN.3225

ألوان إضافية متوفرة:  

كوع 90° PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	500	20	MX.02.DR90.2000
قطعة	300	25	MX.02.DR90.2500
قطعة	160	32	MX.02.DR90.3200
قطعة	80	40	MX.02.DR90.4000
قطعة	45	50	MX.02.DR90.5000
قطعة	24	63	MX.02.DR90.6300
قطعة	16	75	MX.02.DR90.7500
قطعة	6	90	MX.02.DR90.9000
قطعة	4	110	MX.02.DR90.11000

كوع 45° PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	700	20	MX.02.DR45.2000
قطعة	360	25	MX.02.DR45.2500
قطعة	220	32	MX.02.DR45.3200
قطعة	110	40	MX.02.DR45.4000
قطعة	60	50	MX.02.DR45.5000
قطعة	30	63	MX.02.DR45.6300
قطعة	16	75	MX.02.DR45.7500
قطعة	6	90	MX.02.DR45.9000

كوع PP-R تثبيت على الحائط 90°



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	250	20	MX.02.DR90.KY.2000
قطعة	150	25	MX.02.DR90.KY.2500
قطعة	75	32	MX.02.DR90.KY.3200

كوع PP-R تثبيت على الحائط 45°



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	300	20	MX.02.DR45.KY.2000
قطعة	200	25	MX.02.DR45.KY.2500
قطعة	100	32	MX.02.DR45.KY.3200

ألوان إضافية متوفرة:     

كوع جمل PPR على شكل C



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	275	20	MX.02.C.2000
قطعة	150	25	MX.02.C.2500
قطعة	70	32	MX.02.C.3200

كوع جمل PP-R انحناء مستقيم



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	رمز المنتج
قطعة	100	20	MX.02.DK.2000
قطعة	50	25	MX.02.DK.2500
قطعة	25	32	MX.02.DK.3200

كوع جمل PP-R بمانشون



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	150	20	MX.02.MK.2000
قطعة	75	25	MX.02.MK.2500
قطعة	50	32	MX.02.MK.3200

وصلة تي PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	400	20	MX.02.TE.2000
قطعة	240	25	MX.02.TE.2500
قطعة	100	32	MX.02.TE.3200
قطعة	50	40	MX.02.TE.4000
قطعة	30	50	MX.02.TE.5000
قطعة	20	63	MX.02.TE.6300
قطعة	12	75	MX.02.TE.7500
قطعة	4	90	MX.02.TE.9000
قطعة	2	110	MX.02.TE.11000

وصلة تي غير متساوية PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	200	20x25x20	MX.02.ITE.202520
قطعة	150	25x20x25	MX.02.ITE.252025
قطعة	100	32x20x20	MX.02.ITE.322020
قطعة	100	32x20x25	MX.02.ITE.322025
قطعة	80	32x20x32	MX.02.ITE.322032
قطعة	100	32x25x20	MX.02.ITE.322520



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	80	32x25x32	MX.02.ITE.322532
قطعة	50	40x20x40	MX.02.ITE.402040
قطعة	50	40x25x40	MX.02.ITE.402540
قطعة	50	40x32x40	MX.02.ITE.403240
قطعة	20	50x20x50	MX.02.ITE.502050
قطعة	20	50x25x50	MX.02.ITE.502550
قطعة	20	50x32x50	MX.02.ITE.503250
قطعة	20	50x40x50	MX.02.ITE.504050
قطعة	10	63x20x63	MX.02.ITE.632063
قطعة	10	63x25x63	MX.02.ITE.632563
قطعة	10	63x32x63	MX.02.ITE.633263
قطعة	5	63x40x63	MX.02.ITE.634063
قطعة	5	63x50x63	MX.02.ITE.635063

وصلة تخفيض PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	400	25 x 20	MX.02.RED.2520
قطعة	250	32 x 20	MX.02.RED.3220
قطعة	200	32 x 25	MX.02.RED.3225
قطعة	150	40 x 20	MX.02.RED.4020
قطعة	150	40 x 25	MX.02.RED.4025
قطعة	100	40 x 32	MX.02.RED.4032
قطعة	100	50 x 20	MX.02.RED.5020
قطعة	100	50 x 25	MX.02.RED.5025
قطعة	100	50 x 32	MX.02.RED.5032
قطعة	75	50 x 40	MX.02.RED.5040
قطعة	50	63 x 20	MX.02.RED.6320
قطعة	50	63 x 25	MX.02.RED.6325
قطعة	40	63 x 32	MX.02.RED.6332
قطعة	40	63 x 40	MX.02.RED.6340
قطعة	25	63 x 50	MX.02.RED.6350

كوع تخفيض PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	200	25 x 20	MX.02.DR90.RED.2520
قطعة	100	32 x 20	MX.02.DR90.RED.3220

ألوان إضافية متوفرة: 

غطاء نهاية من PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	600	20	MX.02.KAB.2000
قطعة	400	25	MX.02.KAB.2500
قطعة	200	32	MX.02.KAB.3200
قطعة	125	40	MX.02.KAB.4000
قطعة	60	50	MX.02.KAB.5000
قطعة	30	63	MX.02.KAB.6300
قطعة	18	75	MX.02.KAB.7500
قطعة	12	90	MX.02.KAB.9000
قطعة	6	110	MX.02.KAB.11000

سدادة نهاية عمياء PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	400	20 x 1/2"	MX.02.KT.2012
قطعة	300	25 x 3/4"	MX.02.KT.2534

سدادة نهاية عمياء PP-R مع حلقة عازلة



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	400	20 x 1/2"	MX.02.OKT.2012

وصلة صمام فلتر PP-R على شكل Y



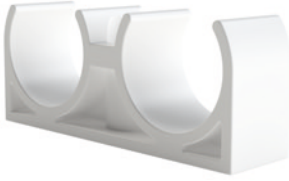
نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	200	20 x 1/2"	MX.02.YF.2012
قطعة	150	25 x 3/4"	MX.02.YF.2534

مشبك تثبيت فردي PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	800	20	MX.02.TK.2000
قطعة	600	25	MX.02.TK.2500
قطعة	400	32	MX.02.TK.3200
قطعة	200	40	MX.02.TK.4000

مشبك تثبيت مزدوج من PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	400	20	MX.02.CK.2000
قطعة	300	25	MX.02.CK.2500
قطعة	200	32	MX.02.CK.3200

صمام كروي من نوع PP-R (اقتصادي)



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	25	20	MX.02.EKV.2000
قطعة	20	25	MX.02.EKV.2500
قطعة	12	32	MX.02.EKV.3200

صمام كروي PP-R (بلاستيك)



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	25	20	MX.02.KV.2000
قطعة	20	25	MX.02.KV.2500
قطعة	12	32	MX.02.KV.3200
قطعة	10	40	MX.02.KV.4000
قطعة	5	50	MX.02.KV.5000
قطعة	3	63	MX.02.KV.6300

صمام الكرة الأرضية PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	100	20x1/2"	MX.02.SV.2000
قطعة	75	25x3/4"	MX.02.SV.2500
قطعة	50	32x1"	MX.02.SV.3200

صمام كروي PP-R ذكر



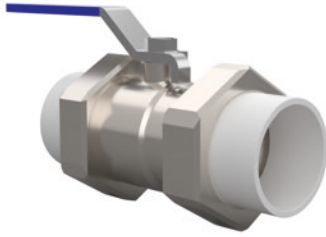
نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	100	20 x 1/2"	MX.02.VE.2000
قطعة	75	25 x 3/4"	MX.02.VE.2500
قطعة	76	32x 1"	MX.02.VE.3200

ألوان إضافية متوفرة:     



صمام كروي PP-R أنثى

نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	100	20 x 1/2"	MX.02.VD.2000
قطعة	75	25 x 3/4"	MX.02.VD.2500
قطعة	50	32 x 1"	MX.02.VD.3200



صمام كروي PP-R مع وصلة PPR

نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	25	20	MX.02.VPP.2000
قطعة	20	25	MX.02.VPP.2500



صمام كروم فاخر PP-R

نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	20	20	MX.02.KLV.2000
قطعة	10	25	MX.02.KLV.2500
قطعة	15	32	MX.02.KLV.3200



صمام كروم فاخر مخفي PP-R

نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	25	20	MX.02.KLGV.2000
قطعة	20	25	MX.02.KLGV.2500
قطعة	15	32	MX.02.KLGV.3200

كوع داخلي القَطر 90° PP-R أنثى



كود المنتج	القياس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.02.DR90.ID.2012	20 x 1/2"	140	قطعة
MX.02.DR90.ID.2512	25 x 1/2"	100	قطعة
MX.02.DR90.ID.2534	25 x 3/4"	100	قطعة
MX.02.DR90.ID.3234	32 x 3/4"	60	قطعة
MX.02.DR90.ID.3201	32 x 1"	50	قطعة

كوع خارجي القَطر 90° PP-R ذكر



كود المنتج	القياس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.02.DR90.DD.2012	20 x 1/2"	140	قطعة
MX.02.DR90.DD.2512	25 x 1/2"	100	قطعة
MX.02.DR90.DD.2534	25 x 3/4"	100	قطعة
MX.02.DR90.DD.3234	32 x 3/4"	60	قطعة
MX.02.DR90.DD.3201	32 x 1"	50	قطعة

كوع 90° متحرك (برأس دوار) PP-R



كود المنتج	القياس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.02.DR90.HRK.2012	20 x 1/2"	200	قطعة
MX.02.DR90.HRK.2534	25 x 3/4"	150	قطعة
MX.02.DR90.HRK.3201	32 x 1"	100	قطعة

تي بوصلة داخلية PP-R



كود المنتج	القياس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.02.TE.ID.2012	20 x 1/2"	120	قطعة
MX.02.TE.ID.2512	25 x 1/2"	90	قطعة
MX.02.TE.ID.2534	25 x 3/4"	80	قطعة
MX.02.TE.ID.3234	32 x 3/4"	50	قطعة
MX.02.TE.ID.3201	32 x 1"	40	قطعة

تي بوصلة خارجية PP-R



كود المنتج	القياس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.02.TE.DD.2012	20 x 1/2"	120	قطعة
MX.02.TE.DD.2512	25 x 1/2"	90	قطعة
MX.02.TE.DD.2534	25 x 3/4"	80	قطعة
MX.02.TE.DD.3234	32 x 3/4"	50	قطعة
MX.02.TE.DD.3201	32 x 1"	40	قطعة

تي متحرك (برأس دوار) PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	200	20 x 1/2"	MX.02.TE.HRK.2012
قطعة	150	25 x 3/4"	MX.02.TE.HRK.2534
قطعة	100	32 x 1"	MX.02.TE.HRK.3201

نيبل (راكور) بوصلة داخلية PPR



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	180	20 x 1/2"	MX.02.NP.ID.2012
قطعة	160	20 x 3/4"	MX.02.NP.ID.2034
قطعة	140	25 x 1/2"	MX.02.NP.ID.2512
قطعة	140	25 x 3/4"	MX.02.NP.ID.2534
قطعة	80	32 x 3/4"	MX.02.NP.ID.3234
قطعة	80	32 x 1"	MX.02.NP.ID.3201

نيبل (راكور) بوصلة خارجية PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	18	40 x 1 1/4"	MX.02.NP.DD.2012
قطعة	14	50 x 1 1/2"	MX.02.NP.DD.2034
قطعة	8	63 x 2"	MX.02.NP.DD.2512
قطعة	6	75 x 2 1/2"	MX.02.NP.DD.2534
قطعة	3	90 x 3"	MX.02.NP.DD.3234
قطعة	2	110 x 4"	MX.02.NP.DD.3201

نيبل (راكور) بوصلة داخلية مع وجه مفتاح PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	18	40 x 1 1/4"	MX.02.ANP.ID.400114
قطعة	14	50 x 1 1/2"	MX.02.ANP.ID.500112
قطعة	8	63 x 2"	MX.02.ANP.ID.6302
قطعة	6	75 x 2 1/2"	MX.02.ANP.ID.7525
قطعة	3	90 x 3"	MX.02.ANP.ID.9003
قطعة	2	110 x 4"	MX.02.ANP.ID.11004

ألوان إضافية متوفرة: 

نيبل (راكور) بوصلة خارجية مع وجه مفتاح PP-R



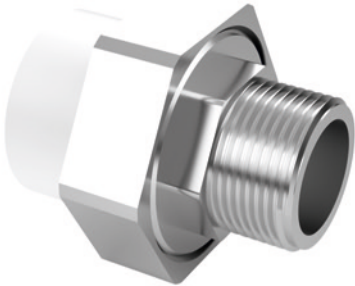
نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	18	40 x 1 1/4"	MX.02.ANP.DD.400114
قطعة	14	50 x 1 1/2"	MX.02.ANP.DD.500112
قطعة	8	63 x 2"	MX.02.ANP.DD.6302
قطعة	6	75 x 2 1/2"	MX.02.ANP.DD.7525
قطعة	3	90 x 3"	MX.02.ANP.DD.9003
قطعة	2	110 x 4"	MX.02.ANP.DD.11004

نيبل (راكور) بوصلة داخلية مع رأس دوار PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	100	20 x 1/2"	MX.02.OB.ID.2012
قطعة	100	20 x 3/4"	MX.02.OB.ID.2034
قطعة	80	25 *1/2"	MX.02.OB.ID.2512
قطعة	60	25 x 3/4"	MX.02.OB.ID.2534
قطعة	40	32 x 1"	MX.02.OB.ID.3201
قطعة	25	40 x 1 1/4"	MX.02.OB.ID.400114
قطعة	18	50 x 1 1/2"	MX.02.OB.ID.500112
قطعة	7	63 x 2"	MX.02.OB.ID.6302

نيبل (راكور) بوصلة خارجية مع رأس دوار PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	100	20 x 1/2"	MX.02.OB.DD.2012
قطعة	100	20 x 3/4"	MX.02.OB.DD.2034
قطعة	80	25 *1/2"	MX.02.OB.DD.2512
قطعة	60	25 x 3/4"	MX.02.OB.DD.2534
قطعة	40	32 x 1"	MX.02.OB.DD.3201
قطعة	25	40 x 1 1/4"	MX.02.OB.DD.400114
قطعة	18	50 x 1 1/2"	MX.02.OB.DD.500112
قطعة	7	63 x 2"	MX.02.OB.DD.6302

نيبل متحرك (برأس دوار) PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	200	20 x 1/2"	MX.02.NP.HRK.2012
قطعة	150	25 x 3/4"	MX.02.NP.HRK.2534
قطعة	100	32 x 1"	MX.02.NP.HRK.3201

وصلة بطارية مزدوجة أنثى PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	30	20 x 1/2"	MX.02.CBB.ID.2012
قطعة	20	25 x 1/2"	MX.02.CBB.ID.2512

وصلة بطارية مزدوجة ذكر PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	30	20 x 1/2"	MX.02.CBB.DD.2012

كوع حائطي بوصلة أنثى PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	50	20 x 1/2"	MX.02.TBB.ID.2012
قطعة		25*3/4"	MX.02.TBB.ID.2534
قطعة	80	25 x 1/2"	MX.02.TBB.ID.2512

كوع حائطي بوصلة ذكر PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	80	25 x 1/2"	MX.02.TBB.DD.2512

وصلة بطارية قابلة للتعديل PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	30	20 x 1/2"	MX.02.ABB.2012
قطعة	20	25 x 1/2"	MX.02.ABB.2512

موصل الطهارة PP-R



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
قطعة	25	20 x 1/2"	MX.02.TB.2012
قطعة	20	25 x 1/2"	MX.02.TB.2512
قطعة	20	25 x 3/4"	MX.02.TB.2534

ألوان إضافية متوفرة: 

مجموعة الميني كومبي



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
كرتون	24	8 قطع نيل بزاوية	MX.02.KSM.DR8
كرتون	24	8 قطع نيل مستقيم	MX.02.KSM.DZ8
كرتون	24	10 قطع نيل بزاوية	MX.02.KSM.DR10
كرتون	24	10 قطع نيل مستقيم	MX.02.KSM.DZ10

مجموعة كومبي



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
كرتون	24	8 قطع نيل بزاوية	MX.02.KS.DR8
كرتون	24	8 قطع نيل مستقيم	MX.02.KS.DZ8
كرتون	24	10 قطع نيل بزاوية	MX.02.KS.DR10
كرتون	24	10 قطع نيل مستقيم	MX.02.KS.DZ10



kuzeyboru



أنابيب PE-RT و PE-XB

مزايا أنابيب PE-RT MaxiPipe و PE-XB:

- سهولة التركيب
- متانة عالية
- صديقة للبيئة
- تقليل الحاجة إلى قطع التوصيل

أنابيب PE-RT

متانة عالية: مقاومة للضغط ودرجات الحرارة المرتفعة، وتتمتع بمقاومة كيميائية عالية.

صديقة للبيئة: قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% عند انتهاء عمرها التشغيلي.

هيكل متعدد الطبقات: يمنع حاجز الأكسجين دخول الأكسجين إلى داخل الأنبوب، مما يزيد من مقاومته للأكسدة والتآكل (تشكل الرواسب).

تقليل الحاجة إلى قطع التوصيل: بفضل أطوال اللفائف الكبيرة وهيكلها الملفوف، توفر سهولة في التطبيق والنقل، وتقلل من استخدام قطع التوصيل إلى الحد الأدنى.

أنابيب PE-RT هي نوع من الأنابيب المصنوعة من مادة البولي إيثيلين المقاوم للحرارة المرتفعة، وتستخدم في تمديدات المباني الداخلية، وبشكل أساسي في أنظمة التدفئة الأرضية، بالإضافة إلى نقل المياه النظيفة الساخنة أو الباردة. يتم إنتاجها وفقًا لمعيار TS EN ISO 22391-2. وفقًا لمجال الاستخدام وخصائص الأنبوب، تتوفر خيارات مختلفة مثل الأنابيب المزودة بحاجز الأكسجين (EVOH)، والأنابيب المغلفة (مع غلاف) والأنابيب غير المغلفة.

مزايا أنابيب Maxipipe PE-RT:

سهولة التركيب: توفر تركيبًا سهلاً بفضل هيكلها خفيف الوزن والمرن.

أنبوب شفاف من نوع PE-RT

نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
متر	240	16 x 2	MX.03.PRB.160002



أنبوب PE-RT مزود بحاجز أكسجين

نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
متر	240	16 x 2	MX.03.PRO.160002



أنبوب PE-RT بغطاء شفاف

نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
متر	100	16 x 2	MX.03.PRSM.160002
متر	100	16x2	MX.03.PRSK.160002



أنبوب PE-RT مزود بحاجز أكسجين وغطاء

نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
متر	100	16 x 2	MX.03.POSM.160002
متر	100	16 x 2	MX.03.POSK.160002



أنابيب PE-XB

مزايا أنابيب Maxipipe PE-XB:

سهولة التركيب: توفر تركيباً سهلاً بفضل هيكلا خفيف الوزن والمرن.

متانة عالية: مقاومة للضغط ودرجات الحرارة المرتفعة، وتتمتع بمقاومة كيميائية عالية.

صديقة للبيئة: قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% عند انتهاء عمرها التشغيلي.

هيكل متعدد الطبقات: يمنع حاجز الأكسجين دخول الأكسجين إلى داخل الأنبوب، مما يزيد من مقاومته للأكسدة والتآكل (تشكل الرواسب).

تقليل الحاجة إلى قطع التوصيل: بفضل أطوال اللفاف الكبيرة وهيكلها الملفوف، توفر سهولة في التطبيق والنقل، وتقلل من استخدام قطع التوصيل إلى الحد الأدنى.

أنابيب PE-XB تُصنع من مادة البولي إيثيلين المقاومة للحرارة المرتفعة، وخلال مرحلة الإنتاج يتم تكوين روابط متشابكة (Crosslink) بين الجزيئات باستخدام طريقة السيلان. بفضل الروابط المتشابكة، تزداد مقاومة المنتج للحرارة والضغط، مما يوفر عمراً افتراضياً طويلاً.

وفقاً لمجال الاستخدام وخصائص الأنبوب، تتوفر خيارات مختلفة مثل الأنابيب المزودة بحاجز الأكسجين (EVOH) والأنابيب المغلفة، والأنابيب غير المغلفة. تُستخدم في تمديدات المباني الداخلية، وبشكل أساسي في أنظمة التدفئة الأرضية بالإضافة إلى نقل المياه النظيفة الساخنة أو الباردة. تتوافق مع معيار TS 10762-2.

أنبوب PE-XB شفاف



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
متر	240	16 x 2	MX.03.PEB.160002

أنبوب PE-XB بحاجز الأكسجين



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
متر	240	16 x 2	MX.03.PEO.160002

أنبوب PE-XB شفاف مزود بحاجز الأكسجين وغلاف خارجي



نوع التعبئة	كمية التعبئة	القياس	كود المنتج
متر	100	16 x 2	MX.03.PESM.160002
متر	100	16 x 2	MX.03.PESK.160002

أنبوب PE-XB مزود بحاجز الأوكسجين وغطاء خارجي



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.03.PEOSM.160002	16 x 2	100	متر
MX.03.PEOSK.160002	16 x 2	100	متر

سدادة PE-X عمياء



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.04.KT.1600	16mm	250	قطعة

موجّه أنابيب بزاوية

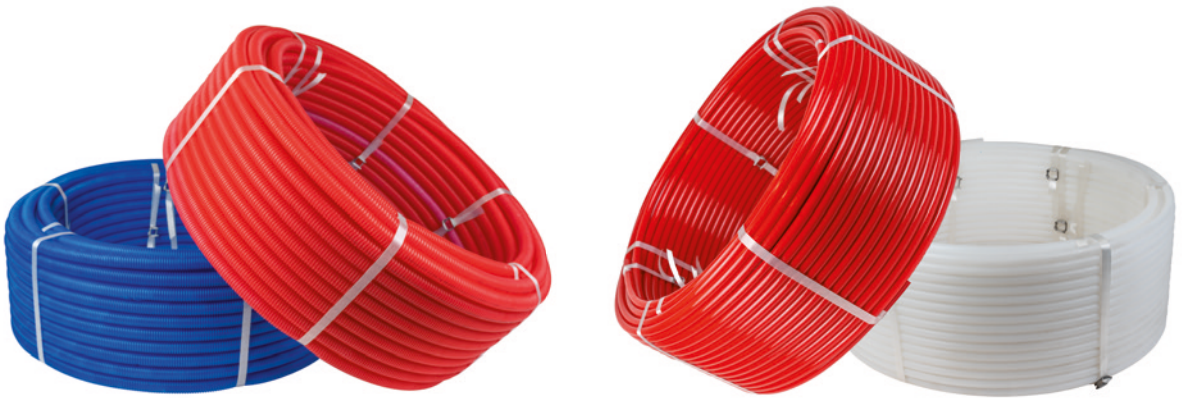


رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.04.KD.16	16	250	قطعة

ملحق تثبيت الأنابيب



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.04.KK.25	25	5000	قطعة





kuzeyboru

kuzeyboru

kuzeyboru

أنابيب وقطع توصيل PVC-U

مزايا أنابيب PVC-U:

- المتانة
- مقاومة عالية
- سهولة التركيب

أنابيب PVC-U

- تضمن أنابيب وقطع توصيل مياه الصرف الصحي المصنوعة من مادة PVC-U تصريبًا مثاليًا وأمنًا لمياه الصرف من أساسات المباني ودخلها دون أي تسريب.
- غير قابلة للاشتعال، وفي حالة نشوب حريق محتمل، فإنها لا تسمح بانتشار الحريق بين الطوابق.
- بفضل أسطحها الداخلية والخارجية الملساء، تمنع تكون الترسبات والتراكمات.
- توفر سهولة أثناء عملية التركيب.
- تتميز بمقاومة عالية لأشعة الشمس والظروف الجوية.
- مقاومة للأحماض، والقواعد، ومحاليل الأملاح، والأكسدة. بفضل خاصية مقاومتها للعفن، لا يحدث نمو بكتيري ولا تسبب روائح كريهة.
- تحافظ أنابيب مياه الصرف الصحي المصنوعة من PVC-U على هيكلها الفيزيائي في درجات حرارة تشغيل مستمرة تصل إلى 60 درجة مئوية.

أنابيب 3.2 PVC-U



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.04.050150	50 x 150	100	قطعة
MX.04.050250	50 x 250	80	قطعة
MX.04.050500	50 x 500	50	قطعة
MX.04.0501000	50 x 1000	10	قطعة
MX.04.0502000	50 x 2000	10	قطعة
MX.04.0503000	50 x 3000	10	قطعة
MX.04.0506000	50 x 6000	1	قطعة

رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.04.075150	75 x 150	40	قطعة
MX.04.075250	75 x 250	35	قطعة
MX.04.075500	75 x 500	30	قطعة
MX.04.0751000	75 x 1000	5	قطعة
MX.04.0752000	75 x 2000	5	قطعة
MX.04.0753000	75 x 3000	5	قطعة
MX.04.0756000	75 x 6000	1	قطعة

رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.04.110150	110 x 150	25	قطعة
MX.04.110250	110 x 250	15	قطعة
MX.04.110500	110 x 500	14	قطعة
MX.04.1101000	110 x 1000	5	قطعة
MX.04.1102000	110 x 2000	5	قطعة
MX.04.1103000	110 x 3000	2	قطعة
MX.04.1106000	110 x 6000	1	قطعة



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.04.125150	125 x 150	15	قطعة
MX.04.125250	125 x 250	12	قطعة
MX.04.125500	125 x 500	10	قطعة
MX.04.1251000	125 x 1000	2	قطعة
MX.04.1252000	125 x 2000	2	قطعة
MX.04.1253000	125 x 3000	2	قطعة
MX.04.1256000	125 x 6000	1	قطعة



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.04.160250	160 x 250	8	قطعة
MX.04.160500	160 x 500	6	قطعة
MX.04.1601000	60 x 1000	2	قطعة
MX.04.1602000	160 x 2000	2	قطعة
MX.04.1603000	160 x 3000	2	قطعة
MX.04.1606000	160 x 6000	1	قطعة



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.04.200250	200 x 250	4	قطعة
MX.04.200500	200 x 500	4	قطعة
MX.04.2001000	200 x 1000	2	قطعة
MX.04.2002000	200 x 2000	2	قطعة
MX.04.2003000	200 x 3000	2	قطعة
MX.04.2006000	200 x 6000	1	قطعة

قطع التوصيل PVC-U



PVC-U 45° كوع

رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.05.DR45.50	50	200	قطعة
MX.05.DR45.75	75	75	قطعة
MX.05.DR45.110	110	30	قطعة
MX.05.DR45.125	125	20	قطعة
MX.05.DR45.160	160	10	قطعة



PVC-U 87,5° كوع

رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.05.DR90.50	50	150	قطعة
MX.05.DR90.75	75	75	قطعة
MX.05.DR90.110	110	25	قطعة
MX.05.DR90.125	125	15	قطعة
MX.05.DR90.160	160	10	قطعة



PVC-U 45° فرع منفرد

رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.05.TC45.5050	50 x 50	80	قطعة
MX.05.TC45.7550	75 x 50	50	قطعة
MX.05.TC45.7575	75 x 75	20	قطعة
MX.05.TC45.11050	110 x 50	15	قطعة
MX.05.TC45.11075	110 x 75	15	قطعة
MX.05.TC45.110110	110 x 110	15	قطعة
MX.05.TC45.125110	125 x 110	12	قطعة
MX.05.TC45.125125	125 x 125	12	قطعة
MX.05.TC45.160110	160 x 110	6	قطعة
MX.05.TC45.160160	160 x 160	4	قطعة

فرع منفرد 90° PVC-U



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.05.TC90.5050	50 x 50	80	قطعة
MX.05.TC90.7550	75 x 50	50	قطعة
MX.05.TC90.7575	75 x 75	20	قطعة
MX.05.TC90.11050	110 x 50	15	قطعة
MX.05.TC90.11075	110 x 75	15	قطعة
MX.05.TC90.110110	110 x 110	10	قطعة
MX.05.TC90.125110	125 x 110	12	قطعة

وصلة تي تنظيف PVC-U



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.05.TT.110	110	20	قطعة

منشون منزلق PVC-U



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.05.KM.50	50	200	قطعة
MX.05.KM.75	75	100	قطعة
MX.05.KM.110	110	50	قطعة

غطاء PVC-U



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.04.KD.110	110	50	قطعة

محول مخفض PVC-U



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.05.RED.7550	75 x 50	100	قطعة
MX.05.RED.11050	110 x 50	80	قطعة
MX.05.RED.11075	110 x 75	80	قطعة
MX.05.RED.125110	125 x 110	60	قطعة
MX.05.RED.160110	160 x 110	40	قطعة

سدادة أنبوب الصرف الصحي PVC-U



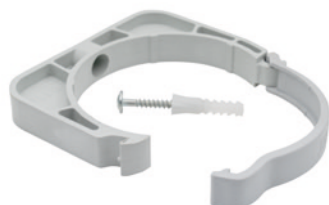
رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.05.KT.50	50	200	قطعة
MX.05.KT.75	75	175	قطعة
MX.05.KT.110	110	150	قطعة

جوان مطاطي لصمامات صرف PVC-U



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.05.PCN.50	50	200	قطعة
MX.05.PCN.75	75	175	قطعة
MX.05.PCN.110	110	150	قطعة
MX.05.PCN.125	125	100	قطعة
MX.05.PCN.160	160	50	قطعة
MX.05.PCN.200	200	25	قطعة

مشبك أنابيب صرف PVC-U



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.05.KL.50	50	600	قطعة
MX.05.KL.75	75	600	قطعة
MX.05.KL.110	110	250	قطعة
MX.05.KL.125	125	100	قطعة
MX.05.KL.160	160	100	قطعة

سيفون ES من PVC-U



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
MX.05.ES.110	110	10	قطعة

أنظمة معدنية

صمام كروي ضغط PN 16 (TSE) TS EN 13547



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
03.01.28.250500040	1/2"	100	قطعة
03.01.28.250500069	3/4"	60	قطعة
03.01.28.250500017	1"	40	قطعة
03.01.28.250500011	1 1/4"	25	قطعة
03.01.28.250500005	1 1/2"	20	قطعة
03.01.28.250500057	2"	15	قطعة
03.01.28.250500054	2 1/2"	10	قطعة
03.01.28.290900179	3"	6	قطعة

صمام الغاز الطبيعي MOP 5 TS EN 331



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
03.01.12.250500028	1/2"	100	قطعة
03.01.12.250500066	3/4"	60	قطعة
03.01.12.250500014	1"	40	قطعة
03.01.12.250500007	1 1/4"	25	قطعة
03.01.12.250500001	1 1/2"	20	قطعة
03.01.12.250500055	2"	15	قطعة

صمام كروي بمقبض فراشة



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
03.01.25.250500037	1/2"	100	قطعة
03.01.25.250500066	3/4"	80	قطعة
03.01.25.290900048	1"	50	قطعة

صمام بمقبض فراشة (ذكر - أنثى)



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
03.01.25.290900101	1/2"	100	قطعة
03.01.25.290900215	3/4"	80	قطعة
03.01.25.290900056	1"	50	قطعة
03.01.25.290900040	1 1/4"	20	قطعة

صمام رادياتور زاوي خفيف الوزن



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
03.01.13.250500034	1/2	100	قطعة

صمام رادياتور زاوي بوصلة صامولة نوع PE-X متوسط



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
03.01.13.250500032	1/2	100	قطعة

وصلة ربط راكور بسن داخلي



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
03.02.16.01.290900141	16 x 2"	300	قطعة

وصلة ربط راكور بسن خارجي



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
03.02.16.01.290900133	16 x 2"	300	قطعة

قطعة توصيل لأنبوب



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
03.02.16.01.290900132	16 x 2"	300	قطعة

مجمّع توزيع مزوّد بصمام واحد



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
03.02.15.01.290900153	2	30	قطعة
03.02.15.01.290900173	3	20	قطعة
03.02.15.01.290900226	4	20	قطعة
03.02.15.01.290900237	5	18	قطعة
03.02.15.01.290900242	6	14	قطعة
03.02.15.01.290900247	7	14	قطعة
03.02.15.01.290900250	8	10	قطعة
03.02.15.01.290900252	9	10	قطعة
03.02.15.01.290900115	10	10	قطعة
03.02.15.01.290900117	11	10	قطعة
03.02.15.01.290900129	12	10	قطعة
03.02.15.01.290900131	13	10	قطعة

مقص أنابيب



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
09.17.00040	40	1	قطعة
09.17.00063	63	1	قطعة

آلة لحام الأنابيب



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
09.04.01.02	1500 Watt	1	قطعة

مشبك كولكتور



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
03.02.15.02.01	1"	30	قطعة

صَمَام أحادي الاتجاه



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
03.02.05.TP 1030	110	1	قطعة
03.02.05.TP 1031	125	1	قطعة
03.02.05.TP 1032	160	1	قطعة
03.02.05.TP 1040	200	1	قطعة

رغوة عزل الأرضيات المدفأة



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
05.25.01.CNK.20DNS	20 DNS	10	قطعة

أنبوب بولي إيثيلين منخفض الكثافة بضغط 10 ضغط جوي (أزرق)



رمز المنتج	المقاس	كمية التعبئة	نوع التعبئة
01.11.002010	20	100	متر
01.11.002510	25	100	متر
01.11.003210	32	100	متر
01.11.004010	40	100	متر
01.11.005010	50	100	متر
01.11.006310	63	100	متر
01.11.007510	75	100	متر
01.11.009010	90	100	متر

الوثائق والشهادات







نفخر بدعم
المرأة والرياضة
النسائية





العلامة التجارية المفضلة في 105 دولة



kuzeyboru
kuzeyboru.com.tr