

kuzeyboru



Ürün Kataloğu

15 Ağustos 2025

İÇİNDEKİLER

Hakkımızda _____ 4



Çevre ve Sürdürülebilirlik _____ 5



Kalite _____ 6



PP-R Borular _____ 8



PP-R Kompozit (Cam Elyaf Takviyeli) Boru _____ 11



PP-R Ek Parçalar _____ 13



PVC-U Boru ve Ek Parçaları _____ 25



PE-RT ve PE-XB Borular _____ 31



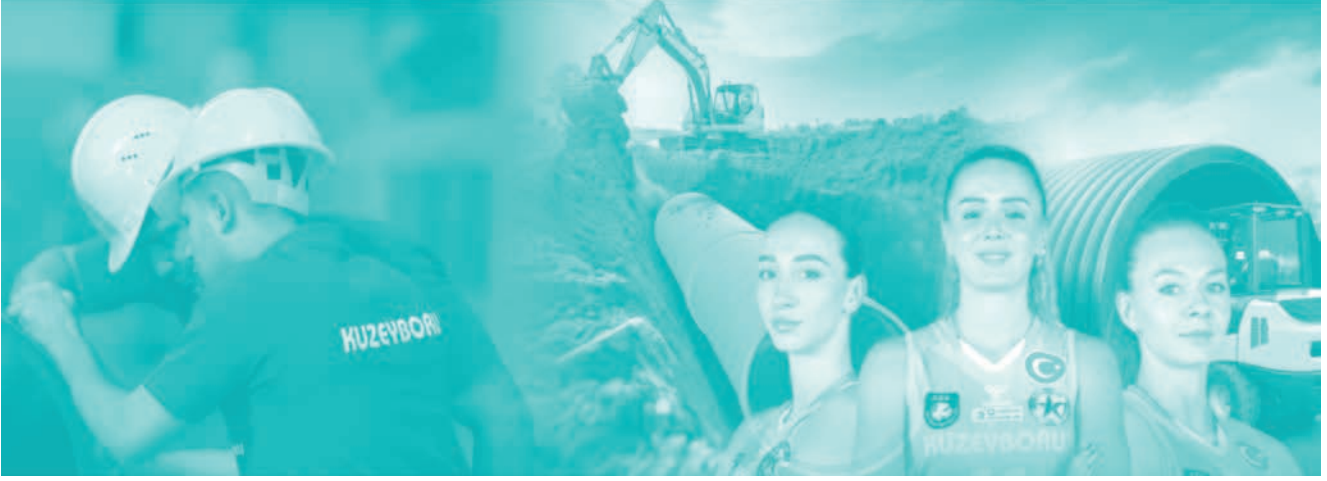
MaxiPipe Metal Grup _____ 35



Belgeler ve Sertifikalar _____ 45



HAKKIMIZDA



Kuzeyboru, altyapı ve üstyapı boru sistemlerine yenilikçi çözümler sunan küresel marka vizyonuyla 2001 yılında kurulmuştur. Dünya standartlarına uygun üretim tesisleri ve geniş ürün yelpazesiyle CTP, Polietilen (HDPE), Koruge ve PPR borular ile ek parçaları başta olmak üzere boru üretiminde uzmanlaşan Kuzeyboru, altyapı ve üstyapı projelerine yönelik kapsamlı çözümler sunmaktadır.

Sürdürülebilir üretim anlayışıyla hareket eden Kuzeyboru, kuruluşundan bu yana 5 kıtada 105 ülkede birçok altyapı ve üstyapı projesinde profesyonel çözüm ortağı olmuştur. CTP, Koruge, HDPE ve PP-R ürün gruplarında, toplam 162.336,23 m²'lik alana kurulu modern tesisleriyle Türkiye'nin en büyük üreticilerinden biri haline gelmiştir. Plastik boru sektöründe "Bakanlık Belgeli İlk Ar-Ge Merkezi" unvanına sahip olan Kuzeyboru, bu merkezle yenilikçi üretim tekniklerinin geliştirilmesini, süreç optimizasyonunu ve

pazarın değişen ihtiyaçlarına hızlı yanıt verebilecek bir ekosistem oluşturmayı amaçlamaktadır. Ar-Ge Merkezi, Kuzeyboru'nun sürdürülebilir üretim hedeflerine katkı sağlayan önemli yapı taşlarından biridir.

Kuzeyboru, profesyonel bir çözüm ortağı olmanın ötesinde, topluma değer katan projeleriyle de fark yaratmaktadır. Sosyal sorumluluk ilkeleri doğrultusunda kadın istihdamını ve fırsat eşitliğini ön planda tutarak bu alanda önemli adımlar atmaktadır. "Etkiniz" projesiyle, üretimden kaynaklanan çevresel etkilerin azaltılmasında, enerji verimliliğinde, geleceğin mühendis adayları için geliştirdiği projelerle toplumsal fayda yaratmayı amaçlamaktadır. Ayrıca, Sultanlar Ligi'nde yer alan kadın voleybol takımına sağladığı destekle kadının toplumdaki yerini güçlendirmekte ve ülke sporuna katkı sağlamaktadır.



162.336,23 m²
üretim
alanı



5 kıtada
105 ülkeye
ihracat



TOBB verilerine göre
en hızlı büyüyen
100 şirket arasında



%100
yerli sermaye

ÇEVRE VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Kuzeyboru, çevre güvenliği konusunda TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi belgesine sahip olup, yenilikçi ürünlerini sağlık ve çevre öncelikli olarak geliştirmektedir. Çevreyi değerli bir hazine olarak gören Kuzeyboru, sürdürülebilirlik, karbon ayak izi takibi ve yenilenebilir enerji kullanımı konularına büyük önem vermektedir. Çevreci teknolojiler kullanarak doğal kaynakları etkin ve verimli bir şekilde yönetmekte, biyoçeşitliliği koruma amacıyla çalışanlarını ve paydaşlarını bilinçlendirmektedir.

Sürdürülebilirlik, Kuzeyboru'nun stratejik öncelikleri arasında yer almakta olup, tüm faaliyetlerinin ayrılmaz bir parçasıdır. Arazi tipi ve çatı güneş enerji sistemleri sayesinde üretim faaliyetlerinde ihtiyacı olan enerjiyi sürdürülebilir kaynaklardan karşılamaktadır.



KALİTE



Kalite Anlayışımız

Sürekli iyileştirme amacıyla, operasyonel mükemmellik ve yalın üretim tabanlı sürdürülebilir başarıları ulaşmak için iş gücünü, süreçleri ve teknolojiyi en etkili şekilde kullanma kabiliyetine sahip, her düzeyde liderliği sağlayan, karar alma süreçlerinin uygulanmasını ve verilerinin analiz edilerek iyileştirmelerin yapılmasını güçlendiren kapsayıcı bir yönetim anlayışını benimsemekteyiz. Kuzeyboru'nun kalite kontrol süreci, üretimin her aşamasında kaliteyi güvence altına almak amacıyla üç temel bölümden oluşur;

Girdi Kalite Kontrol

Proses Kalite Kontrol

Final Kalite Kontrol

1. Girdi Kalite Kontrol

Dışarıdan tedarik edilen hammadde ve yardımcı malzemelerin tedarik edilmesiyle süreç başlar. Sipariş edilen ürünler teslim alındığında, kalite kontrol planına ve ilgili ürün standartlarına göre giriş kalite kontrol testlerine tabi tutulur.

Uygunluğu onaylanan ürünler, kabul etiketi ile etiketlenerek stok sahasına alınır. Uygun olmayan ürünler ise uygunsuzluk formu ile belirlenir, ret sahasına alınır ve tedarikçiye iade edilir.

2. Proses Kalite Kontrol

Üretim başlangıcında, makine parkurumuzun tüm aşamaları iş güvenliği ve üretim verimliliği açısından kontrol edilir. Üretim süreci boyunca, ilk çıkan üründen alınan numuneler laboratuvarımızda ilgili ürün standartları ve şartnamelere göre testlere tabi tutulur. Üretim sırasında çıkan her ürün, kalite planına uygun olarak kontrol edilir. Bu kontroller, tüm ürünlerin müşteri taleplerine ve uluslararası standartlara uygunluğunu garanti eder.

Proses boyunca üretilen ürünlerin izlenebilirliğini sağlamak amacıyla, her ürün silinmeyecek şekilde lazer markalama ile işaretlenir. Üretimle ilgili tüm ham madde kayıtları, makine proses kayıtları, numune test sonuçları ve periyodik kontrol sonuçları dijital olarak kaydedilir ve kalite standartlarında belirtilen süre boyunca muhafaza edilir.

3. Final Kalite Kontrol

Giriş ve proses kalite kontrolleri başarıyla tamamlandı ve stok sahasına alınan ürünler, sevk edilmeden önce son bir kalite kontrol sürecinden geçirilir. Bu aşamada, kalite kontrol mühendisleri tarafından ürünlerin tüm kalite standartlarına uygunluğu tekrar doğrulanır ve sevk izni verilir.

Akredite Deney Laboratuvarımız

Kuzeyboru Deney Laboratuvarı, laboratuvar çalışmalarını ulusal ve uluslararası standartlara uygun, en kısa sürede, ekonomik ve teknik açıdan en iyi uygulamalarla yürütmeyi; tarafsızlık, bağımsızlık, dürüstlük, gizlilik, güvenilirlik ve yasal gereklilikleri öncelik olarak benimser.

Laboratuvarın hedefi, sürekli eğitim alan uzman personeliyle iyi mesleki uygulamalar sergilemek, güncel deney yöntemleri ve standartlara uygun teknolojik cihazlar kullanarak müşterilerin taleplerini en yüksek seviyede karşılamak ve deneylerin hassas sonuçlanabilmesi için gerekli referans/standart malzemeleri kullanmaktır. Ayrıca, ulusal ve uluslararası laboratuvarlarla yapılan karşılaştırma ölçümleriyle deney kalitesini artırmayı ve müşteri memnuniyetini esas alarak şikayetleri en aza indirmeyi amaçlar.

Personel, TS EN ISO/IEC 17025 standardına uygun politika ve prosedürlerle çalışır. Laboratuvar yönetimi, bu standarda uymayı ve sürekli iyileştirmeyi taahhüt eder.



kuzeyboru



PP-R Borular

MaxiPipe PP-R

Boruların Avantajları:

- Kolay Montaj
- Üstün Ürün Dayanıklılığı
- Düşük Isı Kaybı
- Yüksek Basınç Dayanıklılığı
- Geniş Ürün Çeşitliliği



PP-R BORULAR

PP-R boru, bina içi su taşıma sistemleri için özel olarak tasarlanmış ve PP-R Kopolimer malzemeden üretilmiş bir boru türüdür. MaxiPipe PP-R borular suyun güvenli, dayanıklı ve uzun ömürlü bir şekilde taşınması için mükemmel bir çözüm sunar.

MaxiPipe PP-R borular, TS EN 15874-2 standardına uygun olarak üretilmektedir.

MaxiPipe PP-R Boruların Avantajları

Yüksek Dayanıklılık: MaxiPipe PP-R borular, kimyasal aşındırıcı maddelere, paslanma ve korozyona, yüksek basınç ve darbelere karşı dayanıklıdır. Bu sayede uzun vadeli güvenilirlik sağlar.

Direnç: Paslanma, korozyon ve kimyasal maddelere karşı dirençlidir, bu da onları içme suyu sistemleri için güvenli bir seçenek haline getirir.

Düşük Isı Kaybı: Yüksek ısı yalıtımı özellikleri sayesinde ısı kaybını minimize ederek enerji tasarrufuna katkı sağlar.

Kolay Kurulum: Hafif ve esnek tasarımları sayesinde MaxiPipe PP-R borular kolayca monte edilebilir.

Uzun Ömür: MaxiPipe PP-R borular uzun ömürlüdür ve minimum bakım gerektirir.

PP-R BORU / PN16 - SDR 7,4

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.01.DB.200016	20	160	BAÇ
MX.01.DB.250016	25	120	BAÇ
MX.01.DB.320016	32	80	BAÇ
MX.01.DB.400016	40	60	BAÇ
MX.01.DB.500016	50	40	BAÇ
MX.01.DB.630016	63	24	BAÇ
MX.01.DB.750016	75	16	BAÇ
MX.01.DB.900016	90	12	BAÇ
MX.01.DB.110016	110	8	BAÇ
MX.01.DB.125016	125	8	BAÇ

PP-R BORU / PN20 - SDR 6

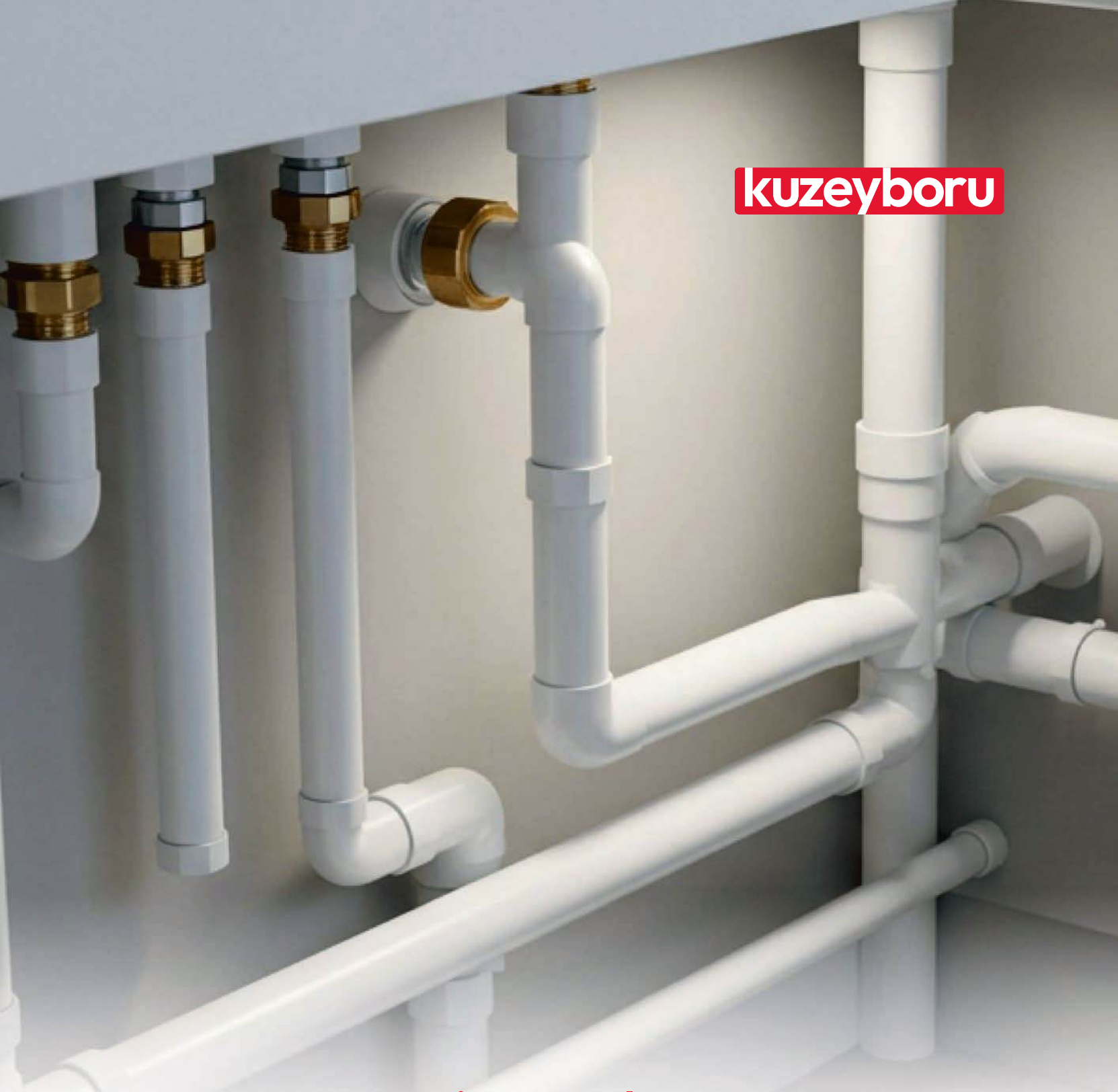
ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.01.DB.200020	20	160	BAÇ
MX.01.DB.250020	25	120	BAÇ
MX.01.DB.320020	32	80	BAÇ
MX.01.DB.400020	40	60	BAÇ
MX.01.DB.500020	50	40	BAÇ
MX.01.DB.630020	63	24	BAÇ
MX.01.DB.750020	75	16	BAÇ
MX.01.DB.900020	90	12	BAÇ
MX.01.DB.110020	110	8	BAÇ
MX.01.DB.125020	125	8	BAÇ



PP-R BORU / PN25 - SDR 5

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MIKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.01.DB.200025	20	160	BAÇ
MX.01.DB.250025	25	120	BAÇ
MX.01.DB.320025	32	80	BAÇ
MX.01.DB.400025	40	60	BAÇ
MX.01.DB.500025	50	40	BAÇ
MX.01.DB.630025	63	24	BAÇ
MX.01.DB.750025	75	16	BAÇ
MX.01.DB.900025	90	12	BAÇ
MX.01.DB.110025	110	8	BAÇ
MX.01.DB.125025	125	8	BAÇ





kuzeyboru

PP-R Kompozit Borular (Cam Elyaf Takviyeli)

MaxiPipe PP-R Kompozit
Boruların Avantajları:

- İleri Teknoloji
- Yüksek Verimlilik
- Hızlı Montaj, Zamandan Tasarruf
- Düşük Termal Genleşme
- Yüksek Basınç Verimi
- Üstün Ürün Dayanıklılığı



PP-R KOMPOZİT BORULAR (CAM ELYAF TAKVİYELİ)

MaxiPipe, yenilikçi PP-R Kompozit (Cam Elyaf Takviyeli) borularıyla su tesisatı ihtiyaçlarınızı karşılamak için ideal bir çözüm sunar. Bu borular, geleneksel plastik borulara kıyasla üstün avantajlara sahiptir.

MaxiPipe Cam Elyaf Takviyeli PP-R borular, TS EN 13715 standardına göre üretilmektedir.

MaxiPipe PP-R Kompozit Boruların Avantajları

Termal Boyca Uzama Katsayısı: Kompozit boruların termal boyca uzama katsayısı düşüktür, bu da sistem güvenliğini artırır. Örneğin, standart borular $0.15 \text{ mm/m}^\circ\text{K}$ değerine sahipken, kompozit borular $0.035 \text{ mm/m}^\circ\text{K}$ değerindedir. Daha düşük genleşme katsayısı, termal değişimlere karşı daha yüksek istikrar sağlar.

Dayanıklılık: Cam elyaf takviyeli yapısı sayesinde uzun ömürlü ve dayanıklıdır. Kimyasal etkilere karşı direnç gösterir ve korozyona dayanıklıdır.

Yüksek Basınç Kapasitesi: Yüksek basınçlara dayanabilen yapısıyla endüstriyel ve ticari uygulamalar için mükemmel bir seçenektir.

Düşük Termal Genleşme: Termal genleşme katsayısının düşük olması, sistemdeki sıcaklık değişimlerine karşı istikrar sağlar ve tesisatın güvenilirliğini artırır.

Kolay Montaj: Hafif tasarımı ve özel bağlantı sistemleri sayesinde kolayca monte edilebilir ve bakımı kolaydır.

MaxiPipe PP-R Kompozit (Cam Elyaf Takviyeli) Borular, güvenilirlik, dayanıklılık ve verimliliği bir araya getirerek su tesisatınızın sorunsuz ve uzun ömürlü çalışmasını sağlar.

PP-R CAM ELYAF TAKVİYELİ BORU PN20 - SDR 7,4

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.01.KB.200020	20	160	BAÇ
MX.01.KB.250020	25	120	BAÇ
MX.01.KB.320020	32	80	BAÇ
MX.01.KB.400020	40	60	BAÇ
MX.01.KB.500020	50	40	BAÇ
MX.01.KB.630020	63	24	BAÇ
MX.01.KB.750020	75	16	BAÇ
MX.01.KB.900020	90	12	BAÇ
MX.01.KB.110020	110	8	BAÇ

PP-R CAM ELYAF TAKVİYELİ BORU PN25 - SDR 6

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.01.KB.200025	20	160	BAÇ
MX.01.KB.250025	25	120	BAÇ
MX.01.KB.320025	32	80	BAÇ
MX.01.KB.400025	40	60	BAÇ
MX.01.KB.500025	50	40	BAÇ
MX.01.KB.630025	63	24	BAÇ
MX.01.KB.750025	75	16	BAÇ
MX.01.KB.900025	90	12	BAÇ
MX.01.KB.110025	110	8	BAÇ



PP-R Ek Parçalar

MaxiPipe PP-R

Ek Parçaların Avantajları:

- **Hızlı Montaj**
- **Yüksek Basınç Verimliliği**
- **Zengin Ürün Çeşitliliği**
- **Maksimum Performans**
- **Üstün Ürün Dayanıklılığı**
- **Uluslararası Standart**

PP-R EK PARÇALAR

MaxiPipe, PP-R boru sistemlerinizde güvenilir ve verimli bağlantılar gerçekleştirmek için üstün kaliteli ek parçalar sunar. MaxiPipe PP-R Ek Parçalar, bina içi tesisat sistemlerini tamamlayarak sistemin uzun ömürlü ve sorunsuz çalışmasına katkı sağlar.

MaxiPipe PP-R Ek Parçalar, TS EN 15874-3 standardına uygun olarak üretilir ve kalite güvencesi sağlar.

MaxiPipe PP-R Ek Parçaların Özellikleri ve Avantajları

Birleştirme Yöntemleri:

•Soket Füzyon Kaynağı

•Mekanik Dişli Bağlantı

Üstün Dayanıklılık: Yüksek kaliteli polipropilenden üretilen MaxiPipe PP-R ek parçaları, yıllarca dayanıklılığını korur ve aşınmaya karşı direnç gösterir.

Kolay Montaj: Ergonomik tasarımı sayesinde hızlı ve kolay montaj imkanı sunar. Bu özellik, işçilik maliyetlerini azaltır ve zamandan tasarruf sağlar.

Mükemmel Sızdırmazlık: MaxiPipe ek parçaları, üstün sızdırmazlık performansı ile su veya gaz kaçağı riskini en aza indirir.

Çeşitli Seçenekler: Farklı boyut ve tiplerde seçenekler sunarak her türlü proje için uygun çözümler sağlar.

MaxiPipe PP-R Ek Parçalar, su ve gaz boru sistemlerinizde güvenilirlik, dayanıklılık ve performansın teminatıdır. Sistemlerinizin ihtiyaç duyduğu kaliteyi ve verimliliği sunarak projelerinizi daha ileriye taşır.

PP-R MANŞON



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.MAN.2000	20	800	ADET
MX.02.MAN.2500	25	500	ADET
MX.02.MAN.3200	32	240	ADET
MX.02.MAN.4000	40	150	ADET
MX.02.MAN.5000	50	85	ADET
MX.02.MAN.6300	63	48	ADET
MX.02.MAN.7500	75	28	ADET
MX.02.MAN.9000	90	20	ADET
MX.02.MAN.11000	110	10	ADET



PP-R MANŞONLU REDÜKSİYON

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.RED.MAN.2520	25x20	200	ADET
MX.02.RED.MAN.3225	32x25	80	ADET

PP-R 90° DİRSEK

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.DR90.2000	20	500	ADET
MX.02.DR90.2500	25	300	ADET
MX.02.DR90.3200	32	160	ADET
MX.02.DR90.4000	40	80	ADET
MX.02.DR90.5000	50	45	ADET
MX.02.DR90.6300	63	24	ADET
MX.02.DR90.7500	75	16	ADET
MX.02.DR90.9000	90	6	ADET
MX.02.DR90.11000	110	4	ADET



PP-R 45° DİRSEK

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.DR45.2000	20	700	ADET
MX.02.DR45.2500	25	360	ADET
MX.02.DR45.3200	32	220	ADET
MX.02.DR45.4000	40	110	ADET
MX.02.DR45.5000	50	60	ADET
MX.02.DR45.6300	63	30	ADET



PP-R KUYRUKLU DİRSEK 90°

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.DR90.KY.2000	20	400	ADET
MX.02.DR90.KY.2500	25	300	ADET



PP-R KUYRUKLU DİRSEK 45°

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.DR45.KY.2000	20	500	ADET
MX.02.DR45.KY.2500	25	300	ADET





PP-R C KAVIS

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.C.2000	20	275	ADET
MX.02.C.2500	25	150	ADET
MX.02.C.3200	32	70	ADET



PP-R DÜZ KAVIS

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.DK.2000	20	275	ADET
MX.02.DK.2500	25	150	ADET
MX.02.DK.3200	32	70	ADET



PP-R MANŞONLU KAVIS

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.MK.2000	20	275	ADET
MX.02.MK.2500	25	150	ADET
MX.02.MK.3200	32	70	ADET



PP-R TE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.TE.2000	20	400	ADET
MX.02.TE.2500	25	240	ADET
MX.02.TE.3200	32	100	ADET
MX.02.TE.4000	40	50	ADET
MX.02.TE.5000	50	30	ADET
MX.02.TE.6300	63	20	ADET
MX.02.TE.7500	75	12	ADET
MX.02.TE.9000	90	4	ADET
MX.02.TE.11000	110	2	ADET

PP-R İNEĞAL TE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.ITE.252025	25x20x25	260	ADET
MX.02.ITE.322032	32x20x32	160	ADET
MX.02.ITE.322532	32x25x32	160	ADET
MX.02.ITE.402040	40x20x40	75	ADET
MX.02.ITE.402540	40x25x40	75	ADET
MX.02.ITE.403240	40x32x40	75	ADET
MX.02.ITE.502050	50x20x50	40	ADET
MX.02.ITE.502550	50x25x50	40	ADET
MX.02.ITE.503250	50x32x50	36	ADET
MX.02.ITE.504050	50x40x50	36	ADET
MX.02.ITE.632063	63x20x63	24	ADET
MX.02.ITE.632563	63x25x63	24	ADET
MX.02.ITE.633263	63x32x63	24	ADET
MX.02.ITE.634063	63x40x63	20	ADET
MX.02.ITE.635063	63x50x63	20	ADET



PP-R REDÜKSİYON

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.RED.2520	25 x 20	800	ADET
MX.02.RED.3220	32 x 20	500	ADET
MX.02.RED.3225	32 x 25	400	ADET
MX.02.RED.4020	40 x 20	325	ADET
MX.02.RED.4032	40 x 32	225	ADET
MX.02.RED.5020	50 x 20	175	ADET
MX.02.RED.5025	50 x 25	175	ADET
MX.02.RED.5032	50 x 32	150	ADET
MX.02.RED.5040	50 x 40	110	ADET
MX.02.RED.6332	63 x 32	80	ADET
MX.02.RED.6340	63 x 40	80	ADET
MX.02.RED.6350	63 x 50	50	ADET





PP-R KAPAMA BAŞLIĞI

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.KAB.2000	20	1200	ADET
MX.02.KAB.2500	25	800	ADET
MX.02.KAB.3200	32	400	ADET
MX.02.KAB.4000	40	250	ADET
MX.02.KAB.5000	50	120	ADET
MX.02.KAB.6300	63	60	ADET
MX.02.KAB.7500	75	36	ADET
MX.02.KAB.9000	90	24	ADET
MX.02.KAB.11000	110	12	ADET



PP-R KÖR TAPA

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.KT.2012	20 x 1/2"	800	ADET
MX.02.KT.2534	25 x 3/4"	600	ADET



PP-R YE FİLTRE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.YF.2012	20 x 1/2"	200	ADET
MX.02.YF.2534	25 x 3/4"	100	ADET



PP-R TEKLİ KELEPÇE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.TK.2000	20	1600	ADET
MX.02.TK.2500	25	1200	ADET
MX.02.TK.3200	32	800	ADET
MX.02.TK.4000	40	200	ADET

PP-R ÇİFTLİ KELEPÇE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.CK.2000	20	200	ADET
MX.02.CK.2500	25	100	ADET
MX.02.CK.3200	32	100	ADET



PP-R KÜRESEL VANA (PLASTİK)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.KV.2000	20	20	ADET
MX.02.KV.2500	25	20	ADET
MX.02.KV.3200	32	10	ADET
MX.02.KV.4000	40	10	ADET
MX.02.KV.5000	50	5	ADET
MX.02.KV.6300	63	3	ADET



PP-R SIVA ALTI VANA

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.SV.2000	20x1/2"	50	ADET
MX.02.SV.2500	25x3/4"	30	ADET
MX.02.SV.3200	32x1"	20	ADET



PP-R KROM LÜX VANA

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.KLV.2000	20	25	ADET
MX.02.KLV.2500	25	20	ADET
MX.02.KLV.3200	32	15	ADET



PP-R KROM LÜX GİZLİ VANA

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.KLGV.2000	20	25	ADET
MX.02.KLGV.2500	25	20	ADET
MX.02.KLGV.3200	32	15	ADET





PP-R İÇ DİŞLİ 90° DİRSEK

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.DR90.ID.2012	20 x 1/2"	140	ADET
MX.02.DR90.ID.2512	25 x 1/2"	100	ADET
MX.02.DR90.ID.2534	25 x 3/4"	100	ADET
MX.02.DR90.ID.3234	32 x 3/4"	65	ADET
MX.02.DR90.ID.3201	32 x 1"	50	ADET



PP-R DIŞ DİŞLİ 90° DİRSEK

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.DR90.DD.2012	20 x 1/2"	140	ADET
MX.02.DR90.DD.2512	25 x 1/2"	100	ADET
MX.02.DR90.DD.2534	25 x 3/4"	100	ADET
MX.02.DR90.DD.3234	32 x 3/4"	60	ADET
MX.02.DR90.DD.3201	32 x 1"	50	ADET



PP-R HAREKETLİ 90° DİRSEK (DÖNER BAŞLI)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.DR90.HRK.2012	20 x 1/2"	200	ADET
MX.02.DR90.HRK.2534	25 x 3/4"	150	ADET



PP-R İÇ DİŞLİ TE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.TE.ID.2012	20 x 1/2"	120	ADET
MX.02.TE.ID.2512	25 x 1/2"	90	ADET
MX.02.TE.ID.2534	25 x 3/4"	80	ADET
MX.02.TE.ID.3234	32 x 3/4"	50	ADET
MX.02.TE.ID.3201	32 x 1"	40	ADET

PP-R DIŞ DIŞLİ TE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.TE.DD.2012	20 x 1/2"	120	ADET
MX.02.TE.DD.2512	25 x 1/2"	90	ADET
MX.02.TE.DD.2534	25 x 3/4"	80	ADET
MX.02.TE.DD.3234	32 x 3/4"	50	ADET
MX.02.TE.DD.3201	32 x 1"	40	ADET



PP-R İÇ DIŞLİ NİPEL (RAKOR)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.NP.ID.2012	20 x 1/2"	180	ADET
MX.02.NP.ID.2034	20 x 3/4"	160	ADET
MX.02.NP.ID.2512	25 x 1/2"	140	ADET
MX.02.NP.ID.2534	25 x 3/4"	140	ADET
MX.02.NP.ID.3234	32 x 3/4"	80	ADET
MX.02.NP.ID.3201	32 x 1"	80	ADET



PP-R DIŞ DIŞLİ NİPEL (RAKOR)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.NP.DD.2012	20 x 1/2"	180	ADET
MX.02.NP.DD.2034	20 x 3/4"	160	ADET
MX.02.NP.DD.2512	25 x 1/2"	140	ADET
MX.02.NP.DD.2534	25 x 3/4"	140	ADET
MX.02.NP.DD.3234	32 x 3/4"	80	ADET
MX.02.NP.DD.3201	32 x 1"	80	ADET



PP-R İÇ DIŞLİ NİPEL (RAKOR) ANAHTAR AĞIZLI

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.ANP.ID.400114	40 x 1 1/4"	10	ADET
MX.02.ANP.ID.500112	50 x 1 1/2"	10	ADET
MX.02.ANP.ID.6302	63 x 2"	4	ADET
MX.02.ANP.ID.7525	75 x 2 1/2"	2	ADET
MX.02.ANP.ID.9003	90 x 3"	2	ADET





PP-R DIŞ DIŞLİ NİPEL (RAKOR) ANAHTAR AĞIZLI

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.ANP.DD.400114	40 x 1 1/4"	10	ADET
MX.02.ANP.DD.500112	50 x 1 1/2"	10	ADET
MX.02.ANP.DD.6302	63 x 2"	4	ADET
MX.02.ANP.DD.7525	75 x 2 1/2"	2	ADET
MX.02.ANP.DD.9003	90 x 3"	2	ADET



PP-R İÇ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ NİPEL (RAKOR)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.OB.ID.2012	20 x 1/2"	100	ADET
MX.02.OB.ID.2034	20 x 3/4"	100	ADET
MX.02.OB.ID.2534	25 x 3/4"	50	ADET
MX.02.OB.ID.3201	32 x 1"	25	ADET
MX.02.OB.ID.400114	40 x 1 1/4"	20	ADET
MX.02.OB.ID.500112	50 x 1 1/2"	10	ADET
MX.02.OB.ID.6302	63 x 2"	5	ADET



PP-R DIŞ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ NİPEL (RAKOR)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.OB.DD.2012	20 x 1/2"	100	ADET
MX.02.OB.DD.2034	20 x 3/4"	100	ADET
MX.02.OB.DD.2534	25 x 3/4"	50	ADET
MX.02.OB.DD.3201	32 x 1"	25	ADET
MX.02.OB.DD.400114	40 x 1 1/4"	20	ADET
MX.02.OB.DD.500112	50 x 1 1/2"	18	ADET
MX.02.OB.DD.6302	63 x 2"	8	ADET



PP-R HAREKETLİ NİPEL (DÖNER BAŞLI)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.NP.HRK.2012	20 x 1/2"	200	ADET
MX.02.NP.HRK.2534	25 x 3/4"	150	ADET

PP-R İÇ DİŞLİ ÇİFTLİ BATARYA BAĞLANTISI

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.CBB.ID.2012	20 x 1/2"	30	ADET
MX.02.CBB.ID.2512	25 x 1/2"	20	ADET



PP-R DIŞ DİŞLİ ÇİFTLİ BATARYA BAĞLANTISI

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.CBB.DD.2012	20 x 1/2"	30	ADET



PP-R DIŞ DİŞLİ TEKLİ BATARYA BAĞLANTISI (KULAKLI)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.TBB.DD.2512	20 x 1/2"	80	ADET



PP-R İÇ DİŞLİ TEKLİ BATARYA BAĞLANTISI (KULAKLI)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.TBB.ID.2012	20 x 1/2"	50	ADET
MX.02.TBB.ID.2512	25 x 1/2"	50	ADET



PP-R TAHARET BAĞLANTISI

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.TB.2012	20 x 1/2"	25	ADET
MX.02.TB.2512	25 x 1/2"	20	ADET





MINİ KOMBİ SETİ

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.KSM.DR8	8 Lİ DİRSEKLİ NİPELİ	24	KOLİ
MX.02.KSM.DZ8	8 Lİ DÜZ NİPELİ	24	KOLİ
MX.02.KSM.DR10	10 LU DİRSEKLİ NİPELİ	24	KOLİ
MX.02.KSM.DZ10	10 LU DÜZ NİPELİ	24	KOLİ



KOMBİ SETİ

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.02.KS.DR8	8 Lİ DİRSEKLİ NİPELİ	24	KOLİ
MX.02.KS.DZ8	8 Lİ DÜZ NİPELİ	24	KOLİ
MX.02.KS.DR10	10 LU DİRSEKLİ NİPELİ	24	KOLİ
MX.02.KS.DZ10	10 LU DÜZ NİPELİ	24	KOLİ



kuzeyboru

PVC-U Boru ve Ek Parçaları

PVC-U Boruların
Avantajları:

- Yüksek Basınç Dayanıklılığı
- Hızlı Montaj
- Uluslararası Standart
- Maksimum Performans



PVC-U BORULAR

- PVC-U atık su boru ve ek parçaları, yapı temeli ve yapı içi atık sularının sızıntı yapmaksızın ideal ve güvenli bir şekilde tahliye edilmesini sağlarlar.
- Alev almaz ve olası yangınlarda yangının katlar arası geçişine izin vermezler.
- Pürüzsüz iç ve dış yüzeyleri sayesinde tortu ve birikinti oluşumuna izin vermezler.
- Montaj esnasında kolaylık sağlarlar.
- Güneş ışınlarına ve hava şartlarına dirençleri yüksektir.
- Asitlere, bazlara, tuz çözeltilerine ve oksitlenmeye karşı dayanıklıdır. Küf direnci özelliği sayesinde bakteriyolojik gelişim olmaz ve koku yapmazlar.
- PVC-U atık su boruları 60 ° ye kadar sürekli çalışma sıcaklığında fiziksel yapısını korumaktadır.



PVC-U BORULAR

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.04.050150	50 x 150	100	ADET
MX.04.050250	50 x 250	60	ADET
MX.04.050500	50 x 500	50	ADET
MX.04.0501000	50 x 1000	10	ADET
MX.04.0502000	50 x 2000	10	ADET
MX.04.0503000	50 x 3000	10	ADET
MX.04.0506000	50 x 6000	1	ADET

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.04.075150	75 x 150	30	ADET
MX.04.075250	75 x 250	40	ADET
MX.04.075500	75 x 500	20	ADET
MX.04.0751000	75 x 1000	6	ADET
MX.04.0752000	75 x 2000	6	ADET
MX.04.0753000	75 x 3000	6	ADET
MX.04.0756000	75 x 6000	1	ADET

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.04.110150	110 x 150	25	ADET
MX.04.110250	110 x 250	25	ADET
MX.04.110500	110 x 500	15	ADET
MX.04.1101000	110 x 1000	4	ADET
MX.04.1102000	110 x 2000	4	ADET
MX.04.1103000	110 x 3000	4	ADET
MX.04.1106000	110 x 6000	1	ADET

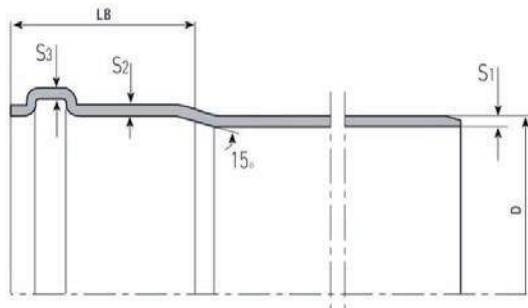
ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.04.125150	125 x 150	10	ADET
MX.04.125250	125 x 250	10	ADET
MX.04.125500	125 x 500	10	ADET
MX.04.1251000	125 x 1000	5	ADET
MX.04.1252000	125 x 2000	5	ADET
MX.04.1253000	125 x 3000	3	ADET
MX.04.1256000	125 x 6000	1	ADET



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.04.160250	160 x 250	10	ADET
MX.04.160500	160 x 500	6	ADET
MX.04.1601000	160 x 1000	3	ADET
MX.04.1602000	160 x 2000	1	ADET
MX.04.1603000	160 x 3000	1	ADET
MX.04.1606000	160 x 6000	1	ADET



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.04.200250	200 x 250	1	ADET
MX.04.200500	200 x 500	1	ADET
MX.04.2001000	200 x 1000	1	ADET
MX.04.2002000	200 x 2000	1	ADET
MX.04.2003000	200 x 3000	1	ADET
MX.04.2006000	200 x 6000	1	ADET



PVC BORULARIN EK ÖZELLİKLER

DIŞ ÇAP (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)
50	3,1	3	2,45
75	2,9	2,8	2,25
110	2,95	2,9	2,3
125	3,2	3,2	2,4
150	3,2	3,2	2,5

NOT:

Yukarıda belirtilen ürünlerde kullanılan tek tip hammadde olmadığından dolayı % +/-5 toleranslıdır.

PVC-U EK PARÇALARI

PVC-U Ek Parçalar, boru sistemlerinde yön değişikliği, bağlantı ve geçişlerde güvenli çözümler sunar. Dayanıklı yapısı sayesinde uzun ömürlü kullanım sağlar ve sızdırmazlık performansı yüksektir. Tesisat sistemlerinde kolay montaj ve demontaj imkanı sunarak işçilik süresini kısaltır. Farklı çap ve tiplerde üretilen parçalar, her türlü uygulama alanına uyum sağlar. Hem endüstriyel hem de konut tipi sistemlerde sorunsuz bir şekilde kullanılabilir. Korozyona ve kimyasallara karşı dirençli yapısıyla zorlu koşullarda bile maksimum performans gösterir.

PVC-U DİRSEK 45°



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.05.DR45.50	50	250	ADET
MX.05.DR45.75	75	120	ADET
MX.05.DR45.110	110	40	ADET
MX.05.DR45.125	125	20	ADET
MX.05.DR45.160	160	10	ADET
MX.05.DR45.200	200	5	ADET

PVC-U DİRSEK 87,5°



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.05.DR90.50	50	150	ADET
MX.05.DR90.75	75	75	ADET
MX.05.DR90.110	110	25	ADET
MX.05.DR90.125	125	15	ADET
MX.05.DR90.160	160	10	ADET
MX.05.DR90.200	200	4	ADET

PVC-U TEK ÇATAL 45°



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.05.TC45.5050	50 x 50	120	ADET
MX.05.TC45.7550	75 x 50	60	ADET
MX.05.TC45.7575	75 x 75	45	ADET
MX.05.TC45.11050	110 x 50	30	ADET
MX.05.TC45.11075	110 x 75	25	ADET
MX.05.TC45.110110	110 x 110	15	ADET
MX.05.TC45.125125	125 x 125	6	ADET
MX.05.TC45.160110	160 x 110	5	ADET
MX.05.TC45.160160	160 x 160	4	ADET
MX.05.TC45.200200	200 x 200	4	ADET

PVC-U TE ÇATAL 90°

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.05.TC90.5050	50 x 50	120	ADET
MX.05.TC90.7550	75 x 50	60	ADET
MX.05.TC90.7575	75 x 75	20	ADET
MX.05.TC90.11050	110 x 50	30	ADET
MX.05.TC90.11075	110 x 75	25	ADET
MX.05.TC90.110110	110 x 110	15	ADET
MX.05.TC90.125110	125 x 110	10	ADET



PVC-U KAYAR MANŞON

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.05.KM.50	50	200	ADET
MX.05.KM.75	75	100	ADET
MX.05.KM.110	110	50	ADET



PVC-U REDÜKSİYON

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.05.RED.7550	75 x 50	150	ADET
MX.05.RED.11050	110 x 50	100	ADET
MX.05.RED.11075	110 x 75	75	ADET
MX.05.RED.125110	125 x 110	30	ADET
MX.05.RED.160110	160 x 110	25	ADET
MX.05.RED.200110	200 x 110	15	ADET
MX.05.RED.200160	200 x 160	10	ADET



PVC-U PİS SU TAPA

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.05.KT.50	50	200	ADET
MX.05.KT.75	75	175	ADET
MX.05.KT.110	110	150	ADET



PVC-U PİS SU KELEPÇE



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.05.KL.50	50	600	ADET
MX.05.KL.75	75	250	ADET
MX.05.KL.110	110	100	ADET
MX.05.KL.125	125	100	ADET
MX.05.KL.160	160	50	ADET



PVC-U ES SİFON

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.05.ES.110	110	12	ADET

PVC-U ATIK SU CONTA



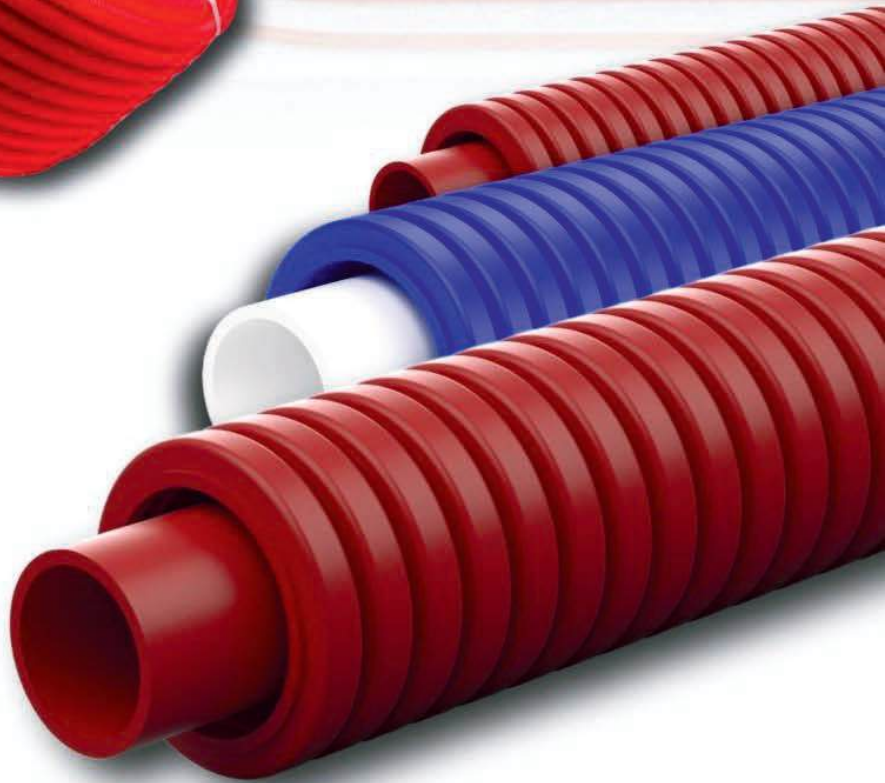
ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.05.PCN.50	50	100	ADET
MX.05.PCN.75	75	100	ADET
MX.05.PCN.110	110	100	ADET
MX.05.PCN.125	125	100	ADET
MX.05.PCN.160	160	100	ADET
MX.05.PCN.200	200	100	ADET



PE-RT ve PE-XB Borular

MaxiPipe PE-RT ve PE-XB
Boruların Avantajları:

- Kolay Montaj
- Yüksek Isı iletkenliđi
- Uluslararası Standart
- Düşük Ek Parça Gereksinimi
- İleri Teknoloji
- Mükemmel İşçilik



PE-RT BORULAR

PE-RT Borular, PolyEthylene of Raised Temperature (Yüksek Sıcaklığa Dayanımlı Polietilen) hammaddeden üretilen bina içi tesisatlarda başta zeminden ısıtma olmak üzere, sıcak veya soğuk temiz suyun taşımada kullanılabilen boru tipidir. TS EN ISO 22391-2 Standardına uygun olarak üretim yapılır. Kullanım alanı ve boru özelliğine göre, EVOH(Oksijen Bariyerli), kılıfı ve kılıfsız olmak üzere farklı seçenekleri bulunmaktadır.

MaxiPipe PE-RT Boruları Avantajları:

Kolay Kurulum: Hafif ve esnek yapısı ile kolay kurulum sağlar.

Yüksek Dayanıklılık: Yüksek basınç ve sıcaklığa dayanıklı, kimyasal direnci yüksektir.

Çevreye Duyarlı: Kullanım ömrü tamamlandığında %100 geri dönüştürülebilir.

Katmanlı Yapı: Oksijen bariyeri, boru içine oksijen girmesini engelleyerek, oksidasyon ve korozyona (çamurlaşma) karşı dayanıklılığı artırır.

Düşük Ek Parça Gereksinimi: Yüksek sarım metrajları ve kangal yapısı ile uygulama ve taşımada kolaylık sağlarken ek parça kullanımını minimuma indirir.



PE-RT OKSİJEN BARIYERSİZ ŞEFFAF BORU

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.03.PRB.160002	16 x 2	240	METRE



PE-RT OKSİJEN BARIYERLİ BORU

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.03.PRO.160002	16 x 2	240	METRE



PE-RT OKSİJEN BARIYERSİZ ŞEFFAF KILIFLI BORU

ÜRÜN KODU	RENK	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.03.PRSM.160002	MAVİ	16 x 2	100	METRE
MX.03.PRSK.160002	KIRMIZI	16 x 2	100	METRE



PE-RT OKSİJEN BARIYERLİ KILIFLI BORU

ÜRÜN KODU	RENK	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.03.POSM.160002	MAVİ	16 x 2	100	METRE
MX.03.POSK.160002	KIRMIZI	16 x 2	100	METRE

PE-XB BORULAR

PE-XB Borular, yüksek sıcaklığa dayanımlı polietilen hammaddesi ile üretilir, üretim aşamasında Silan yöntemi ile de moleküller arasında çapraz bağlar (Corsslink) oluşturulur. Çapraz bağlar sayesinde ürünün sıcaklık ve basınç dayanımı artar, bununla birlikte uzun kullanım ömrü sunar. Kullanım alanı ve boru özelliğine göre, EVOH(Oksijen Bariyerli), kılıflı ve kılıfsız olmak üzere farklı seçenekleri bulunmaktadır. Bina içi tesisatlarda başta zeminden ısıtma olmak üzere, sıcak veya soğuk temiz suyun taşımada kullanılır. TS 10762-2 standardına uygundur.

MaxiPipe PE-XB Boruları Avantajları:

Kolay Kurulum: Hafif ve esnek yapısı ile kolay kurulum sağlar.

Yüksek Dayanıklılık: Yüksek basınç ve sıcaklığa dayanıklı, kimyasal direnci yüksektir.

Çevreye Duyarlı: Kullanım ömrü tamamlandığında %100 geri dönüştürülebilir.

Katmanlı Yapı: Oksijen bariyeri, boru içine oksijen girmesini engelleyerek, oksidasyon ve korozyona (çamurlaşma) karşı dayanıklılığı artırır.

Düşük Ek Parça Gereksinimi: Yüksek sarım metrajları ve kangal yapısı ile uygulama ve taşımada kolaylık sağlarken ek parça kullanımını minimuma indirir.

PE-XB OKSİJEN BARIYERSİZ ŞEFFAF BORU

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.03.PEB.160002	16 x 2	240	METRE



PE-XB OKSİJEN BARIYERLİ BORU

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.03.PEO.160002	16 x 2	240	METRE



PE-XB OKSİJEN BARIYERSİZ ŞEFFAF KILIFLI BORU

ÜRÜN KODU	RENK	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.03.PESM.160002	MAVİ	16 x 2	100	METRE
MX.03.PESK.160002	KIRMIZI	16 x 2	100	METRE





PE-XB OKSİJEN BARIYERLİ KILIFLI BORU

ÜRÜN KODU	RENK	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.03.PEOSM.160002	MAVİ	16 x 2	100	METRE
MX.03.PEOSK.160002	KIRMIZI	16 x 2	100	METRE



PE-X KÖR TAPA

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.04.KT.1600	16mm	100	ADET



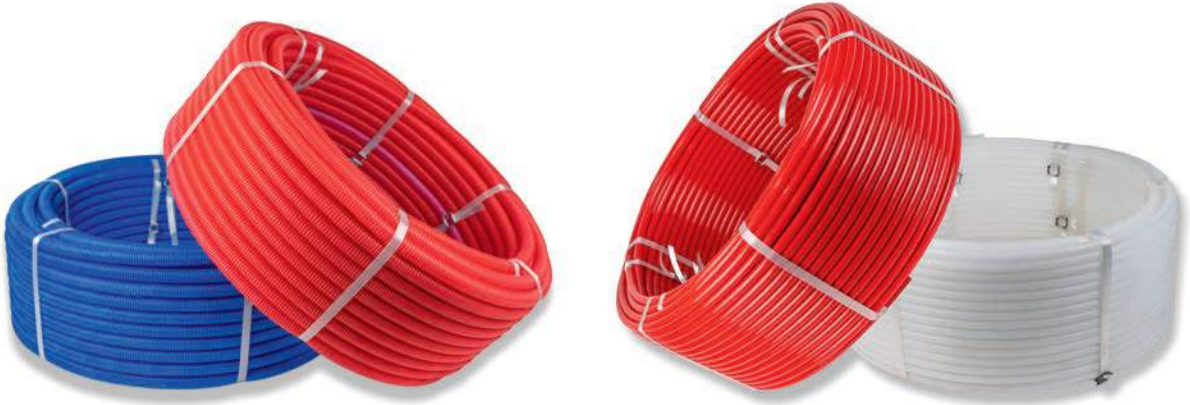
KÖŞE DÜZELTİCİ (KÖŞE DÖNÜŞÜ)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.04.KD.16	16	200	ADET



KILÇIK KELEPÇE (YERE SABİTLEME DÜBELİ)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MX.04.KK.25	25	500	ADET





MaxiPiPe Metal Grup

MaxiPipe Metal Grup Vanaların Avantajları

- Hızlı Montaj
- Uzun Ömür
- Uluslararası Kalite
- Yüksek Basıç Verimliliği
- Zengin Ürün Çeşitliliği
- Maksimum Isı Verimliliği



MaxiPipe Metal Grup

MaxiPipe Metal Grup sıhhi tesisat sistemleri ile su ve gaz akışının güvenli, dayanıklı ve verimli bir şekilde sağlanması amacıyla geliştirilmiş, çok katmanlı ve yüksek performanslı ürünlerden oluşur. Bu grup ürünler, bakır pirinç metal katmanın sunduğu mekanik mukavemetin birleşimi sayesinde, hem konut hem de endüstriyel uygulamalarda üstün çözümler sunar.

PP-R Metal Grubu ürünleri, özellikle sıcak ve soğuk su hatlarında, doğalgaz iletim sistemlerinde ve basınçlı hatlarda tercih edilmektedir. Bakır pirinç veya benzeri metal alaşımlar sayesinde ısıl genleşme kontrol altına alınır. Sistemdeki stabilite artırılır ve uzun ömürlü bir kullanım sağlanır.

Kullanım Alanları: Sıhhi tesisat sistemleri (konut, ticari ve endüstriyel yapılar). Temiz su ve sıcak su dağıtım hatları, gaz akış sistemleri (doğalgaz, basınçlı hava vb.) merkezi ısıtma ve soğutma uygulamaları.

Özellikler: Yüksek sıcaklık ve basınca dayanım. Düşük genleşme katsayısı (metal ara katman sayesinde). Kimyasal ve korozyona karşı üstün direnç. Uzun ömür, düşük bakım ihtiyacı. Kolay montaj ve kaynak uyumluluğu PP-R Metal Grubu, modern altyapı sistemlerinde güvenlik, verimlilik ve sürdürülebilirlik açısından ideal bir tercih olarak öne çıkmaktadır.



KÜRESEL VANA PN25 (TSE) TS EN 13547

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.28.250500040	1/2"	100	ADET
03.01.28.250500069	3/4"	80	ADET
03.01.28.250500017	1"	40	ADET
03.01.28.250500011	1 1/4"	32	ADET



KÜRESEL VANA PN25 (TSE) TS EN 13547

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.28.250500005	1 1/2"	20	ADET
03.01.28.250500057	2"	15	ADET

KÜRESEL VANA PN10 (TSE) TS EN 13547

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.28.100500040	1/2"	100	ADET
03.01.28.100500069	3/4"	80	ADET
03.01.28.100500017	1"	40	ADET
03.01.28.100500011	1 1/4"	32	ADET



KÜRESEL VANA PN10 (TSE) TS EN 13547

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.28.100500005	1 1/2"	20	ADET
03.01.28.100500057	2"	15	ADET



DOĞALGAZ VANASI MOP 5 TS EN 331

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.12.250500028	1/2"	100	ADET
03.01.12.250500066	3/4"	80	ADET
03.01.12.250500014	1"	40	ADET



DOĞALGAZ VANASI MOP 5 TS EN 331

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.12.250500007	1 1/4"	25	ADET
03.01.12.250500001	1 1/2"	20	ADET
03.01.12.250500055	2"	15	ADET





DOĞALGAZ VANASI MOP 0.5 KİLİTLİ TS EN 331

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.12.K250500028	1/2"	100	ADET
03.01.12.K255050066	3/4"	80	ADET
03.01.12.K250500014	1"	40	ADET



KÜRESEL VANA KELEBEK KOLLU

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.25.250500037	1/2"	80	ADET
03.01.25.250500066	3/4"	80	ADET
03.01.25.290900048	1"	80	ADET



MINİ KÜRESEL VANA

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.25.90001012	1/2"	80	ADET
03.01.25.90001034	3/4"	80	ADET



KELEBEK KOLLU VANA DIŞ DIŞLI

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.25.290900101	1/2"	100	ADET
03.01.25.290900215	3/4"	80	ADET
03.01.25.290900056	1"	50	ADET
03.01.25.290900040	1 1/4"	20	ADET

KÖŞE RADYATÖR VANASI EKO

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.13.250500034	1/2"	80	ADET



KÖŞE RADYATÖR VANASI ORTA

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.13.250500035	1/2"	80	ADET



KÖŞE RADYATÖR VANASI AĞIR

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.13.250500036	1/2"	80	ADET



KÖŞE RADYATÖR VANASI SOMUNLU PE-X EKO

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.13.250500031	1/2"	80	ADET



KÖŞE RADYATÖR VANASI SOMUNLU PE-X ORTA

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.13.250500032	1/2"	80	ADET





KÖŞE RADYATÖR VANASI PE-X AĞIR

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.13.250500033	1/2"	80	ADET



GERİ DÖNÜŞ RADYATÖR VANASI EKO

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.13.250500037	1/2"	80	ADET



GERİ DÖNÜŞ RADYATÖR VANASI AĞIR

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.13.250500038	1/2"	80	ADET



DÜZ RADYATÖR VANASI 1. TİP

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.13.40001010	1/2"	80	ADET



DÜZ RADYATÖR VANASI 2. TİP ÖZEL MASURALI

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.13.40001012	1/2"	80	ADET

DÜZ RADYATÖR VANASI PE-X MASURALI

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.13.40001602	1/2"	80	ADET



DÜZ RADYATÖR VANASI PE-X MASURALI

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.13.40001612	1/2"	80	ADET



FİLTRELİ TAHARET MUSLUĞU

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
09.02.01.70001025	1/2"	100	ADET



MİNİ ÇAMAŞIR MAKİNA MUSLUĞU

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
09.21.0063	1/2"	120	ADET



İÇ DİŞLİ RAKOR

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.02.16.01.290900141	16 x 2"	300	ADET





DIŞ DIŞLİ RAKOR

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.02.16.01.290900133	16 x 2"	300	ADET



BORU EK PARÇASI

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.02.16.01.290900132	16 x 2"	300	ADET



REKORLU KOLLEKTÖR VANASI PN10

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.14.30001201	1"	60	ADET



REKORLU TERMOKUPLU KOLLEKTÖR VANASI PN10

Yeni
Ürün

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.01.14.10001201	1"	60	ADET



1" KENDİNDEN VANALI KOLLEKTÖR

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.02.15.01.290900153	2	60	ADET
03.02.15.01.290900173	3	50	ADET
03.02.15.01.290900226	4	40	ADET
03.02.15.01.290900237	5	30	ADET
03.02.15.01.290900242	6	20	ADET
03.02.15.01.290900247	7	10	ADET
03.02.15.01.290900250	8	10	ADET
03.02.15.01.290900252	9	10	ADET
03.02.15.01.290900115	10	10	ADET

1" MİNİ VANALI KOLLEKTÖR

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.02.15.02.290900153	2	50	ADET
03.02.15.02.290900173	3	40	ADET
03.02.15.02.290900226	4	30	ADET
03.02.15.02.290900237	5	20	ADET
03.02.15.02.290900242	6	10	ADET
03.02.15.02.290900247	7	10	ADET
03.02.15.02.290900250	8	10	ADET
03.02.15.02.290900252	9	10	ADET
03.02.15.02.290900115	10	10	ADET



KOLLEKTÖR KELEPÇESİ

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.02.15.02.01	1"	15	ADET



BORU MAKASI

Fiyat Sorunuz

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
09.17.00040	40	1	ADET
09.17.00063	63	1	ADET



BORU KAYNAK MAKİNASI

Fiyat Sorunuz

ÜRÜN KODU	GÜÇ / WATT	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
09.04.01.02	1500 Watt	1	ADET





ÇEKVALF

Fiyat Sorunuz

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
03.02.05.TP 1030	110	1	ADET
03.02.05.TP 1031	125	1	ADET
03.02.05.TP 1032	160	1	ADET
03.02.05.TP 1040	200	1	ADET



YERDEN ISITMA KÖPÜĞÜ

Fiyat Sorunuz

ÜRÜN KODU	DANSİTE	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
05.25.01.CNK.22DNS	22 DNS	11,52	METRE



10 ATÜ ALÇAK YOĞUNLUKLU POLİETİLEN BORU (MAVİ)

Fiyat Sorunuz

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
01.11.002010	20	100	METRE
01.11.002510	25	100	METRE
01.11.003210	32	100	METRE
01.11.004010	40	100	METRE
01.11.005010	50	100	METRE
01.11.006310	63	100	METRE
01.11.007510	75	100	METRE
01.11.009010	90	100	METRE

BELGELER VE SERTİFİKALAR



Notlar

[illegible]

Notlar

[illegible]

Notlar

[illegible]

Notlar

[illegible]



kadına ve
kadın sporuna
destek olmaktan
gurur duyuyoruz





gelecek bu takımda



kuzeyboru



**kuzey
boru
•com
•tr**