

BIA VANA

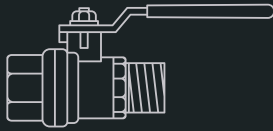
INDUSTRIAL VALVES & FITTINGS



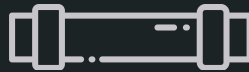
2026

ÜRÜN KATALOĞU

2026 Ürün Kataloğu



KÜRESEL
VANA



PP-R
BORU



PP-R & PİRİNÇ
EK PARÇA

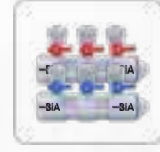
KÜRESEL VANA & PP-R BORU & FITTINGS

BiA

İçindekiler

KOLLEKTÖR VANA

— 5



RADYATÖR VANA

— 11



GAZ KÜRESEL VANA

— 17



SU KÜRESEL VANA

— 20



PİRİNÇ EK PARÇA

— 31



PP-R BORU

— 37



PP-R EK PARÇA

— 43



PE-RT BORU

— 63



DUŞ SİSTEMLERİ

— 65



SERTİFİKALAR

— 74





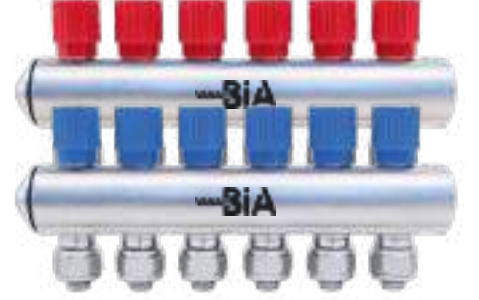
Kollektör Vanalar

Devre Bazlı Manuel Kontrol
Standart Hat Bağlantı Yapısı
Renk Kodlu Kontrol Sistemi
Kompakt ve Düzenli Tesisat Çözümü

BiA

KOLLEKTÖR VANA

KOD	ÇAP "	AĞIZ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
KLKV 90001002	1"	2 AĞIZLI	30	ADET
KLKV 90001003	1"	3 AĞIZLI	20	ADET
KLKV 90001004	1"	4 AĞIZLI	20	ADET
KLKV 90001005	1"	5 AĞIZLI	20	ADET
KLKV 90001006	1"	6 AĞIZLI	10	ADET
KLKV 90001007	1"	7 AĞIZLI	10	ADET
KLKV 90001008	1"	8 AĞIZLI	10	ADET
KLKV 90001009	1"	9 AĞIZLI	10	ADET
KLKV 90001010	1"	10 AĞIZLI	10	ADET
KLKV 90001011	1"	11 AĞIZLI	10	ADET
KLKV 90001012	1"	12 AĞIZLI	10	ADET


KOLLEKTÖR VANA ZEBRA MODEL

KOD	ÇAP "	AĞIZ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
KLKV 90001002-Z	1"	2 AĞIZLI	30	ADET
KLKV 90001003-Z	1"	3 AĞIZLI	20	ADET
KLKV 90001004-Z	1"	4 AĞIZLI	20	ADET
KLKV 90001005-Z	1"	5 AĞIZLI	20	ADET
KLKV 90001006-Z	1"	6 AĞIZLI	10	ADET
KLKV 90001007-Z	1"	7 AĞIZLI	10	ADET
KLKV 90001008-Z	1"	8 AĞIZLI	10	ADET
KLKV 90001009-Z	1"	9 AĞIZLI	10	ADET
KLKV 90001010-Z	1"	10 AĞIZLI	10	ADET
KLKV 90001011-Z	1"	11 AĞIZLI	10	ADET
KLKV 90001012-Z	1"	12 AĞIZLI	10	ADET

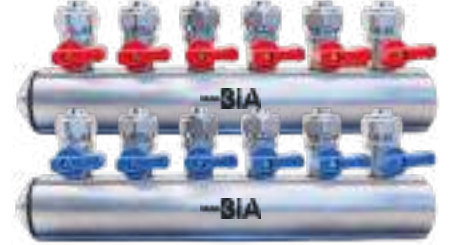




BiA

MİNİ VANALI KOLLEKTÖR VANA

KOD	ÇAP "	AĞIZ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
KLMV 90001002	1"	2 AĞIZLI	30	ADET
KLMV 90001003	1"	3 AĞIZLI	20	ADET
KLMV 90001004	1"	4 AĞIZLI	20	ADET
KLMV 90001005	1"	5 AĞIZLI	20	ADET
KLMV 90001006	1"	6 AĞIZLI	10	ADET
KLMV 90001007	1"	7 AĞIZLI	10	ADET
KLMV 90001008	1"	8 AĞIZLI	10	ADET
KLMV 90001009	1"	9 AĞIZLI	10	ADET
KLMV 90001010	1"	10 AĞIZLI	10	ADET
KLMV 90001011	1"	11 AĞIZLI	10	ADET
KLMV 90001012	1"	12 AĞIZLI	10	ADET


MİNİ VANALI KOLLEKTÖR VANA ZEBRA MODEL

KOD	ÇAP "	AĞIZ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
KLMV 90001002-Z	1"	2 AĞIZLI	30	ADET
KLMV 90001003-Z	1"	3 AĞIZLI	20	ADET
KLMV 90001004-Z	1"	4 AĞIZLI	20	ADET
KLMV 90001005-Z	1"	5 AĞIZLI	20	ADET
KLMV 90001006-Z	1"	6 AĞIZLI	10	ADET
KLMV 90001007-Z	1"	7 AĞIZLI	10	ADET
KLMV 90001008-Z	1"	8 AĞIZLI	10	ADET
KLMV 90001009-Z	1"	9 AĞIZLI	10	ADET
KLMV 90001010-Z	1"	10 AĞIZLI	10	ADET
KLMV 90001011-Z	1"	11 AĞIZLI	10	ADET
KLMV 90001012-Z	1"	12 AĞIZLI	10	ADET



RAKORLU KÜRESEL VANA PN10 (TSE) TS EN 13828

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PN10 30001012	1/2"	120	ADET
PN10 30001034	3/4"	100	ADET
PN10 30001001	1"	60	ADET
PN10 30010114	1 1/4"	40	ADET
PN10 30010112	1 1/2"	30	ADET
PN10 30001002	2"	15	ADET

**RAKORLU KÜRESEL VANA PN25 (TSE) TS EN 13547**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PN25 30002512	1/2"	120	ADET
PN25 30002534	3/4"	100	ADET
PN25 30002501	1"	60	ADET
PN25 30025114	1 1/4"	40	ADET
PN25 30025112	1 1/2"	30	ADET
PN25 30002502	2"	15	ADET



TERMOKUPL KÜRESEL VANA PN10 (TSE) TS EN 13828

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PN10 30001112	1/2"	120	ADET
PN10 30001134	3/4"	100	ADET
PN10 30001101	1"	60	ADET
PN10 30111114	1 1/4"	40	ADET
PN10 30111112	1 1/2"	30	ADET
PN10 30001102	2"	15	ADET

**TERMOKUPL KÜRESEL VANA PN25 (TSE) TS EN 13547**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PN25 30002612	1/2"	120	ADET
PN25 30002634	3/4"	100	ADET
PN25 30002601	1"	60	ADET
PN25 30261114	1 1/4"	40	ADET
PN25 30261112	1 1/2"	30	ADET
PN25 30002602	2"	15	ADET





Radyatör Vanalar

Standart Tesisat Uyumluluđu

Manuel Akış Kontrolü

Dayanıklı Malzeme Yapısı

Opsiyonel Özel Conta Sistemi

BiA

**KÖŞE RADYATÖR VANA**

KOD	MODEL	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
RADK 40001010	EKO	Ø20 X 1/2"	80	ADET
RADK 40001030	ORTA	Ø20 X 1/2"	80	ADET
RADK 40001050	AĞIR	Ø20 X 1/2"	80	ADET

**KÖŞE RADYATÖR VANA - CONTALI MASURA**

KOD	MODEL	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
RADK 40001015	EKO	Ø20 X 1/2"	80	ADET
RADK 40001035	ORTA	Ø20 X 1/2"	80	ADET
RADK 40001055	AĞIR	Ø20 X 1/2"	80	ADET

**DÜZ RADYATÖR VANA**

KOD	MODEL	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
RADD 40001010	EKO	Ø20 X 1/2"	80	ADET

**DÜZ RADYATÖR VANA - CONTALI MASURA**

KOD	MODEL	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
RADD 40001015	EKO	Ø20 X 1/2"	80	ADET



PE-X KÖŞE RADYATÖR VANA

KOD	MODEL	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
RADP 40001010	EKO	1/2"	80	ADET
RADP 40001030	ORTA	1/2"	80	ADET
RADP 40001050	AĞIR	1/2"	80	ADET



PE-X KÖŞE RADYATÖR VANA - CONTALI MASURA

KOD	MODEL	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
RADP 40001015	EKO	1/2"	80	ADET
RADP 40001035	ORTA	1/2"	80	ADET



PE-X DÜZ RADYATÖR VANA

KOD	MODEL	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
RADD 40001602	EKO	1/2"	80	ADET



PE-X DÜZ RADYATÖR VANA - CONTALI MASURA

KOD	MODEL	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
RADD 40001605	EKO	1/2"	80	ADET



PE-X KÖŞE DÖNÜŞ RADYATÖR VANA

KOD	MODEL	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
RADG 40001010	ORTA	Ø20 X 1/2"	150	ADET



PE-X KÖŞE DÖNÜŞ RADYATÖR VANA - CONTALI MASURA

KOD	MODEL	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
RADG 40001015	ORTA	Ø20 X 1/2"	150	ADET



KÖŞE DÖNÜŞ RADYATÖR VANA

KOD	MODEL	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
RADG 40001010	EKO	1/2"	150	ADET
RADG 40001030	ORTA	1/2"	150	ADET
RADG 40001050	AĞIR	1/2"	150	ADET



KÖŞE DÖNÜŞ RADYATÖR VANA - CONTALI MASURA

KOD	MODEL	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
RADG 40001015	EKO	1/2"	150	ADET
RADG 40001035	ORTA	1/2"	150	ADET
RADG 40001055	AĞIR	1/2"	150	ADET

**ZEMİN ALTI DIŞI RAKOR**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
IDRK 80001602	16 X 1/2"	400	ADET

**ZEMİN ALTI ERKEK RAKOR**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
DDRK 80001602	16 X 2"	400	ADET

**ZEMİN ALTI BORU BAĞLANTI RAKOR**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
NGPR 80000012	1/2"	400	ADET

**ZEMİN ALTI SOKET RAKOR**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
BEPR 80001616	16 X 16	400	ADET

**90° ZEMİN ALTI ERKEK DİRSEK RAKOR**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PDDE 80001602	16 X 2"	300	ADET

**90° ZEMİN ALTI DIŞI DİRSEK RAKOR**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PDDD 80001602	16 X 2"	300	ADET



90° ZEMİN ALTI EŞİT DİRSEK RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PDDE 80001616	16 X 2"	300	ADET



ZEMİN ALTI EŞİT TE RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
ESTE 80161616	16 X 16 X 16	300	ADET



ZEMİN ALTI ERKEK TE RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
ERTE 80001602	16 X 2"	300	ADET



ZEMİN ALTI DIŞI TE RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
DITE 80001602	16 X 2"	300	ADET



Gaz Küresel Vanalar

90° Aç-Kapa (Quarter Turn)
Sızdırmazlık Sınıfı - Class A
TS EN 331 Standard Uyumlu
Tam Geçişli Küre Tasarımı

BiA

DAR GEÇİŞLİ GAZ KÜRESEL VANA (TSE) TS EN 331

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
DN32 20000114	1 1/4"	32	ADET
DN32 20000112	1 1/2"	15	ADET
DN32 20000002	2"	10	ADET

**KELEBEK DAR GEÇİŞLİ GAZ KÜRESEL VANA (TSE) TS EN 13547**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
DVMK 20003240	1 1/4"	32	ADET
DVMK 20004050	1 1/2"	15	ADET
DVMK 20005063	2"	10	ADET

**ORANTILI KİLİTLİ KÜRESEL GAZ VANA (TSE) TS EN 331**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
ORKV 20002034	20X3/4"	-	ADET
ORKV 20002501	25X1"	-	ADET
ORKV 20004001	40X1"	-	ADET



KÜRESEL GAZ VANA (TSE) TS EN 331

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
DN15 20001012	1/2"	100	ADET
DN20 20001034	3/4"	75	ADET
DN25 20001001	1"	40	ADET
DN32 20010114	1 1/4"	32	ADET
DN32 20010112	1 1/2"	15	ADET
DN50 20001002	2"	10	ADET


KİLİTLİ KÜRESEL GAZ VANA (TSE) TS EN 331

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
DN15 20002012	1/2"	100	ADET
DN20 20002034	3/4"	75	ADET
DN25 20002001	1"	40	ADET
DN32 20020114	1 1/4"	32	ADET
DN32 20020112	1 1/2"	15	ADET
DN50 20002002	2"	10	ADET


ERKEK KÜRESEL GAZ VANA (TSE) TS EN 331

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
DN15 20001020	1/2"	100	ADET
DN20 20001025	3/4"	75	ADET
DN25 20001032	1"	40	ADET
DN25 20001040	1 1/4"	32	ADET
DN25 20001050	1 1/2"	15	ADET
DN25 20001063	2"	10	ADET
DN25 20001090	3"	5	ADET



KÜRESEL GAZ VANA (TSE) TS EN 331

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
DVMK 20001512	1/2"	100	ADET
DVMK 20002034	3/4"	75	ADET
DVMK 20002501	1"	40	ADET
DVMK 20032114	1 1/4"	32	ADET
DVMK 20040112	1 1/2"	15	ADET
DVMK 20005002	2"	10	ADET

**ERKEK KÜRESEL GAZ VANA (TSE) TS EN 13547**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
DVMK 21001512	1/2"	100	ADET
DVMK 21002034	3/4"	75	ADET
DVMK 21002501	1"	40	ADET
DVMK 21032114	1 1/4"	32	ADET
DVMK 21040112	1 1/2"	15	ADET
DVMK 21005002	2"	10	ADET



BIA Su Küresel Vanalar, endüstriyel, ticari ve modern tesisat uygulamalarında güvenilir akış kontrolü sağlamak için geliştirilmiştir. Yüksek kaliteli malzeme yapısı sayesinde sızdırmazlıklarını korur ve uzun ömürlü, güvenilir kullanım sunar. Tam geçişli ve pürüzsüz iç tasarımı, akış kayıplarını en aza indirerek sistem verimliliğini artırır. Korozyona dayanıklı sağlam yapısıyla stabil ve güvenli bir çözüm sunar.

Sıcaklık ve basınç değişimlerine karşı yüksek direnç göstererek farklı tesisat koşullarında optimum performansını korur. Kompakt tasarımı sayesinde kolay montaj sağlar ve sızıntı ile arıza riskini minimuma indirir. Ayrıca kimyasallara ve aşınmaya dayanıklı yapısı, bozulmayı önleyerek güvenli, stabil ve uzun ömürlü kullanım sunar.

Küresel Vanalarımız;

Yüksek Dayanıklılık:

Basınç, darbe ve çevresel etkilere karşı dirençli yapıları sayesinde, zorlu çalışma koşullarında bile uzun süre sızdırmazlık ve performanslarını korurlar.

Kimyasal Dayanım:

Kimyasallara, neme ve dış etkenlere karşı yüksek direnç göstererek farklı tesisat uygulamalarında güvenli ve sorunsuz kullanım sağlar.

Uzun Ömürlü Kullanım:

Düşük bakım gerektiren yapıları sayesinde uzun yıllar güvenilir bir tesisat çözümü sunar ve işletme maliyetlerini önemli ölçüde azaltır.

DAR GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA PN10 (TSE) TS EN 13828

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
KVDG 10001012	1/2"	100	ADET
KVDG 10001034	3/4"	75	ADET
KVDG 10001001	1"	50	ADET
KVDG 10010114	1 1/4"	32	ADET
KVDG 10010112	1 1/2"	20	ADET
KVDG 10001002	2"	15	ADET
KVDG 10001212	2 1/2"	10	ADET
KVDG 10001003	3"	5	ADET



DAR GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA PN10 (TSE) TS EN 13547

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
DGKK 10001012	1/2"	100	ADET
DGKK 10001034	3/4"	75	ADET
DGKK 10001001	1"	50	ADET
DGKK 10001114	1 1/4"	32	ADET
DGKK 10001112	1 1/2"	20	ADET
DGKK 10001002	2"	15	ADET



KÜRESEL VANA PN10 (TSE) TS EN 13828

ÜRÜN KODU	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PN10 10001012	1/2"	100	ADET
PN10 10001034	3/4"	80	ADET
PN10 10001001	1"	40	ADET
PN10 10001114	1 1/4"	20	ADET
PN10 10001112	1 1/2"	12	ADET
PN10 10001002	2"	8	ADET
PN10 10001212	2 1/2"	5	ADET
PN10 10001003	3"	3	ADET


KÜRESEL VANA PN16 (TSE) TS EN 13547

ÜRÜN KODU	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PN10 16001012	1/2"	100	ADET
PN10 16001034	3/4"	80	ADET
PN10 16001001	1"	40	ADET
PN10 16001114	1 1/4"	20	ADET
PN10 16001112	1 1/2"	12	ADET
PN10 16001002	2"	8	ADET
PN10 16001212	2 1/2"	5	ADET
PN10 16001003	3"	3	ADET


KÜRESEL VANA PN25 (TSE) TS EN 13547

ÜRÜN KODU	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PN10 10011012	1/2"	100	ADET
PN10 10011034	3/4"	80	ADET
PN10 10011001	1"	40	ADET
PN10 10011114	1 1/4"	20	ADET
PN10 10011112	1 1/2"	12	ADET
PN10 10011002	2"	8	ADET
PN10 10011212	2 1/2"	5	ADET
PN10 10011003	3"	3	ADET



KÜRESEL VANA PN10 (TSE) TS EN 13828

ÜRÜN KODU	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
KVKD 10101012	1/2"	100	ADET
KVKD 10101034	3/4"	80	ADET
KVKD 10101001	1"	40	ADET
KVKD 10101114	1 1/4"	20	ADET
KVKD 10101112	1 1/2"	12	ADET
KVKD 10101002	2"	8	ADET


KÜRESEL VANA PN16 (TSE) TS EN 13547

ÜRÜN KODU	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
KVKD 10161012	1/2"	100	ADET
KVKD 10161034	3/4"	80	ADET
KVKD 10161001	1"	40	ADET
KVKD 10161114	1 1/4"	20	ADET
KVKD 10161112	1 1/2"	12	ADET
KVKD 10161002	2"	8	ADET


KÜRESEL VANA PN25 (TSE) TS EN 13547

ÜRÜN KODU	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
KVKD 10251012	1/2"	100	ADET
KVKD 10251034	3/4"	80	ADET
KVKD 10251001	1"	40	ADET
KVKD 10251114	1 1/4"	20	ADET
KVKD 10251112	1 1/2"	12	ADET
KVKD 10251002	2"	8	ADET



ERKEK KÜRESEL VANA PN16 (TSE) TS EN 13547

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PN10 16002012	1/2"	100	ADET
PN10 16002034	3/4"	75	ADET
PN10 16002001	1"	50	ADET
PN10 16020114	1 1/4"	32	ADET
PN10 16020112	1 1/2"	20	ADET
PN10 16002002	2"	15	ADET
PN10 16002212	2 1/2"	10	ADET
PN10 16002003	3"	5	ADET

**ERKEK KÜRESEL VANA PN25 (TSE) TS EN 13547**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PN25 10012012	1/2"	100	ADET
PN25 10012034	3/4"	75	ADET
PN25 10012001	1"	50	ADET
PN25 10120114	1 1/4"	32	ADET
PN25 10120112	1 1/2"	20	ADET
PN25 10012002	2"	15	ADET
PN25 10012212	2 1/2"	10	ADET
PN25 10012003	3"	5	ADET



ERKEK KÜRESEL VANA PN16 (TSE) TS EN 13547

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
KVKE 10161012	1/2"	100	ADET
KVKE 10161034	3/4"	75	ADET
KVKE 10161001	1"	50	ADET
KVKE 11610114	1 1/4"	32	ADET
KVKE 11610112	1 1/2"	20	ADET
KVKE 10161002	2"	15	ADET

**ERKEK KÜRESEL VANA PN25 (TSE) TS EN 13547**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
KVKE 10252512	1/2"	100	ADET
KVKE 10252534	3/4"	75	ADET
KVKE 10252501	1"	50	ADET
KVKE 12525114	1 1/4"	32	ADET
KVKE 12525112	1 1/2"	20	ADET
KVKE 10252502	2"	15	ADET



ORANTILI KÜRESEL VANA PN25 (TSE) TS EN 13547

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
ORKV 10252512	1/2" X 3/4"	100	ADET
ORKV 10252534	3/4" X 1"	75	ADET



ORANTILI KÜRESEL VANA PN25 (TSE) TS EN 13547

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
ORKK 10252512	1/2" X 3/4"	100	ADET
ORKK 10252534	3/4" X 1"	75	ADET



PP-R FLANŞLI KÜRESEL VANA PN16 (TSE) TS EN 13547

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PN10 10002016	1/2"	100	ADET
PN10 10002516	3/4"	75	ADET
PN10 10003216	1"	50	ADET
PN10 10004016	1 1/4"	32	ADET
PN10 10005016	1 1/2"	20	ADET
PN10 10006316	2"	15	ADET

**PP-R FLANŞLI KÜRESEL VANA PN16 (TSE) TS EN 13547**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PBKV 10002016	1/2"	100	ADET
PBKV 10002516	3/4"	75	ADET
PBKV 10003216	1"	50	ADET
PBKV 10004016	1 1/4"	32	ADET
PBKV 10005016	1 1/2"	20	ADET
PBKV 10006316	2"	15	ADET



PP-R FLANŞLI RAKORLU KÜRESEL VANA

PP-R FLANŞLI RAKORLU KÜRESEL VANA PN16 (TSE) TS EN 13547

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PN10 11002016	1/2"	100	ADET
PN10 11002516	3/4"	75	ADET
PN10 11003216	1"	50	ADET
PN10 11004016	1 1/4"	32	ADET
PN10 11005016	1 1/2"	20	ADET
PN10 11006316	2"	15	ADET



PP-R FLANŞLI RAKORLU KÜRESEL VANA PN16 (TSE) TS EN 13547

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PBRV 11002016	1/2"	100	ADET
PBRV 11002516	3/4"	75	ADET
PBRV 11003216	1"	50	ADET
PBRV 11004016	1 1/4"	32	ADET
PBRV 11005016	1 1/2"	20	ADET
PBRV 11006316	2"	15	ADET



MINİ KÜRESEL VANA

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MVYD 90001012	1/2"	60	ADET
MVYD 90001034	3/4"	60	ADET
MVYD 90001001	1"	40	ADET





BiA

OYNARBAŞLI KÜRESEL VANA PN10 (TSE) TS EN 13828

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPI
PN10 10101012	1/2"	60	ADET
PN10 10101034	3/4"	60	ADET
PN10 10101001	1"	40	ADET
PN10 10101114	1 1/4"	20	ADET
PN10 10101112	1 1/2"	12	ADET
PN10 10101002	2"	8	ADET

**OYNARBAŞLI KÜRESEL VANA PN16 (TSE) TS EN 13547**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPI
PN10 10161012	1/2"	60	ADET
PN10 10161034	3/4"	60	ADET
PN10 10161001	1"	40	ADET
PN10 10161114	1 1/4"	20	ADET
PN10 10161112	1 1/2"	12	ADET
PN10 10161002	2"	8	ADET

**OYNARBAŞLI KÜRESEL VANA PN25 (TSE) TS EN 13547**

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPI
PN10 10251012	1/2"	60	ADET
PN10 10251034	3/4"	60	ADET
PN10 10251001	1"	40	ADET
PN10 10251114	1 1/4"	20	ADET
PN10 10251112	1 1/2"	12	ADET
PN10 10251002	2"	8	ADET





Pirinç Ek Parçalar

Pirinç Gövde Yapısı (CW617N)

Akış Yn Kontrolü

Yabancı Partikül Filtrasyonu

Standart Diř Bağlantıları

BiA



SESSİZ DİK ÇEKVALF

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
CKVD 70001012	1/2"	100	ADET
CKVD 70001034	3/4"	80	ADET
CKVD 70001001	1"	50	ADET
CKVD 70010114	1 1/4"	30	ADET
CKVD 70010112	1 1/2"	30	ADET
CKVD 70001002	2"	25	ADET



ÇALPARALI ÇEKVALF

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
CKVC 70001012	1/2"	150	ADET
CKVC 70001034	3/4"	100	ADET
CKVC 70001001	1"	50	ADET
CKVC 70010114	1 1/4"	30	ADET
CKVC 70010112	1 1/2"	30	ADET
CKVC 70001002	2"	25	ADET



Y FİLTRE PİSLİK TUTUCU

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
PSLT 70001012	1/2"	150	ADET
PSLT 70001034	3/4"	50	ADET
PSLT 70001001	1"	20	ADET
PSLT 70010114	1 1/4"	12	ADET
PSLT 70010112	1 1/2"	8	ADET
PSLT 70001002	2"	5	ADET



KÖŞE RADYATÖR RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
KSRK 80001020	1/2"	100	ADET
KSRK 80001025	3/4"	80	ADET
KSRK 80001032	1"	50	ADET
KSRK 80001040	1 1/4"	30	ADET
KSRK 80001050	1 1/2"	30	ADET
KSRK 80001063	2"	25	ADET



90° KUYRUKLU DİRSEK

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
KYRD 80001012	1/2"	168	ADET
KYRD 80001034	3/4"	72	ADET
KYRD 80001001	1"	60	ADET
KYRD 80010114	1 1/4"	24	ADET
KYRD 80010112	1 1/2"	16	ADET
KYRD 80001002	2"	6	ADET



90° DİRSEK

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
DRKS 80001012	1/2"	168	ADET
DRKS 80001034	3/4"	72	ADET
DRKS 80001001	1"	60	ADET
DRKS 80010114	1 1/4"	24	ADET
DRKS 80010112	1 1/2"	16	ADET
DRKS 80001002	2"	6	ADET



DÜZ RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
DZRK 80001012	1/2"	168	ADET
DZRK 80001034	3/4"	72	ADET
DZRK 80001001	1"	60	ADET
DZRK 80001114	1 1/4"	24	ADET
DZRK 80001112	1 1/2"	16	ADET
DZRK 80001002	2"	6	ADET



TE

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
TESR 80001012	1/2"	168	ADET
TESR 80001034	3/4"	72	ADET
TESR 80001001	1"	60	ADET
TESR 80010114	1 1/4"	24	ADET
TESR 80010112	1 1/2"	16	ADET
TESR 80001002	2"	6	ADET



STOP VANA

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
STPV 70001012	1/2"	60	ADET
STPV 70001034	3/4"	60	ADET
STPV 70001001	1"	40	ADET
STPV 70010114	1 1/4"	20	ADET
STPV 70010112	1 1/2"	12	ADET
STPV 70001002	2"	8	ADET



ŞİBER VANA

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
SBRV 70001012	1/2"	60	ADET
SBRV 70001034	3/4"	60	ADET
SBRV 70001001	1"	40	ADET
SBRV 70010114	1 1/4"	20	ADET
SBRV 70010112	1 1/2"	12	ADET
SBRV 70001002	2"	8	ADET



MANŞON

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MNSS 80001012	1/2"	168	ADET
MNSS 80001012	3/4"	72	ADET
MNSS 80001012	1"	60	ADET
MNSS 80001012	1 1/4"	24	ADET
MNSS 80001012	1 1/2"	16	ADET
MNSS 80001012	2"	6	ADET



KAYNAKLI RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
KARE 20001012	1/2"	300	ADET
KARE 20001034	3/4"	250	ADET
KARE 20001001	1"	150	ADET
KARE 20001114	1 1/4"	100	ADET
KARE 20001112	1 1/2"	50	ADET
KARE 20001002	2"	25	ADET



BiA



DİŞİ OYNARBAŞLI RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
OYBD 20001012	Ø20 X 1/2"	450	ADET
OYBD 20001034	Ø25 X 3/4"	300	ADET
OYBD 20001001	Ø32 X 1"	200	ADET
OYBD 20001114	Ø40 X 1 1/4"	100	ADET
OYBD 20001112	Ø50 X 1 1/2"	60	ADET
OYBD 20001002	Ø63 X 2"	40	ADET
OYBD 20001212	Ø75 X 2 1/2"	10	ADET
OYBD 20001003	Ø90 X 3"	6	ADET
OYBD 20001004	Ø110 X 4"	3	ADET

ORANTILI DİŞİ OYNARBAŞLI RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
OBAD 21012001	Ø20 X 3/4"	400	ADET
OBAD 21012034	Ø20 X 1"	225	ADET
OBAD 21012501	Ø25 X 1/2"	300	ADET
OBAD 21012512	Ø25 X 1"	250	ADET
OBAD 21013212	Ø32 X 1/2"	225	ADET
OBAD 21013234	Ø32 X 3/4"	200	ADET
OBAD 21013214	Ø32 X 1 1/4"	150	ADET



ERKEK OYNARBAŞLI RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
OYBE 20001012	Ø20 X 1/2"	400	ADET
OYBE 20001034	Ø25 X 3/4"	250	ADET
OYBE 20001001	Ø32 X 1"	150	ADET
OYBE 20001114	Ø40 X 1 1/4"	75	ADET
OYBE 20001112	Ø50 X 1 1/2"	50	ADET
OYBE 20001002	Ø63 X 2"	30	ADET
OYBE 20001212	Ø75 X 2 1/2"	10	ADET
OYBE 20001003	Ø90 X 3"	8	ADET
OYBE 20001004	Ø110 X 4"	4	ADET

ORANTILI ERKEK OYNARBAŞLI RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
OBAE 21012001	Ø20 X 3/4"	300	ADET
OBAE 21012034	Ø20 X 1"	175	ADET
OBAE 21012501	Ø25 X 1/2"	250	ADET
OBAE 21012512	Ø25 X 1"	175	ADET
OBAE 21013212	Ø32 X 1/2"	200	ADET
OBAE 21013234	Ø32 X 3/4"	150	ADET
OBAE 21013214	Ø32 X 1 1/4"	100	ADET



PP-R Borular

Gelişmiş Üretim Teknolojisi
Esnek PP-R Yapı
Düşük Termal Genleşme
Yüksek Basınca Dayanım
Ekonomik ve Uzun Ömürlü Çözüm

BiA


PP-R Boruları Doğrusal Genleşme Tablosu
Boru Uzunluğu

Sıcaklık Farkı AT (°C)	U(m)	10	20	30	40	50	60	70	80
1.0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	
2.0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	
3.0	4.5	9.0	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0	
4.0	6.0	12.0	18.0	24.0	30.0	36.0	42.0	48.0	
5.0	7.0	15.0	22.5	30.0	37.5	45.0	52.5	60.0	
6.0	9.0	18.0	27.0	36.0	45.0	54.0	63.0	72.0	
7.0	10.5	21.0	31.5	42.0	52.5	63.0	73.5	84.0	
8.0	12.0	24.0	36.0	48.0	60.0	72.0	84.0	96.0	
9.0	13.5	27.0	40.5	54.0	67.5	81.0	94.5	108.0	
10.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0	105.0	120.0	

PP-R Kompozit Boruları Doğrusal Genleşme Tablosu
Boru Uzunluğu

Sıcaklık Farkı AT (°C)	U(m)	10	20	30	40	50	60	70	80
1.0	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	
2.0	0.8	1.6	2.4	3.2	4.0	4.8	5.6	6.4	
3.0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	
4.0	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0	9.6	11.2	12.8	
5.0	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	
6.0	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8	19.2	
7.0	2.8	5.6	8.4	11.2	14.0	16.8	19.6	22.4	
8.0	3.2	6.4	9.6	12.8	16.0	19.2	22.4	25.6	
9.0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	
10.0	4.0	8.0	12.0	16.0	20.0	24.0	28.0	32.0	

PP-R Boruları Teknik Verileri

Teknik Özellikler		Birim	Test Metodu	Değer Aralığı
Density	+23°C	g/cm3	ISO 1183	0,909
Melting Index	MFR 190/5	g/10 min	ISO 1133	0,55
	MFR 230/2,16	g/10 min	ISO 1133	0,30
	MVR 230/5	g/10 min	ISO 1133	1,20
Volume Flow Index	MVR 230/2,16	cm3/10 min	ISO 1133	0,4
Break-off Strength	(50 mm/min)	Mpa		25
Break-off Strain	(50 mm/min)	%	ISO 527/1+2	10
Shore D Toughness	(3 sec value)	-	DIN 53505	65
Charpy Flow (Strength)	+23°C	kJ/m2	ISO 179/1eU	43
	+0°C	kJ/m2	ISO 179/1eU	
	-30°C	kJ/m2	ISO 179/1eU	
Charpy Mixed Blow Strength	+23°C	kJ/m2	ISO 179/1eA	52
	+0°C	kJ/m2	ISO 179/1eA	7
	-30°C	kJ/m2	ISO 179/1eA	2,5
Melting Range		°C	DSC	150-160
Lineat Thermo Expansion Coefficient		1/K	DIN 53752	1,5*10-4
Thermal Conductivity		W/mK	DIN 52612	0,24
EXterior Strength		Ohm	DIN VDE 0303, T3	>1014

PP-R Boru ve Bağlantı Parçaları Montaj Bilgileri (Kaynak Aletleri Sıcaklık Değeri - 260 °C)

Boru Ölçüsü (mm)	Kaynak Derinliği (mm)	Kurulum Süresi (sn)	Kurulum Süresi (Adet) (sn)	Soğutma Süresi (sn)
20 mm	14.5	6	4	3
25 mm	16	8	5	4
32 mm	18	9	7	5
40 mm	20.5	13	7	5
50 mm	23.5	19	8	6
63 mm	27.5	25	8	8
75 mm	30	31	11	9
90 mm	33	41	12	10
110 mm	37	51	13	11

BORU ÜZERİNDEKİ KELEPÇE ARALIKLARI

Boru tipi, çapı, ağırlığı ve su sıcaklığı gibi çeşitli faktörler kelepçe mesafelerini değiştirebilir. Bu değişkenliğe bağlı olarak yaklaşık değerler aşağıdaki gibidir. Ayrıca, dikey tesisatlarda bu oran (yapıya bağlı olarak) 1.5 kat daha fazla mesafeye çıkabilir.

PP-R Boru Üzerindeki Kelepçe Aralıkları

d / °C	0 / °C	20 / °C	30 / °C	40 / °C	50 / °C	60 / °C	70 / °C
20 mm	85 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	55 cm	50 cm
25 mm	105 cm	75 cm	75 cm	70 cm	70 cm	65 cm	60 cm
32 mm	125 cm	90 cm	90 cm	80 cm	80 cm	75 cm	75 cm
40 mm	140 cm	100 cm	100 cm	90 cm	90 cm	85 cm	80 cm
50 mm	165 cm	120 cm	120 cm	110 cm	110 cm	100 cm	95 cm
63 mm	190 cm	140 cm	140 cm	130 cm	130 cm	115 cm	105 cm
75 mm	205 cm	150 cm	150 cm	140 cm	140 cm	125 cm	115 cm
90 mm	220 cm	160 cm	160 cm	150 cm	150 cm	140 cm	125 cm
110 mm	250 cm	180 cm	180 cm	170 cm	170 cm	160 cm	140 cm
160 mm	270 cm	210 cm	200 cm	195 cm	195 cm	180 cm	175 cm

PP-R BORU PN16 - SDR 7,4

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-BORD-20PN16	Ø20	120	METRE
MBPP-BORD-25PN16	Ø25	80	METRE
MBPP-BORD-32PN16	Ø32	60	METRE
MBPP-BORD-40PN16	Ø40	40	METRE
MBPP-BORD-50PN16	Ø50	24	METRE
MBPP-BORD-63PN16	Ø63	16	METRE
MBPP-BORD-75PN16	Ø75	12	METRE
MBPP-BORD-90PN16	Ø90	8	METRE
MBPP-BORD-110PN16	Ø110	4	METRE

**PP-R BORU PN20 - SDR 6**

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-BORD-20PN20	Ø20	120	METRE
MBPP-BORD-25PN20	Ø25	80	METRE
MBPP-BORD-32PN20	Ø32	60	METRE
MBPP-BORD-40PN20	Ø40	40	METRE
MBPP-BORD-50PN20	Ø50	24	METRE
MBPP-BORD-63PN20	Ø63	16	METRE
MBPP-BORD-75PN20	Ø75	12	METRE
MBPP-BORD-90PN20	Ø90	8	METRE
MBPP-BORD-110PN20	Ø110	4	METRE



PP-R KOMPOZİT BORU PN20 - SDR 7,4

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-BORK-20PN20	Ø20	120	METRE
MBPP-BORK-25PN20	Ø25	80	METRE
MBPP-BORK-32PN20	Ø32	60	METRE
MBPP-BORK-40PN20	Ø40	40	METRE
MBPP-BORK-50PN20	Ø50	24	METRE
MBPP-BORK-63PN20	Ø63	16	METRE
MBPP-BORK-75PN20	Ø75	12	METRE
MBPP-BORK-90PN20	Ø90	8	METRE
MBPP-BORK-110PN20	Ø110	4	METRE

**PP-R KOMPOZİT BORU PN25 - SDR 6**

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-BORK-20PN25	Ø20	120	METRE
MBPP-BORK-25PN25	Ø25	80	METRE
MBPP-BORK-32PN25	Ø32	60	METRE
MBPP-BORK-40PN25	Ø40	40	METRE
MBPP-BORK-50PN25	Ø50	24	METRE
MBPP-BORK-63PN25	Ø63	16	METRE
MBPP-BORK-75PN25	Ø75	12	METRE
MBPP-BORK-90PN25	Ø90	8	METRE
MBPP-BORK-110PN25	Ø110	4	METRE



PP-R 3 KATMANLI BORU PN16 - SDR 11

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MUKB-BORD-20PN16	Ø20	120	METRE
MUKB-BORD-25PN16	Ø25	80	METRE
MUKB-BORD-32PN16	Ø32	60	METRE
MUKB-BORD-40PN16	Ø40	40	METRE
MUKB-BORD-50PN16	Ø50	24	METRE
MUKB-BORD-63PN16	Ø63	16	METRE
MUKB-BORD-75PN16	Ø75	12	METRE
MUKB-BORD-90PN16	Ø90	8	METRE
MUKB-BORD-11PN16	Ø110	4	METRE



PP-R 3 KATMANLI BORU PN20 - SDR 7,4

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MUKB-BORD-20PN20	Ø20	120	METRE
MUKB-BORD-25PN20	Ø25	80	METRE
MUKB-BORD-32PN20	Ø32	60	METRE
MUKB-BORD-40PN20	Ø40	40	METRE
MUKB-BORD-50PN20	Ø50	24	METRE
MUKB-BORD-63PN20	Ø63	16	METRE
MUKB-BORD-75PN20	Ø75	12	METRE
MUKB-BORD-90PN20	Ø90	8	METRE
MUKB-BORD-11PN20	Ø110	4	METRE





PP-R Ek Parçalar

- Gelişmiş Üretim Teknolojisi
- Esnek PP-R Yapısı
- Düşük Termal Genleşme
- Yüksek Basınç Dayanımı
- Ekonomik ve Uzun Ömürlü Çözüm

BiA



PP-R 90° DİRSEK

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-DRSK-200090	Ø20X90	500	ADET
MBPP-DRSK-250090	Ø25X90	300	ADET
MBPP-DRSK-320090	Ø32X90	150	ADET
MBPP-DRSK-400090	Ø40X90	75	ADET
MBPP-DRSK-500090	Ø50X90	40	ADET
MBPP-DRSK-630090	Ø63X90	25	ADET
MBPP-DRSK-750090	Ø75X90	16	ADET
MBPP-DRSK-900090	Ø90X90	8	ADET
MBPP-DRSK-110090	Ø110X90	4	ADET
MBPP-DRSK-125090	Ø125X90	2	ADET
MBPP-DRSK-160090	Ø160X90	2	ADET



PP-R 45° DİRSEK

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-DRSK-200045	Ø20X90	500	ADET
MBPP-DRSK-250045	Ø25X90	350	ADET
MBPP-DRSK-320045	Ø32X90	175	ADET
MBPP-DRSK-400045	Ø40X90	100	ADET
MBPP-DRSK-500045	Ø50X90	50	ADET
MBPP-DRSK-630045	Ø63X90	30	ADET
MBPP-DRSK-750045	Ø75X90	16	ADET
MBPP-DRSK-900045	Ø90X90	8	ADET
MBPP-DRSK-110045	Ø110X90	4	ADET



PP-R 90° KUYRUKLU DİRSEK

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-KDRS-200090	Ø20X90	500	ADET
MBPP-KDRS-250090	Ø25X90	300	ADET



PP-R 45° KUYRUKLU DİRSEK

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-KDRS-200045	Ø20X90	500	ADET
MBPP-KDRS-250045	Ø25X90	350	ADET
MBPP-KDRS-320045	Ø32X90	175	ADET



PP-R REDÜKSİYON

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-RDKS-250020	Ø25X20	750	ADET
MBPP-RDKS-320020	Ø32X20	400	ADET
MBPP-RDKS-320025	Ø32X25	400	ADET
MBPP-RDKS-400020	Ø40X20	250	ADET
MBPP-RDKS-400025	Ø40X25	200	ADET
MBPP-RDKS-400032	Ø40X32	200	ADET
MBPP-RDKS-500020	Ø50X20	120	ADET
MBPP-RDKS-500025	Ø50X25	120	ADET
MBPP-RDKS-500032	Ø50X32	100	ADET
MBPP-RDKS-500040	Ø50X40	100	ADET
MBPP-RDKS-630032	Ø63X32	80	ADET
MBPP-RDKS-630040	Ø63X40	80	ADET
MBPP-RDKS-630050	Ø63X50	75	ADET
MBPP-RDKS-750040	Ø75X40	50	ADET
MBPP-RDKS-750050	Ø75X50	50	ADET
MBPP-RDKS-750063	Ø75X63	36	ADET
MBPP-RDKS-900050	Ø90X50	36	ADET
MBPP-RDKS-900063	Ø90X63	36	ADET
MBPP-RDKS-900075	Ø90X75	24	ADET
MBPP-RDKS-110063	Ø110X63	20	ADET
MBPP-RDKS-110075	Ø110X75	16	ADET
MBPP-RDKS-110090	Ø110X90	16	ADET
MBPP-RDKS-125090	Ø125X90	8	ADET
MBPP-RDKS-125110	Ø125X110	8	ADET
MBPP-RDKS-160110	Ø160X110	4	ADET
MBPP-RDKS-160125	Ø160X125	4	ADET



PP-R MANŞON

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-MANS-200000	Ø20	600	ADET
MBPP-MANS-250000	Ø25	400	ADET
MBPP-MANS-320000	Ø32	200	ADET
MBPP-MANS-400000	Ø40	120	ADET
MBPP-MANS-500000	Ø50	60	ADET
MBPP-MANS-630000	Ø63	40	ADET
MBPP-MANS-750000	Ø75	24	ADET
MBPP-MANS-900000	Ø90	18	ADET
MBPP-MANS-110000	Ø110	11	ADET
MBPP-MANS-125000	Ø125	4	ADET
MBPP-MANS-160000	Ø160	2	ADET



PP-R REDÜKSİYON MANŞON

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-RDMN-250020	Ø25X20	750	ADET
MBPP-RDMN-320020	Ø32X20	400	ADET
MBPP-RDMN-320025	Ø32X25	400	ADET



PP-R İNEĞAL TE

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-İTEE-252020	Ø25X20X20	250	ADET
MBPP-İTEE-252025	Ø25X20X25	225	ADET
MBPP-İTEE-322020	Ø32X20X20	100	ADET
MBPP-İTEE-322025	Ø32X20X25	100	ADET
MBPP-İTEE-322032	Ø32X20X32	100	ADET
MBPP-İTEE-322520	Ø32X25X20	100	ADET
MBPP-İTEE-322525	Ø32X25X25	100	ADET
MBPP-İTEE-322532	Ø32X25X32	125	ADET
MBPP-İTEE-402040	Ø40X20X40	75	ADET
MBPP-İTEE-402540	Ø40X25X40	75	ADET
MBPP-İTEE-403240	Ø40X32X40	60	ADET
MBPP-İTEE-502050	Ø50X20X50	40	ADET
MBPP-İTEE-502550	Ø50X25X50	40	ADET
MBPP-İTEE-503250	Ø50X32X50	35	ADET
MBPP-İTEE-504050	Ø50X40X50	35	ADET
MBPP-İTEE-632063	Ø63X20X63	24	ADET
MBPP-İTEE-632563	Ø63X25X63	24	ADET
MBPP-İTEE-633263	Ø63X32X63	20	ADET
MBPP-İTEE-634063	Ø63X40X63	20	ADET
MBPP-İTEE-635063	Ø63X50X63	20	ADET
MBPP-İTEE-752575	Ø75X25X75	12	ADET
MBPP-İTEE-753275	Ø75X32X75	12	ADET
MBPP-İTEE-754075	Ø75X40X75	12	ADET
MBPP-İTEE-755075	Ø75X50X75	12	ADET
MBPP-İTEE-756375	Ø75X63X75	12	ADET
MBPP-İTEE-903290	Ø90X32X90	8	ADET
MBPP-İTEE-904090	Ø90X40X90	8	ADET
MBPP-İTEE-905090	Ø90X50X90	8	ADET
MBPP-İTEE-906390	Ø90X63X90	6	ADET
MBPP-İTEE-907590	Ø90X75X90	6	ADET
MBPP-İTEE-114011	Ø110X40X110	4	ADET
MBPP-İTEE-115011	Ø110X50X110	4	ADET
MBPP-İTEE-116311	Ø110X63X110	4	ADET
MBPP-İTEE-117511	Ø110X75X110	2	ADET
MBPP-İTEE-119011	Ø110X90X110	2	ADET



PP-R EŞİT TE

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-ETEE-200000	Ø20	350	ADET
MBPP-ETEE-250000	Ø25	200	ADET
MBPP-ETEE-320000	Ø32	100	ADET
MBPP-ETEE-400000	Ø40	50	ADET
MBPP-ETEE-500000	Ø50	32	ADET
MBPP-ETEE-630000	Ø63	15	ADET
MBPP-ETEE-750000	Ø75	10	ADET
MBPP-ETEE-900000	Ø90	8	ADET
MBPP-ETEE-110000	Ø110	6	ADET
MBPP-ETEE-120000	Ø125	4	ADET
MBPP-ETEE-160000	Ø160	2	ADET



PP-R ÇİFTLİ TE

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-ÇFTE-202020	Ø25-Ø20-Ø20	250	ADET
MBPP-ÇFTE-202525	Ø20-Ø25-Ø25	250	ADET
MBPP-ÇFTE-202025	Ø20-Ø20-Ø25	250	ADET
MBPP-ÇFTE-202520	Ø20-Ø25-Ø20	250	ADET
MBPP-ÇFTE-252020	Ø25-Ø20-Ø20	225	ADET
MBPP-ÇFTE-252025	Ø25-Ø20-Ø25	225	ADET
MBPP-ÇFTE-252520	Ø25-Ø25-Ø20	225	ADET
MBPP-ÇFTE-252525	Ø25-Ø25-Ø25	225	ADET

**PP-R C KAVİS**

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-CKVS-200000	Ø20	200	ADET
MBPP-CKVS-250000	Ø25	150	ADET
MBPP-CKVS-320000	Ø32	70	ADET

**PP-R MANŞONLU KAVİS**

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-MKVS-200000	Ø20	120	ADET
MBPP-MKVS-250000	Ø25	125	ADET
MBPP-MKVS-320000	Ø32	50	ADET

**PP-R BORU KAVİS**

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-BKVS-200000	Ø20	150	ADET
MBPP-BKVS-250000	Ø25	125	ADET
MBPP-BKVS-320000	Ø32	50	ADET

**PP-R TE KAVİS**

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-TKVS-200000	Ø20	150	ADET
MBPP-TKVS-250000	Ø25	125	ADET



PP-R TEKLİ BORU KELEPÇESİ

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-KLPT-200000	Ø20	1000	ADET
MBPP-KLPT-250000	Ø25	750	ADET
MBPP-KLPT-320000	Ø32	450	ADET
MBPP-KLPT-400000	Ø40	400	ADET



PP-R ÇİFTLİ BORU KELEPÇESİ

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-KLPC-200000	Ø20	400	ADET
MBPP-KLPC-250000	Ø25	300	ADET
MBPP-KLPC-320000	Ø32	200	ADET



PP-R KÜRESEL VANA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-KÜRV-200000	Ø20	80	ADET
MBPP-KÜRV-250000	Ø25	60	ADET
MBPP-KÜRV-320000	Ø32	40	ADET
MBPP-KÜRV-400000	Ø40	10	ADET
MBPP-KÜRV-500000	Ø50	6	ADET



PP-R TEKLİ KAPAKLI KELEPÇE

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-TKKP-160000	Ø16	750	ADET
MBPP-TKKP-200000	Ø20	750	ADET
MBPP-TKKP-250000	Ø25	600	ADET
MBPP-TKKP-320000	Ø32	300	ADET
MBPP-TKKP-400000	Ø40	200	ADET
MBPP-TKKP-500000	Ø50	120	ADET



PP-R İSTAVROZ

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-İSTV-200000	Ø20	200	ADET
MBPP-İSTV-250000	Ø25	150	ADET
MBPP-İSTV-320000	Ø32	100	ADET

PP-R REDÜKSİYON DİRSEK

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-RDDR-250020	Ø25X20	300	ADET
MBPP-RDDR-320020	Ø32X20	150	ADET
MBPP-RDDR-320025	Ø32X25	150	ADET





PP-R KAPAMA BAŞLIĞI

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-KABA-200000	Ø20	1200	ADET
MBPP-KABA-250000	Ø25	750	ADET
MBPP-KABA-320000	Ø32	400	ADET
MBPP-KABA-400000	Ø40	200	ADET
MBPP-KABA-500000	Ø50	120	ADET
MBPP-KABA-630000	Ø63	50	ADET
MBPP-KABA-750000	Ø75	30	ADET
MBPP-KABA-900000	Ø90	24	ADET
MBPP-KABA-110000	Ø110	12	ADET



PP-R KÖRTAPA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-TAPA-200000	Ø20	1200	ADET
MBPP-TAPA-250000	Ø25	750	ADET
MBPP-TAPA-320000	Ø32	400	ADET



PP-R UZUN KÖRTAPA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-UTAP-200000	Ø20	250	ADET



PP-R KOMBİ SETİ

KOD	AÇIKLAMA	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-KSNP-000008	Düz Nipel – 8'li Set	12	ADET
MBPP-KSNP-000010	Düz Nipel – 10'lu Set	12	ADET
MBPP-KSDR-000008	Dirsek – 8'li Set	12	ADET
MBPP-KSDR-000010	Dirsek – 10'lu Set	12	ADET



PP-R DIŞI NİPEL

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-NİİD-200020	Ø20X1/2"	250	ADET
MBPP-NİİD-200025	Ø20X3/4"	200	ADET
MBPP-NİİD-250020	Ø25X1/2"	150	ADET
MBPP-NİİD-250025	Ø25X3/4"	125	ADET
MBPP-NİİD-320020	Ø32X1/2"	100	ADET
MBPP-NİİD-320025	Ø32X3/4"	100	ADET
MBPP-NİİD-320032	Ø32X1"	100	ADET



PP-R ERKEK NİPEL

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-NİDD-200020	Ø20X1/2"	200	ADET
MBPP-NİDD-200025	Ø20X3/4"	150	ADET
MBPP-NİDD-250020	Ø25X1/2"	125	ADET
MBPP-NİDD-250025	Ø25X3/4"	125	ADET
MBPP-NİDD-320020	Ø32X1/2"	80	ADET
MBPP-NİDD-320025	Ø32X3/4"	75	ADET
MBPP-NİDD-320032	Ø32X1"	80	ADET



PP-R DIŞI ANAHTAR AĞIZLI NİPEL

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-NİİD-40AA40	Ø40X1 1/4"	50	ADET
MBPP-NİİD-50AA50	Ø50X1 1/2"	30	ADET
MBPP-NİİD-63AA63	Ø63X2"	20	ADET
MBPP-NİİD-75AA75	Ø75X2 1/2"	10	ADET
MBPP-NİİD-90AA90	Ø90X3"	4	ADET
MBPP-NİİD-11AA11	Ø110X4"	2	ADET



PP-R ERKEK ANAHTAR AĞIZLI NİPEL

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-NİDD-40AA40	Ø40X1 1/4"	40	ADET
MBPP-NİDD-50AA50	Ø50X1 1/2"	30	ADET
MBPP-NİDD-63AA63	Ø63X2"	20	ADET
MBPP-NİDD-75AA75	Ø75X2 1/2"	8	ADET
MBPP-NİDD-90AA90	Ø90X3"	4	ADET
MBPP-NİDD-11AA11	Ø110X4"	2	ADET



PP-R Dişi TE

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-TEİD-200020	Ø20X1/2"	150	ADET
MBPP-TEİD-200025	Ø20X3/4"	150	ADET
MBPP-TEİD-250020	Ø25X1/2"	100	ADET
MBPP-TEİD-250025	Ø25X3/4"	100	ADET
MBPP-TEİD-320020	Ø32X1/2"	80	ADET
MBPP-TEİD-320025	Ø32X3/4"	80	ADET
MBPP-TEİD-320032	Ø32X1"	80	ADET
MBPP-TEİD-500020	Ø50X1/2"	60	ADET
MBPP-TEİD-500025	Ø50X3/4"	60	ADET
MBPP-TEİD-630020	Ø63X1/2"	40	ADET
MBPP-TEİD-630025	Ø63X3/4"	40	ADET
MBPP-TEİD-630032	Ø63X1"	40	ADET



PP-R ERKEK TE

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-TEDD-200020	Ø20X1/2"	150	ADET
MBPP-TEDD-200025	Ø20X3/4"	150	ADET
MBPP-TEDD-250020	Ø25X1/2"	100	ADET
MBPP-TEDD-250025	Ø25X3/4"	100	ADET
MBPP-TEDD-320020	Ø32X1/2"	80	ADET
MBPP-TEDD-320025	Ø32X3/4"	80	ADET
MBPP-TEDD-320032	Ø32X1"	80	ADET
MBPP-TEDD-500020	Ø50X1/2"	60	ADET



PP-R 90° Dişi DİRSEK

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-DİİD-200020	Ø20X1/2"	200	ADET
MBPP-DİİD-200025	Ø20X3/4"	150	ADET
MBPP-DİİD-250020	Ø25X1/2"	125	ADET
MBPP-DİİD-250025	Ø25X3/4"	125	ADET
MBPP-DİİD-250032	Ø25X1"	125	ADET
MBPP-DİİD-320020	Ø32X1/2"	60	ADET
MBPP-DİİD-320025	Ø32X3/4"	60	ADET
MBPP-DİİD-320032	Ø32X1"	60	ADET



PP-R 90° ERKEK DİRSEK

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-DİDD-200020	Ø20X1/2"	200	ADET
MBPP-DİDD-200025	Ø20X3/4"	150	ADET
MBPP-DİDD-250020	Ø25X1/2"	125	ADET
MBPP-DİDD-250025	Ø25X3/4"	125	ADET
MBPP-DİDD-250032	Ø25X1"	125	ADET
MBPP-DİDD-320020	Ø32X1/2"	60	ADET
MBPP-DİDD-320025	Ø32X3/4"	60	ADET
MBPP-DİDD-320032	Ø32X1"	60	ADET



PP-R KÖŞE RADYATÖR VANA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-RADK-200020	Ø20X1/2"	50	ADET
MBPP-RADK-250020	Ø25X1/2"	50	ADET
MBPP-RADK-250025	Ø25X3/4"	40	ADET

PP-R DÜZ RADYATÖR VANA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-RADD-200020	Ø20X1/2"	50	ADET
MBPP-RADD-250020	Ø25X1/2"	50	ADET
MBPP-RADD-250025	Ø25X3/4"	40	ADET





PP-R DIŞI TEKLİ BATARYA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-BTİD-200020	Ø20X1/2"	150	ADET
MBPP-BTİD-250020	Ø25X1/2"	90	ADET
MBPP-BTİD-250025	Ø25X3/4"	90	ADET



PP-R ERKEK TEKLİ BATARYA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-BTDD-200020	Ø20X1/2"	100	ADET
MBPP-BTDD-200025	Ø20X3/4"	100	ADET
MBPP-BTDD-250020	Ø25X1/2"	75	ADET
MBPP-BTDD-250025	Ø25X3/4"	75	ADET



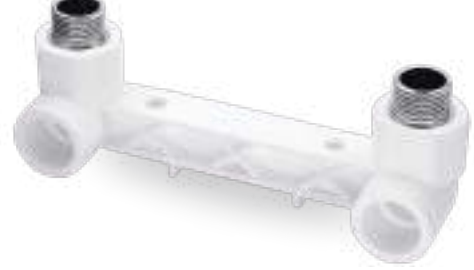
PP-R DIŞI ÇİFTLİ İNCE BATARYA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-ÇİBD-200020	Ø20X1/2"	30	ADET
MBPP-ÇİBD-200020	Ø25X1/2"	30	ADET



PP-R ERKEK ÇİFTLİ İNCE BATARYA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-ÇBİE-200020	Ø20X1/2"	25	ADET
MBPP-ÇBİE-200025	Ø25X1/2"	25	ADET



PP-R Dişi Çiftli Batarya

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-ÇBİD-200020	Ø20X1/2"	30	ADET
MBPP-ÇBİD-200025	Ø20X3/4"	30	ADET
MBPP-ÇBİD-250020	Ø25X1/2"	30	ADET
MBPP-ÇBİD-250025	Ø25X3/4"	30	ADET

PP-R ERKEK ÇİFTLİ BATARYA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-ÇBDD-200020	Ø20X1/2"	25	ADET
MBPP-ÇBDD-200025	Ø20X3/4"	25	ADET
MBPP-ÇBDD-250020	Ø25X1/2"	25	ADET
MBPP-ÇBDD-250025	Ø25X3/4"	25	ADET



PP-R Dişi Çiftli Ayarlı Batarya

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-ÇFAB-200020	Ø20X1/2"	25	ADET
MBPP-ÇFAB-250020	Ø25X1/2"	25	ADET

PP-R Dişi Çiftli Taharat Bataryası

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-TBTD-200020	Ø20X1/2"	30	ADET



PP-R Dişi İSTAVROZ

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-DİST-500020	Ø50X1/2"	8	ADET
MBPP-DİST-500025	Ø50X3/4"	8	ADET
MBPP-DİST-500032	Ø50X1"	8	ADET
MBPP-DİST-630020	Ø63X1/2"	4	ADET
MBPP-DİST-630025	Ø63X3/4"	4	ADET



PP-R ERKEK İSTAVROZ

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-EİST-500020	Ø50X1/2"	8	ADET
MBPP-EİST-500032	Ø50X1"	8	ADET



PP-R Y FİLTRE

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPT-PSTB-200020	Ø20X1/2"	120	ADET
MBPT-PSTB-250025	Ø25X3/4"	120	ADET
MBPT-PSTB-320032	Ø32X1"	25	ADET



PP-R Y ERKEK FİLTRE

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-EFLT-200000	Ø20X1/2"	90	ADET
MBPP-EFLT-250025	Ø25X3/4"	60	ADET
MBPP-EFLT-320032	Ø32X1"	25	ADET



PP-R HAREKETLİ NİPEL

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-NİPH-200012	Ø20X1/2"	300	ADET
MBPP-NİPH-200034	Ø20X3/4"	250	ADET
MBPP-NİPH-250012	Ø25X1/2"	200	ADET
MBPP-NİPH-250034	Ø25X3/4"	200	ADET



PP-R 90° HAREKETLİ DİRSEK

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-DRSH-200000	Ø20X1/2"	200	ADET
MBPP-DRSH-200034	Ø20X3/4"	150	ADET
MBPP-DRSH-250012	Ø25X1/2"	120	ADET
MBPP-DRSH-250034	Ø25X3/4"	125	ADET



PP-R STOP VANA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
STPV 70001020	Ø20X1/2"	50	ADET
STPV 70001025	Ø25X3/4"	25	ADET
STPV 70001032	Ø32X1"	24	ADET



PP-R STOP VANA GÖVDE

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-STVG-200000	Ø20	35	ADET
MBPP-STVG-250000	Ø25	30	ADET
MBPP-STVG-320000	Ø32	25	ADET



PP-R KROMLU ANKASTRE STOP VANA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-ANKV-200000	Ø20	50	ADET
MBPP-ANKV-250000	Ø25	25	ADET
MBPP-ANKV-320000	Ø32	15	ADET



PP-R KROMLU LÜKS STOP VANA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-LUXV-200000	Ø20	50	ADET
MBPP-LUXV-250000	Ø25	30	ADET
MBPP-LUXV-320000	Ø32	15	ADET



PP-R KROMLU KARE ANKASTRE VANA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-KKAV-200012	Ø20X1/2"	25	ADET
MBPP-KKAV-250012	Ø25X1/2"	25	ADET



PP-R KROMLU YUVARLAK ANKASTRE VANA

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-KYAV-200012	Ø20X1/2"	25	ADET
MBPP-KYAV-250012	Ø25X1/2"	25	ADET

**PP-R KROMLU YILDIZ ANKASTRE VANA**

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-KZAV-200012	Ø20X1/2"	25	ADET
MBPP-KZAV-250012	Ø25X1/2"	25	ADET

**PP-R MAT SİYAH KARE ANKASTRE VANA**

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-MKAV-200012	Ø20X1/2"	25	ADET
MBPP-MKAV-250012	Ø25X1/2"	25	ADET

**PP-R MAT SİYAH YUVARLAK ANKASTRE VANA**

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-MYAV-200012	Ø20X1/2"	25	ADET
MBPP-MYAV-250012	Ø25X1/2"	25	ADET

**PP-R MAT SİYAH YILDIZ ANKASTRE VANA**

KOD	ÇAP Ø	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MBPP-MZAV-200012	Ø20X1/2"	25	ADET
MBPP-MZAV-250012	Ø25X1/2"	25	ADET



PP-R FLANŞLI DIŞİ OYNAR RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
OYFD 20001012	Ø20X1/2"	250	ADET
OYFD 20001034	Ø25X3/4"	200	ADET
OYFD 20001001	Ø32X1"	125	ADET
OYFD 20001114	Ø40X1 1/4"	60	ADET
OYFD 20001112	Ø50X1 1/2"	40	ADET
OYFD 20001002	Ø63X2"	20	ADET
OYFD 20001212	Ø75X2 1/2"	10	ADET
OYFD 20001003	Ø90X3"	4	ADET

PP-R FLANŞLI ORANTILI DIŞİ OYNAR RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
OAFD 21012034	Ø20X3/4"	300	ADET
OAFD 21012001	Ø20X1"	150	ADET
OAFD 21012512	Ø25X1/2"	150	ADET
OAFD 21012501	Ø25X1"	125	ADET
OAFD 21013212	Ø32X1/2"	125	ADET
OAFD 21013234	Ø32X3/4"	125	ADET
OAFD 21013214	Ø32X1 1/4"	100	ADET



PP-R FLANŞLI ERKEK OYNAR RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
OYFE 20001012	Ø20X1/2"	250	ADET
OYFE 20001034	Ø25X3/4"	150	ADET
OYFE 20001001	Ø32X1"	100	ADET
OYFE 20001114	Ø40X1 1/4"	60	ADET
OYFE 20001112	Ø50X1 1/2"	45	ADET
OYFE 20001002	Ø63X2"	16	ADET
OYFE 20001212	Ø75X2 1/2"	10	ADET
OYFE 20001003	Ø90X3"	4	ADET

PP-R FLANŞLI ORANTILI ERKEK OYNAR RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
OAFE 21012034	Ø20X3/4"	250	ADET
OAFE 21012001	Ø20X1"	150	ADET
OAFE 21012512	Ø25X1/2"	150	ADET
OAFE 21012501	Ø25X1"	150	ADET
OAFE 21013212	Ø32X1/2"	125	ADET
OAFE 21013234	Ø32X3/4"	100	ADET
OAFE 21013214	Ø32X1 1/4"	100	ADET



PP-R FLANŞLI KAYNAKLI RAKOR

KOD	ÇAP "	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
KRFE 20001012	Ø20X1/2"	150	ADET
KRFE 20001034	Ø25X3/4"	125	ADET
KRFE 20001001	Ø32X1"	100	ADET



Oynar Başlıklı Rakor

Açısal ayarlanabilirlik
ve esneklik



BiA



PE-RT Borular

Yüksek Performanslı Üretim
Pürüzsüz İç Yüze
Düşük Isıl Genleşme
Yüksek Basınç Dayanımı
Uzun Ömürlü Performans



BIA PE-RT boruları, yerden ısıtma, içme suyu sistemleri ve modern tesisat uygulamaları için özel olarak geliştirilmiştir. Yüksek kaliteli hammadde yapısı sayesinde esnekliğini korurken uzun ömürlü ve güvenilir performans sunar. Pürüzsüz iç yüzeyi, akış kayıplarını azaltarak sistem verimliliğini artırır. Korozyona dayanıklı yapısı ile metal içermeyen, stabil ve güvenli bir çözüm sağlar.

Özel yapısı sayesinde sıcaklık ve basınç dalgalanmalarına karşı yüksek direnç göstererek farklı tesisat koşullarında formunu ve performansını korur.

Esnek yapısı, montaj kolaylığı sağlarken çatlama ve deformasyon riskini azaltır.

Kimyasal etkilere dayanıklı yapısı sayesinde zamanla yıpranmaz ve boru sistemleri için güvenli ve stabil bir çözüm sunar.

PE-RT Borular;

Yüksek Dayanıklılık:

Basınç, darbe ve dış etkenlere karşı üstün direnç gösteren yapısı ile en zorlu koşullarda bile uzun ömürlü ve güvenilir performans sunar.

Kimyasal Dayanım:

Kimyasallara, neme ve dış etkenlere karşı yüksek direnç göstererek farklı tesisat uygulamalarında güvenli ve sorunsuz kullanım sağlar.

Uzun Ömürlü Performans:

Bakım gerektirmeyen yapısı sayesinde uzun yıllar güvenilir bir tesisat çözümü sunar ve işletme maliyetlerini etkin şekilde azaltır.



PE-RT BARIYERSİZ BORU

KOD	ÇAP	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MMPR-ŞEFF-160002	16X2	-	OPSİYONEL	METRE
MMPR-ŞEFK-160002	16X2	KIRMIZI	OPSİYONEL	METRE
MMPR-ŞEFM-160002	16X2	MAVİ	OPSİYONEL	METRE



PE-RT BORU

KOD	ÇAP	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MMPR-KIRM-160002	16X2	-	OPSİYONEL	METRE
MMPR-KIRK-160002	16X2	KIRMIZI	OPSİYONEL	METRE
MMPR-KIMM-160002	16X2	MAVİ	OPSİYONEL	METRE



Duş Sistemleri

Gelişmiş Üretim Teknolojisi
Modern ve Őık Tasarım
Dayanıklı Malzeme Yapısı
Kolay Montaj ve Bakım

BiA



LİNDİ YAĞMUR DUŞ SETİ

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MYAL-SİDS-000000	SİYAH	6	ADET
MYAL-BEDS-000000	BEYAZ	6	ADET
MYAL-GODS-000000	ALTIN	6	ADET
MYAL-KRLX-000000	KROM	6	ADET



SELENA YAĞMUR DUŞ SETİ

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MYAS-SİDS-000000	SİYAH	6	ADET
MYAS-BEDS-000000	BEYAZ	6	ADET
MYAS-GODS-000000	ALTIN	6	ADET
MYAS-KRLX-000000	KROM	6	ADET



ARENA YAĞMUR DUŞ SETİ

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MYAA-SİDS-000000	SİYAH	6	ADET
MYAA-BEDS-000000	BEYAZ	6	ADET
MYAA-GODS-000000	ALTIN	6	ADET
MYAA-KRLX-000000	KROM	6	ADET



VENERA YAĞMUR DUŞ SETİ

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MYAV-SİDS-000000	SİYAH	6	ADET
MYAV-BEDS-000000	BEYAZ	6	ADET
MYAV-GODS-000000	ALTIN	6	ADET
MYAV-KRLX-000000	KROM	6	ADET



LİDA SÜRGÜLÜ DUŞ SETİ

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MSAL-SİSR-000000	SİYAH	12	ADET
MSAL-BESR-000000	BEYAZ	12	ADET
MSAL-GOSR-000000	ALTIN	12	ADET
MSAL-KRLX-000000	KROM	12	ADET



SELENA SÜRGÜLÜ DUŞ SETİ

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MSAS-SİSR-000000	SİYAH	12	ADET
MSAS-BESR-000000	BEYAZ	12	ADET
MSAS-GOSR-000000	ALTIN	12	ADET
MSAS-KRLX-000000	KROM	12	ADET



ARENA SÜRGÜLÜ DUŞ SETİ

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MSAA-SİSR-000000	SİYAH	12	ADET
MSAA-BESR-000000	BEYAZ	12	ADET
MSAA-GOSR-000000	ALTIN	12	ADET
MSAA-KRLX-000000	KROM	12	ADET



VENERA SÜRGÜLÜ DUŞ SETİ

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MSAV-SİSR-000000	SİYAH	12	ADET
MSAV-BESR-000000	BEYAZ	12	ADET
MSAV-GOSR-000000	ALTIN	12	ADET
MSAV-KRLX-000000	KROM	12	ADET



LİDA MAFSALLI EL DUŞU

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MMAL-SİMF-00000	SİYAH	36	ADET
MMAL-BEMF-00000	BEYAZ	36	ADET
MMAL-GOMF-00000	ALTIN	36	ADET
MMAL-KRLX-000000	KROM	36	ADET



SELENA MAFSALLI EL DUŞU

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MMAS-SİMF-00000	SİYAH	36	ADET
MMAS-BEMF-00000	BEYAZ	36	ADET
MMAS-GOMF-000000	ALTIN	36	ADET
MMAS-KRLX-000000	KROM	36	ADET



ARENA MAFSALLI EL DUŞU

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MMAA-SİMF-00000	SİYAH	36	ADET
MMAA-BEMF-00000	BEYAZ	36	ADET
MMAA-GOMF-00000	ALTIN	36	ADET
MMAA-KRLX-000000	KROM	36	ADET



VENERA MAFSALLI EL DUŞU

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MMAV-SİMF-00000	SİYAH	36	ADET
MMAV-BEMF-00000	BEYAZ	36	ADET
MMAV-GOMF-000000	ALTIN	36	ADET
MMAV-KRLX-000000	KROM	36	ADET



LİNDİA KUTULU EL DUŞU

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MEAL-SİED-000001	SİYAH	42	ADET
MEAL-BEED-000001	BEYAZ	42	ADET
MEAL-GOED-000001	ALTIN	42	ADET
MEAL-KRLX-000001	KROM	42	ADET



SELENA KUTULU EL DUŞU

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MEAS-SİED-000001	SİYAH	42	ADET
MEAS-BEED-000001	BEYAZ	42	ADET
MEAS-GOED-000001	ALTIN	42	ADET
MEAS-KRLX-000001	KROM	42	ADET



ARENA KUTULU EL DUŞU

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MEAA-SİED-000001	SİYAH	42	ADET
MEAA-BEED-000001	BEYAZ	42	ADET
MEAA-GOED-000001	ALTIN	42	ADET
MEAA-KRLX-000001	KROM	42	ADET



VENERA KUTULU EL DUŞU

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MEAV-SİED-000001	SİYAH	42	ADET
MEAV-BEED-000001	BEYAZ	42	ADET
MEAV-GOED-000001	ALTIN	42	ADET
MEAV-KRLX-000001	KROM	42	ADET



LİNDİA KUTUSUZ EL DUŞU

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MEAL-SİED-000000	SİYAH	42	ADET
MEAL-BEED-000000	BEYAZ	42	ADET
MEAL-GOED-000000	ALTIN	42	ADET
MEAL-KRLX-000000	KROM	42	ADET



SELENA KUTUSUZ EL DUŞU

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MEAS-SİED-000000	SİYAH	42	ADET
MEAS-BEED-000000	BEYAZ	42	ADET
MEAS-GOED-000000	ALTIN	42	ADET
MEAS-KRLX-000000	KROM	42	ADET



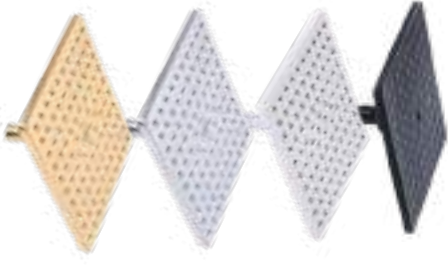
ARENA KUTUSUZ EL DUŞU

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MEAA-SİED-000000	SİYAH	42	ADET
MEAA-BEED-000000	BEYAZ	42	ADET
MEAA-GOED-000000	ALTIN	42	ADET
MEAA-KRLX-000000	KROM	42	ADET

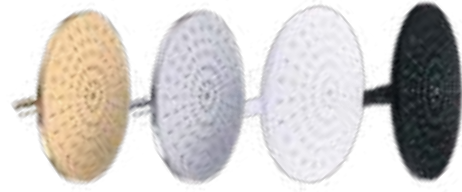


VENERA KUTUSUZ EL DUŞU

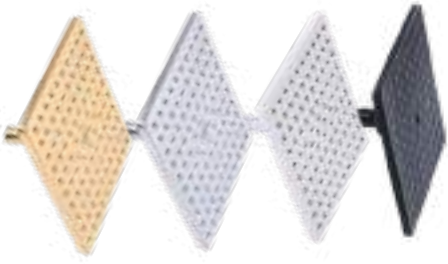
KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MEAV-SİED-000000	SİYAH	42	ADET
MEAV-BEED-000000	BEYAZ	42	ADET
MEAV-GOED-000000	ALTIN	42	ADET
MEAV-KRLX-000000	KROM	42	ADET

**LİNDİA TEPE DUŞ SETİ**

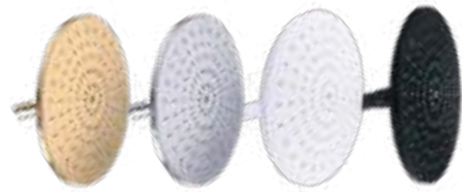
KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MXAL-SİTD-000001	SİYAH	15	ADET
MXAL-BETD-000001	BEYAZ	15	ADET
MXAL-GOTD-000001	ALTIN	15	ADET
MXAL-KRTD-000001	KROM	15	ADET

**SELENA TEPE DUŞ SETİ**

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MXAS-SİTD-000001	SİYAH	15	ADET
MXAS-BETD-000001	BEYAZ	15	ADET
MXAS-GOTD-000001	ALTIN	15	ADET
MXAS-KRTD-000001	KROM	15	ADET

**ARENA TEPE DUŞ SETİ**

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MXAA-SİTD-000001	SİYAH	15	ADET
MXAA-BETD-000001	BEYAZ	15	ADET
MXAA-GOTD-000001	ALTIN	15	ADET
MXAA-KRTD-000001	KROM	15	ADET

**VENERA TEPE DUŞ SETİ**

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MXAV-SİTD-000001	SİYAH	15	ADET
MXAV-BETD-000001	BEYAZ	15	ADET
MXAV-GOTD-000001	ALTIN	15	ADET
MXAV-KRTD-000001	KROM	15	ADET



SÜRGÜ AYAK TAKIMI

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MXAX-SİST-000000	SİYAH	300	ADET
YXAX-BEST-000250	BEYAZ	300	ADET
MXAX-GOST-000000	ALTIN	300	ADET
MXAX-KRST-000000	KROM	300	ADET



YAĞMUR AYAK TAKIMI

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
YXAX-SİST-000250	SİYAH	300	ADET
YMBX-RTKM-000000	BEYAZ	300	ADET
YXAX-GRST-000250	GRİ	300	ADET
YXAX-KRFD-000250	KROM	300	ADET



DUŞ ASANSÖRÜ

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
YXAX-SİAS-000001	SİYAH	300	ADET
YXAX-BEAS-000001	BEYAZ	300	ADET
YXAX-GLAS-000000	ALTIN	300	ADET
YXAX-KRAS-000001	KROM	300	ADET



LİNDİ EL DUŞU MAFSALI

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
YXAX-SİME-000001	SİYAH	500	ADET
YXAX-BEME-000001	BEYAZ	500	ADET
MXAM-GOMF-000001	ALTIN	500	ADET
YXAX-SİME-000160	MAT SİYAH	500	ADET



DUŞ SABUNLUĐU

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MXAS-SİSB-000001	SİYAH	250	ADET
MXAS-BESB-000001	BEYAZ	250	ADET
MXAS-GOSB-000001	ALTIN	250	ADET
MXAS-KRSB-000001	KROM	250	ADET



DERİN DUŞ SABUNLUĐU

KOD	RENK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ TİPİ
MDAX-MSSB-000001	SİYAH	250	ADET
MDAX-BESB-000001	BEYAZ	250	ADET
MDAX-GOSB-000001	ALTIN	250	ADET
MDAX-KRSB-000001	KROM	250	ADET



BiA

SERTİFİKALAR





T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

12 Temmuz 2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında, İstanbul Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından kurumumuzda Sıfır Atık Yönetim Sistemi kurulmuştur. Bu kapsamda kurumumuz, Sıfır Atık Belgesi almaya hak kazanmıştır. Söz konusu belge, TS/59/C/20/183 belge numarası ile 27.08.2025 tarihinde tarafımıza düzenlenmiştir.



Şirket Profili ve Tarihçesi

BIA VANA ARMATÜR

BIA VANA ARMATÜR, su vanaları, gaz vanaları, yüksek sıcaklığa dayanıklı vanalar, radyatör vanaları, duş setleri, PP-R Borular, PE-RT borular, banyo çözümleri ve sıhhi tesisat ürünlerinin üretiminde uzmanlaşmış olup, 20 yılı aşkın süredir sektörde faaliyet göstermektedir. Geniş ürün yelpazesi, müşteri memnuniyetine verdiği önem, kaliteli hizmet anlayışı ve üst düzey üretim standartlarıyla öne çıkmaktadır.

Bia'nın Dönüm Noktaları:

Son yirmi yıl boyunca **BIA VANA ARMATÜR**, ürün yelpazesini istikrarlı bir şekilde genişletmiş ve üretim kapasitesini artırmıştır. Şirket, modern teknolojilerle donatılmış tesislerinde, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak üretim gerçekleştirmektedir. Alanında uzman kadrosu ve deneyimli Ar-Ge çalışmalarıyla Bia, hem yerel hem de küresel pazarlara yenilikçi çözümler sunmaya devam etmektedir.

Bia'nın Vizyonu:

BIA VANA ARMATÜR, konut, endüstriyel ve ticari alanlardaki ihtiyaçlara hitap eden yüzlerce çözümüyle, pazardaki en kapsamlı ürün yelpazelerinden birini sunmaktadır. Ürün portföyü; su ve gaz sistemlerinden sıhhi tesisat çözümlerine, banyo ve mutfak armatürlerinden daha birçok ürüne kadar geniş bir alanı kapsamaktadır. Şirket, CE, TSE, TSEK, ISO ve Yerli Malı Belgeleri gibi önemli sertifikalara sahip olup; güvenlik, dayanıklılık ve kaliteye olan bağlılığını bu belgelerle tescillemiştir. Bu yüksek standartlar, Bia'nın küresel pazarlarda güvenle hizmet sunmasını sağlamaktadır.

20 yılı aşkın üretim tecrübesiyle **BIA VANA ARMATÜR**, müşteri beklentilerini karşılamak amacıyla gelişmiş yönetim sistemleri ve kalite kontrol tekniklerinden faydalanmaktadır. Şirket, hem yurt içinde hem de yurt dışında sıhhi tesisat ve armatür sektörlerinde güvenilir ve tanınan bir marka haline gelmiştir.

BIA VANA ARMATÜR, iş dünyasının ötesinde sosyal sorumluluğa da büyük önem vermektedir.

Gelecek nesilleri yetiştirmeye yönelik eğitim kurumlarını ve programlarını destekleyerek toplumsal gelişime katkı sağlamaktadır.

Günümüzde Bia:

Günümüzde **BIA VANA ARMATÜR**, deneyimli bir ihracat ekibinin desteğiyle dünya çapında birçok uluslararası pazara ihracat gerçekleştirmektedir. Şirket, üstün müşteri hizmetleri, teknik destek ve güvenilir lojistik hizmetleri sunarak büyümesini sürdürmektedir. Hedefi, vana ve sıhhi tesisat çözümlerinde kalite, güvenilirlik ve yenilikle özdeşleşen, global ölçekte tanınan bir marka olarak BIA'yı konumlandırmaktır.

BIA

Dijital platformlarımızdan bizi keşfedin.



info@biaarmatur.com
www.biaarmatur.com

KÜRESEL VANA & PP-R BORU & FITTINGS