

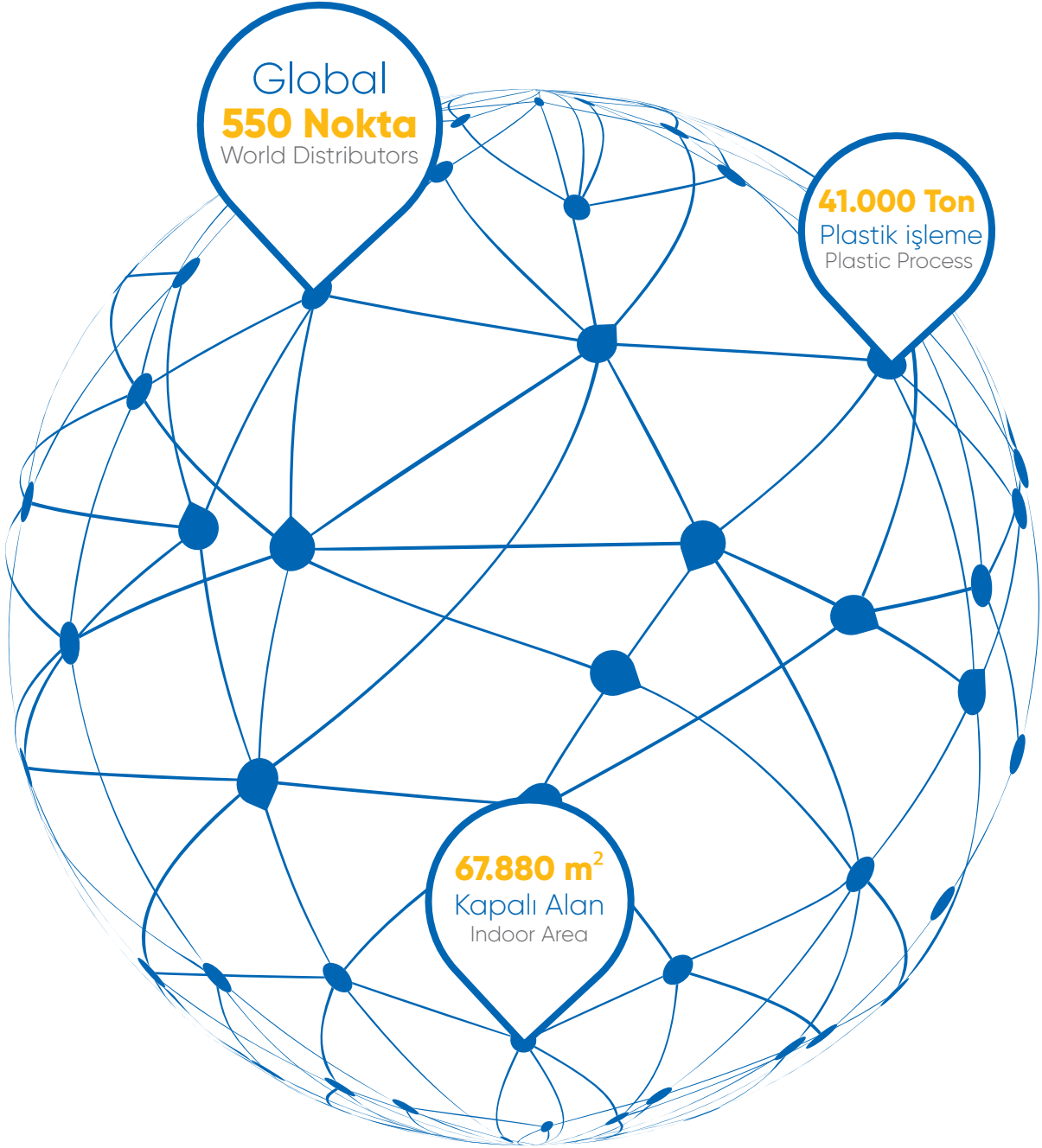


POELSAN®



POELSAN®

ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCTION CATALOGUE



Dünyanın Suyuna Yön Veriyoruz.

✚ Poelsan olarak çözüm odaklı ve yenilikçi bir anlayış ile peyzaj sektörü başta olmak üzere, içme suyu şebekelerinde, tarım alanlarında, seralarda, spor tesislerinde, damla sulama ve otomatik sulama sistemleri özelinde dünya standartlarında ürünler geliştiriyoruz.

2.000'in üzerinde ürün çeşidi ve geleceğe dost ürünler ile ses getiren projelere imzamızı atıyor, sahip olduğumuz uluslararası tecrübe, geniş hizmet, nitelikli insan kaynağı, bilgi ağı ve değer yaratan çalışmalarla 80'in üzerinde ülkeye ihracat gerçekleştiriyoruz.

30 yıllık başarı hikayemizde bugüne kadar değişmeyen önceliğimiz, tasarımdan başlayarak üretimin her aşamasında çevre dostu uygulamaları sürdürülebilir kılmaktır. Faaliyet gösterdiğimiz her sektörde bugünün değil geleceğin ürünlerine odaklanıyor, kalite ve güveni ilke edindiğimiz bir kültürle çalışıyoruz.

Dünya standartlarında son teknoloji ile geliştirdiğimiz yenilikçi ürünler ile verimliliğin artırılmasını hedefliyor, sektörün beklentilerine yönelik çözümler sağlıyoruz.

We Direct the World's Water

✚ As Poelsan, we develop world-class products for drip irrigation and automatic irrigation systems, especially in the landscaping sector, water supply network, agricultural fields, greenhouses, sports facilities, with a solution-oriented and innovative approach.

With over 2,000 products range and future-friendly products, we are putting our signature to projects that make an impression, and we export to more than 80 countries with our international experience, broad service, qualified human resources, information network and value-creating works.

Our stationary priority in our 30-year success story is to make environmentally friendly practices sustainable at every stage of production, starting from design. In every sector in which we operate, we focus on the products of the future, not today, and work with a culture in which we adopt quality and trust as a principle.

We aim to increase productivity with innovative products that we have developed with the latest technology at world standards, and we provide solutions for the expectations of the sector.



Misyonumuz

- ✚ Teknolojiyi kullanarak yüksek kaliteli ve inovatif ürünler sunmak; bu ürünleri global pazar müşterileri ile buluşturmak.

Our Mission

- ✚ To offer high quality and innovative products using technology; to bring these products together with the global market customers.

Vizyonumuz

- ✚ Su sistemlerinde Dünya'da tanınan bir marka ve Türkiye sanayisinin öncü şirketlerinden birisi olmak.

Our Vision

- ✚ To become a well known world brand in the World in water systems and one of the leading companies in the Turkish industry.

Değerlerimiz

- ✚ İnsan ve Çevreye Saygı
- ✚ Liderlik
- ✚ Güvenilirlik
- ✚ Değerli Hissettirmek
- ✚ Gelişime ve Yeniliğe Açık
- ✚ Takım Ruhu

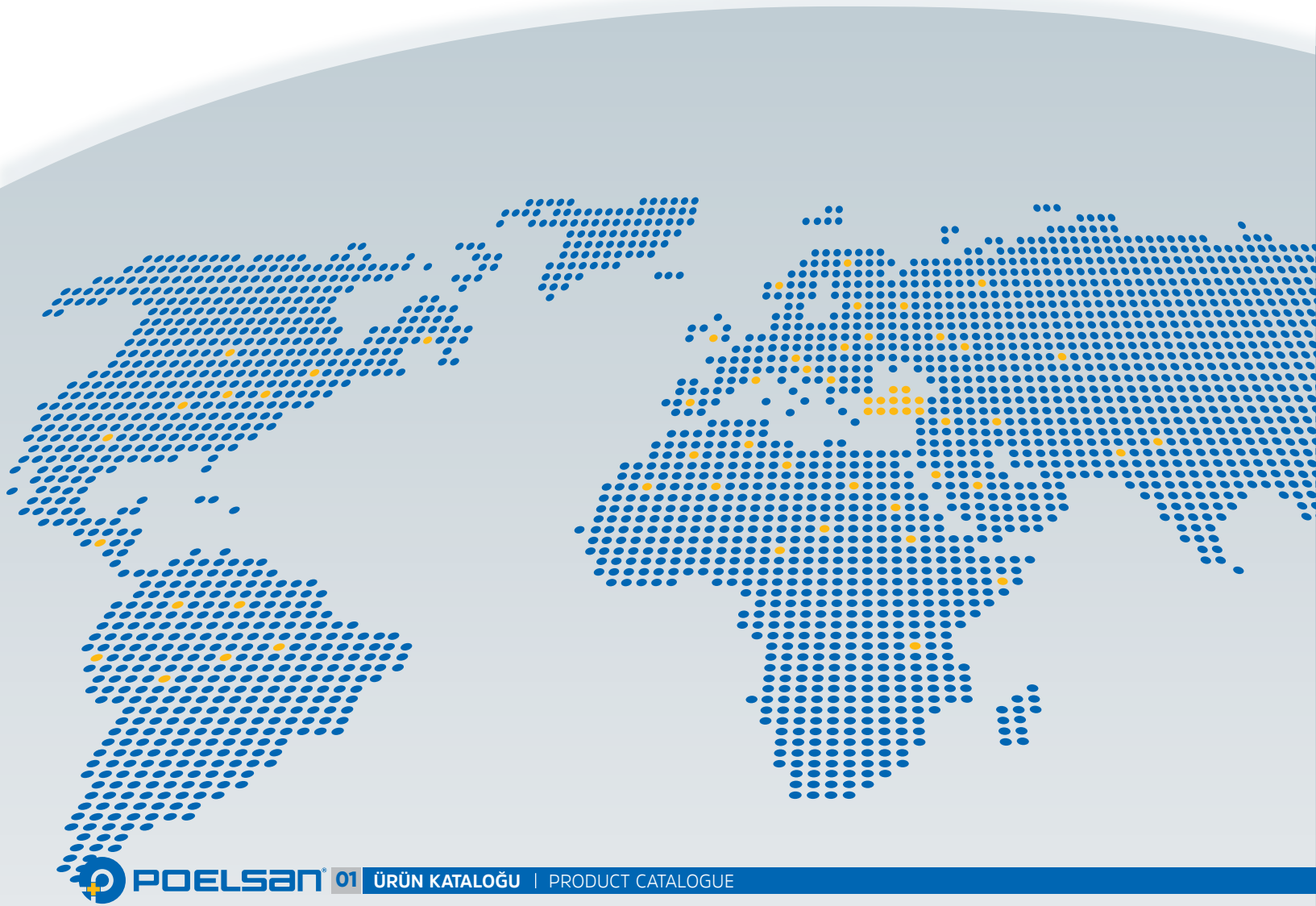
Our Values

- ✚ Respect for Human and Environment
- ✚ Leadership
- ✚ Reliability
- ✚ Making Feel Valuable
- ✚ Open to Development and Innovation
- ✚ Team Spirit



DÜNYANIN SUYUNA YÖN VERİYORUZ

WE DIRECT THE WORLD'S WATER



POELSAN®

01

ÜRÜN KATALOĞU | PRODUCT CATALOGUE



80+ **3.000** Üzerinde **Ürün Çeşidi**
ÜLKEYE İHRACAT

Over 3.000 range of products
Exports to 80+ countries



Özellikler

- + Darbelere karşı dayanıklı, yüksek kaliteli polipropilen hammaddeden üretilmiştir.
- + Borulardaki ölçü farklılıklarından veya ovalikten oluşabilecek sorunları konik sıkma özelliği sayesinde önler.
- + UV ışınlarını geçirmediği için yosunlanmaya ve bakteri üremesine izin vermez.
- + O-ringi kauçuktan üretilmekte olup yüksek basınç altında sızdırmazlık sağlar.
- + İç yüzeyleri homojen ve gözeneksizdir.
- + Suyun kokusunu ve tadını değiştirebilecek zararlı bileşikler içermez.
- + Dişi ürünlerimiz, korozyona dayanıklı metal yüzük sayesinde değişken sıcaklıklarda yüksek sızdırmazlık sağlar.
- + Diş ölçüleri ISO 7-1 Standardına uygundur.
- + ISO 17885 Standardına uygundur.

Specifications

- + It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + Thanks to the conical tightening feature, it prevents the problems that may occur because of the size differences or ovality in pipes.
- + They prevent alga and bacteria forming due to UV proof (ultraviolet beam) structure.
- + O-rings are made of rubber and provide leakproofness under high pressure.
- + It has a homogeneous and non-porous inner surface.
- + It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.
- + Female threaded products provide high leakproofness in changeable temperature values thanks to corrosion resistant reinforcing ring.
- + Thread sizes are compatible with ISO 7-1 Standard.
- + It is compatible with ISO 17885 Standard.



TS ISO 17885



GARANTİ VERİLEN BASINÇ DEĞERİ
GUARANTEED PRESSURE VALUE
Ø 20 mm – Ø 110 mm: PN 16

KULLANIM ALANLARI

- + Şehir Şebekesi İçme Suyu
- + Peyzaj Sektörü
- + Tarımsal Sulama
- + Seralar

INSTALLATION AREAS

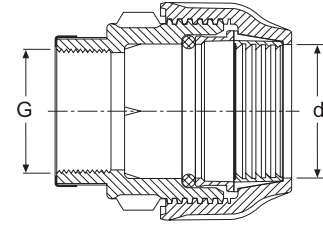
- + Urban Potable Water Networks
- + Landscaping Systems
- + Agricultural Irrigation
- + Greenhouses

KOD CODE	EBAT/SIZE d x G	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10008111	20 x 1/2"	16	50	700
10008112	20 x 3/4"	16	50	550
10008121	25 x 1/2"	16	25	450
10008122	25 x 3/4"	16	25	450
10008123	25 x 1"	16	25	350
10008132	32 x 3/4"	16	25	275
10008133	32 x 1"	16	25	250
10008134	32 x 1 1/4"	16	25	200
10008143	40 x 1"	16	15	150
10008144	40 x 1 1/4"	16	15	150
10008145	40 x 1 1/2"	16	15	135
10008154	50 x 1 1/4"	16	10	90
10008155	50 x 1 1/2"	16	10	90
10008156	50 x 2"	16	10	80
10008165	63 x 1 1/2"	16	6	54
10008166	63 x 2"	16	6	48
10008167	63 x 2 1/2"	16	6	48
10008176	75 x 2"	16	4	32
10008177	75 x 2 1/2"	16	4	32
10008178	75 x 3"	16	4	28
10008186	90 x 2"	16	4	16
10008187	90 x 2 1/2"	16	4	16
10008188	90 x 3"	16	4	16
10008189	90 x 4"	16	4	12
10008195	110 x 2"	16	2	12
10008196	110 x 2 1/2"	16	2	12
10008197	110 x 3"	16	2	12
10008198	110 x 4"	16	2	12



KABLİN DİŞİ
FEMALE ADAPTOR

GALVANİZ METAL YÜZÜKLÜ
GALVANIZED REINFORCING RING

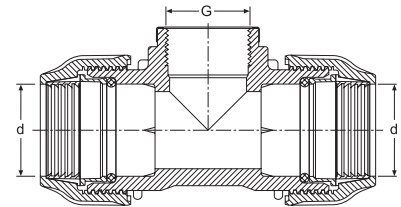


KOD CODE	EBAT/SIZE d x G x d	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10008311	20 x 1/2" x 20	16	15	270
10008312	20 x 3/4" x 20	16	15	240
10008321	25 x 1/2" x 25	16	10	200
10008322	25 x 3/4" x 25	16	10	180
10008323	25 x 1" x 25	16	10	160
10008331	32 x 1/2" x 32	16	10	120
10008332	32 x 3/4" x 32	16	10	110
10008333	32 x 1" x 32	16	10	100
10008334	32 x 1 1/4" x 32	16	10	100
10008342	40 x 3/4" x 40	16	5	60
10008343	40 x 1" x 40	16	5	60
10008344	40 x 1 1/4" x 40	16	5	55
10008345	40 x 1 1/2" x 40	16	5	50
10008352	50 x 3/4" x 50	16	4	40
10008353	50 x 1" x 50	16	4	40
10008354	50 x 1 1/4" x 50	16	4	40
10008355	50 x 1 1/2" x 50	16	4	40
10008356	50 x 2" x 50	16	4	32
10008363	63 x 1" x 63	16	3	24
10008364	63 x 1 1/4" x 63	16	3	21
10008365	63 x 1 1/2" x 63	16	3	21
10008366	63 x 2" x 63	16	3	21
10008367	63 x 2 1/2" x 63	16	3	18
10008376	75 x 2" x 75	16	1	14
10008377	75 x 2 1/2" x 75	16	1	12
10008378	75 x 3" x 75	16	1	12
10008387	90 x 2 1/2" x 90	16	1	8
10008388	90 x 3" x 90	16	1	6
10008389	90 x 4" x 90	16	1	7
10008396	110 x 2 1/2" x 110	16	1	6
10008397	110 x 3" x 110	16	1	5
10008398	110 x 4" x 110	16	1	4



KABLİN DİŞİ TE
FEMALE TEE

GALVANİZ METAL YÜZÜKLÜ
GALVANIZED REINFORCING RING

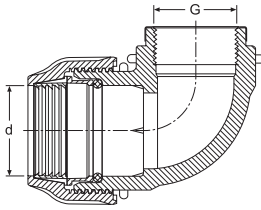




KABLİN DİŞİ DİRSEK

FEMALE ELBOW

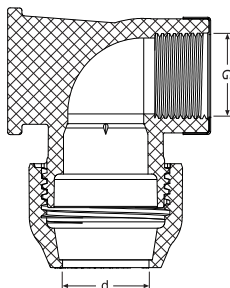
GALVANİZ METAL YÜZÜKLÜ
GALVANIZED REINFORCING RING



KABLİN DUVAR DESTEKLİ DİŞİ DİRSEK

WALL SUPPORTED FEMALE ELBOW

GALVANİZ METAL YÜZÜKLÜ
GALVANIZED REINFORCING RING



KOD CODE	EBAT/SIZE d x G	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10008511	20 x 1/2"	16	25	550
10008512	20 x 3/4"	16	25	450
10008521	25 x 1/2"	16	15	330
10008522	25 x 3/4"	16	15	330
10008523	25 x 1"	16	15	270
10008532	32 x 3/4"	16	10	220
10008533	32 x 1"	16	10	180
10008534	32 x 1 1/4"	16	10	150
10008543	40 x 1"	16	5	120
10008544	40 x 1 1/4"	16	5	100
10008545	40 x 1 1/2"	16	5	90
10008554	50 x 1 1/4"	16	4	72
10008555	50 x 1 1/2"	16	4	60
10008556	50 x 2"	16	4	52
10008565	63 x 1 1/2"	16	4	40
10008566	63 x 2"	16	4	40
10008567	63 x 2 1/2"	16	4	32
10008576	75 x 2"	16	2	24
10008577	75 x 2 1/2"	16	2	20
10008578	75 x 3"	16	2	18
10008587	90 x 2 1/2"	16	1	14
10008588	90 x 3"	16	1	13
10008589	90 x 4"	16	1	10
10008597	110 x 3"	16	1	8
10008598	110 x 4"	16	1	8

KOD CODE	EBAT/SIZE d x G	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10008711	20 x 1/2"	16	25	-
10008721	25 x 1/2"	16	15	-
10008722	25 x 3/4"	16	15	-
10008733	32 x 1"	16	10	-

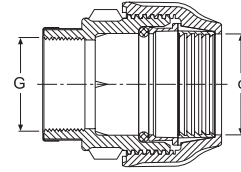
KOD CODE	EBAT/SIZE d x G	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10007111	20 x 1/2"	16	50	700
10007112	20 x 3/4"	16	50	550
10007121	25 x 1/2"	16	25	450
10007122	25 x 3/4"	16	25	450
10007123	25 x 1"	16	25	350
10007132	32 x 3/4"	16	25	275
10007133	32 x 1"	16	25	250
10007134	32 x 1 1/4"	16	25	225
10007143	40 x 1"	16	15	150
10007144	40 x 1 1/4"	16	15	150
10007145	40 x 1 1/2"	16	15	135
10007154	50 x 1 1/4"	16	10	90
10007155	50 x 1 1/2"	16	10	90
10007156	50 x 2"	16	10	80
10007165	63 x 1 1/2"	16	6	54
10007166	63 x 2"	16	6	48
10007167	63 x 2 1/2"	16	6	48
10007176	75 x 2"	16	4	32
10007177	75 x 2 1/2"	16	4	32
10007178	75 x 3"	16	4	28
10007186	90 x 2"	16	4	16
10007187	90 x 2 1/2"	16	4	16
10007188	90 x 3"	16	4	16
10007189	90 x 4"	16	4	12
10007195	110 x 2"	16	2	12
10007196	110 x 2 1/2"	16	2	12
10007197	110 x 3"	16	2	12
10007198	110 x 4"	16	2	12

KOD CODE	EBAT/SIZE d x G x d	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10007311	20 x 1/2" x 20	16	15	270
10007312	20 x 3/4" x 20	16	15	240
10007321	25 x 1/2" x 25	16	10	200
10007322	25 x 3/4" x 25	16	10	180
10007323	25 x 1" x 25	16	10	160
10007331	32 x 1/2" x 32	16	10	120
10007332	32 x 3/4" x 32	16	10	110
10007333	32 x 1" x 32	16	10	100
10007334	32 x 1 1/4" x 32	16	10	100
10007342	40 x 3/4" x 40	16	5	60
10007343	40 x 1" x 40	16	5	60
10007344	40 x 1 1/4" x 40	16	5	55
10007345	40 x 1 1/2" x 40	16	5	50
10007352	50 x 3/4" x 50	16	4	40
10007353	50 x 1" x 50	16	4	40
10007354	50 x 1 1/4" x 50	16	4	40
10007355	50 x 1 1/2" x 50	16	4	40
10007356	50 x 2" x 50	16	4	32
10007363	63 x 1" x 63	16	3	21
10007364	63 x 1 1/4" x 63	16	3	21
10007365	63 x 1 1/2" x 63	16	3	21
10007366	63 x 2" x 63	16	3	21
10007367	63 x 2 1/2" x 63	16	3	18
10007376	75 x 2" x 75	16	1	14
10007377	75 x 2 1/2" x 75	16	1	12
10007378	75 x 3" x 75	16	1	12
10007387	90 x 2 1/2" x 90	16	1	8
10007388	90 x 3" x 90	16	1	6
10007389	90 x 4" x 90	16	1	7
10007396	110 x 2 1/2" x 110	16	1	6
10007397	110 x 3" x 110	16	1	5
10007398	110 x 4" x 110	16	1	4



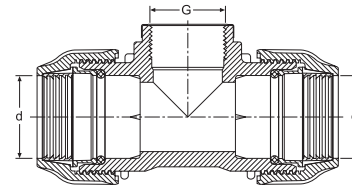
KABLİN DİŞİ
FEMALE ADAPTOR

PASLANMAZ METAL YÜZÜKLÜ (AISI430)
STAINLESS STEEL REINFORCING RING



KABLİN DİŞİ TE
FEMALE TEE

PASLANMAZ METAL YÜZÜKLÜ (AISI430)
STAINLESS STEEL REINFORCING RING

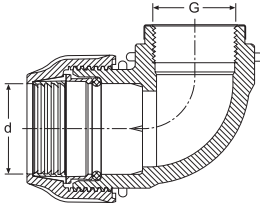




KABLİN DIŞI DİRSEK

FEMALE ELBOW

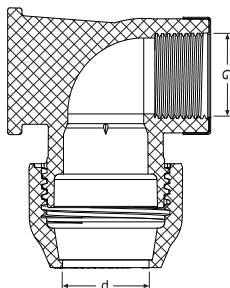
PASLANMAZ METAL YÜZÜKLÜ (AISI430)
STAINLESS STEEL REINFORCING RING



KABLİN DUVAR DESTEKLİ DIŞI DİRSEK

WALL SUPPORTED FEMALE ELBOW

PASLANMAZ METAL YÜZÜKLÜ (AISI430)
STAINLESS STEEL REINFORCING RING



KOD CODE	EBAT/SIZE d x G	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10007511	20 x 1/2"	16	25	550
10007512	20 x 3/4"	16	25	450
10007521	25 x 1/2"	16	15	360
10007522	25 x 3/4"	16	15	330
10007523	25 x 1"	16	15	270
10007532	32 x 3/4"	16	10	220
10007533	32 x 1"	16	10	180
10007534	32 x 1 1/4"	16	10	150
10007543	40 x 1"	16	5	120
10007544	40 x 1 1/4"	16	5	100
10007545	40 x 1 1/2"	16	5	90
10007554	50 x 1 1/4"	16	4	72
10007555	50 x 1 1/2"	16	4	60
10007556	50 x 2"	16	4	52
10007565	63 x 1 1/2"	16	4	40
10007566	63 x 2"	16	4	40
10007567	63 x 2 1/2"	16	4	32
10007576	75 x 2"	16	2	24
10007577	75 x 2 1/2"	16	2	20
10007578	75 x 3"	16	2	18
10007587	90 x 2 1/2"	16	1	14
10007588	90 x 3"	16	1	13
10007589	90 x 4"	16	1	10
10007597	110 x 3"	16	1	8
10007598	110 x 4"	16	1	8

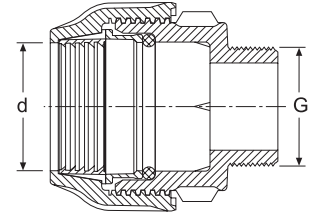
KOD CODE	EBAT/SIZE d x G	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10007711	20 x 1/2"	16	25	-
10007721	25 x 1/2"	16	15	-
10007722	25 x 3/4"	16	15	-
10007733	32 x 1"	16	10	-

MAVİ SERİ / BLUE SERIES COMPRESSION FITTINGS

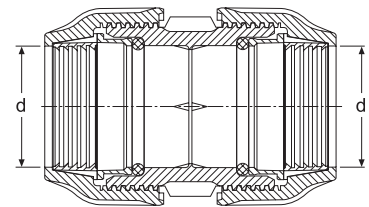
KOD CODE	EBAT / SIZE d x G	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10001011	20 x 1/2"	16	50	800
10001012	20 x 3/4"	16	50	700
10001021	25 x 1/2"	16	25	550
10001022	25 x 3/4"	16	25	500
10001023	25 x 1"	16	25	450
10001031	32 x 1/2"	16	25	300
10001032	32 x 3/4"	16	25	300
10001033	32 x 1"	16	25	275
10001034	32 x 1 1/4"	16	25	250
10001043	40 x 1"	16	15	150
10001044	40 x 1 1/4"	16	15	150
10001045	40 x 1 1/2"	16	15	150
10001054	50 x 1 1/4"	16	10	90
10001055	50 x 1 1/2"	16	10	90
10001056	50 x 2"	16	10	90
10001065	63 x 1 1/2"	16	6	60
10001066	63 x 2"	16	6	54
10001067	63 x 2 1/2"	16	6	54
10001076	75 x 2"	16	4	32
10001077	75 x 2 1/2"	16	4	32
10001078	75 x 3"	16	4	32
10001086	90 x 2"	16	4	20
10001087	90 x 2 1/2"	16	4	16
10001088	90 x 3"	16	4	16
10001089	90 x 4"	16	4	16
10001095	110 x 2"	16	2	12
10001096	110 x 2 1/2"	16	2	12
10001097	110 x 3"	16	2	12
10001098	110 x 4"	16	2	12



KABLİN ERKEK
MALE ADAPTOR



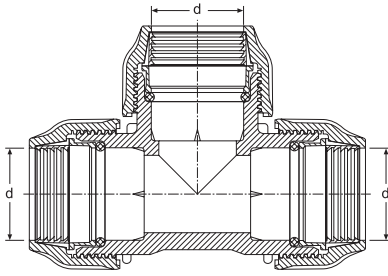
KABLİN MANŞON
COUPLING



KOD CODE	EBAT / SIZE d x d	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10002011	20 x 20	16	25	425
10002022	25 x 25	16	25	300
10002033	32 x 32	16	10	170
10002044	40 x 40	16	10	90
10002055	50 x 50	16	6	60
10002066	63 x 63	16	5	35
10002077	75 x 75	16	2	18
10002088	90 x 90	16	2	10
10002099	110 x 110	16	1	8



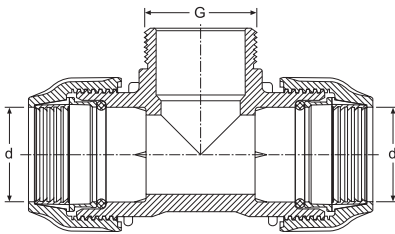
KABLİN TE
TEE



KOD CODE	EBAT / SIZE d x d x d	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10002500	16 x 16 x 16	16	15	440
10002511	20 x 20 x 20	16	15	240
10002522	25 x 25 x 25	16	10	150
10002533	32 x 32 x 32	16	5	80
10002544	40 x 40 x 40	16	5	50
10002555	50 x 50 x 50	16	4	32
10002566	63 x 63 x 63	16	3	18
10002577	75 x 75 x 75	16	1	10
10002588	90 x 90 x 90	16	1	5
10002599	110 x 110 x 110	16	1	3



KABLİN ERKEK TE
MALE TEE



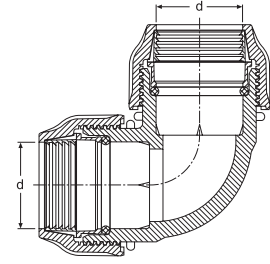
KOD CODE	EBAT / SIZE d x G x d	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10003011	20 x 1/2" x 20	16	15	300
10003012	20 x 3/4" x 20	16	15	300
10003021	25 x 1/2" x 25	16	10	200
10003022	25 x 3/4" x 25	16	10	200
10003023	25 x 1" x 25	16	10	180
10003032	32 x 3/4" x 32	16	10	120
10003033	32 x 1" x 32	16	10	110
10003034	32 x 1 1/4" x 32	16	10	100
10003043	40 x 1" x 40	16	5	70
10003044	40 x 1 1/4" x 40	16	5	60
10003045	40 x 1 1/2" x 40	16	5	55
10003053	50 x 1" x 50	16	4	44
10003054	50 x 1 1/4" x 50	16	4	44
10003055	50 x 1 1/2" x 50	16	4	40
10003056	50 x 2" x 50	16	4	32
10003064	63 x 1 1/4" x 63	16	3	27
10003065	63 x 1 1/2" x 63	16	3	24
10003066	63 x 2" x 63	16	3	21
10003067	63 x 2 1/2" x 63	16	3	18
10003076	75 x 2" x 75	16	1	16
10003077	75 x 2 1/2" x 75	16	1	14
10003078	75 x 3" x 75	16	1	12
10003086	90 x 2" x 90	16	1	9
10003087	90 x 2 1/2" x 90	16	1	8
10003088	90 x 3" x 90	16	1	8
10003089	90 x 4" x 90	16	1	6
10003096	110 x 2 1/2" x 110	16	1	6
10003097	110 x 3" x 110	16	1	5
10003098	110 x 4" x 110	16	1	5

MAVİ SERİ / BLUE SERIES COMPRESSION FITTINGS

KOD CODE	EBAT / SIZE d x d	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10004011	20 x 20	16	25	400
10004022	25 x 25	16	15	240
10004033	32 x 32	16	10	140
10004044	40 x 40	16	5	75
10004055	50 x 50	16	4	44
10004066	63 x 63	16	4	28
10004077	75 x 75	16	2	16
10004088	90 x 90	16	1	8
10004099	110 x 110	16	1	5



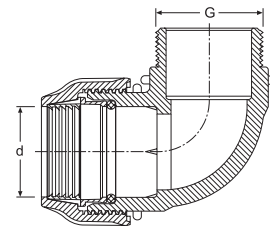
KABLİN DİRSEK
ELBOW



KOD CODE	EBAT / SIZE d x G	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10004511	20 x 1/2"	16	25	600
10004512	20 x 3/4"	16	25	550
10004521	25 x 1/2"	16	15	390
10004522	25 x 3/4"	16	15	390
10004523	25 x 1"	16	15	330
10004532	32 x 3/4"	16	10	240
10004533	32 x 1"	16	10	220
10004534	32 x 1 1/4"	16	10	180
10004543	40 x 1"	16	5	120
10004544	40 x 1 1/4"	16	5	120
10004545	40 x 1 1/2"	16	5	110
10004554	50 x 1 1/4"	16	4	72
10004555	50 x 1 1/2"	16	4	72
10004556	50 x 2"	16	4	64
10004565	63 x 1 1/2"	16	4	44
10004566	63 x 2"	16	4	40
10004567	63 x 2 1/2"	16	4	36
10004576	75 x 2"	16	2	24
10004577	75 x 2 1/2"	16	2	24
10004578	75 x 3"	16	2	20
10004587	90 x 2 1/2"	16	1	14
10004588	90 x 3"	16	1	14
10004589	90 x 4"	16	1	12
10004597	110 x 3"	16	1	8
10004598	110 x 4"	16	1	8

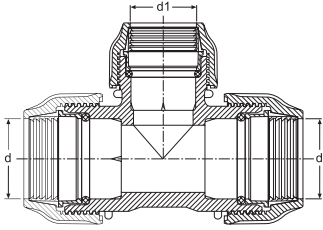


**KABLİN ERKEK
DİRSEK**
MALE ELBOW





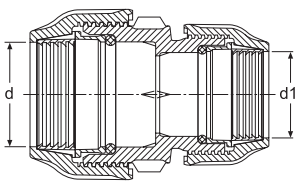
**KABLİN
REDÜKSİYON TE**
REDUCING TEE



KOD CODE	EBAT / SIZE d x d, x d	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10005521	25 x 20 x 25	16	10	180
10005531	32 x 20 x 32	16	5	120
10005532	32 x 25 x 32	16	5	100
10005542	40 x 25 x 40	16	5	65
10005543	40 x 32 x 40	16	5	55
10005552	50 x 25 x 50	16	4	40
10005553	50 x 32 x 50	16	4	40
10005554	50 x 40 x 50	16	4	40
10005562	63 x 25 x 63	16	3	24
10005563	63 x 32 x 63	16	3	24
10005564	63 x 40 x 63	16	3	21
10005565	63 x 50 x 63	16	3	21
10005575	75 x 50 x 75	16	1	14
10005576	75 x 63 x 75	16	1	12
10005586	90 x 63 x 90	16	1	8
10005587	90 x 75 x 90	16	1	7
10005596	110 x 63 x 110	16	1	6
10005597	110 x 75 x 110	16	1	4
10005598	110 x 90 x 110	16	1	4



**KABLİN
REDÜKSİYON MANŞON**
REDUCING COUPLING



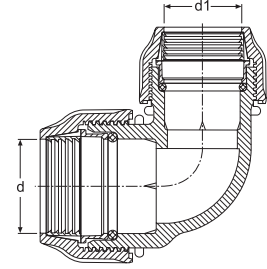
KOD CODE	EBAT / SIZE d x d ₁	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10006021	25 x 20	16	25	350
10006031	32 x 20	16	10	240
10006032	32 x 25	16	10	200
10006041	40 x 20	16	10	150
10006042	40 x 25	16	10	140
10006043	40 x 32	16	10	120
10006052	50 x 25	16	6	90
10006053	50 x 32	16	6	84
10006054	50 x 40	16	6	72
10006062	63 x 25	16	6	54
10006063	63 x 32	16	6	48
10006064	63 x 40	16	6	48
10006065	63 x 50	16	6	36
10006075	75 x 50	16	2	28
10006076	75 x 63	16	2	24
10006086	90 x 63	16	2	14
10006087	90 x 75	16	2	12
10006096	110 x 63	16	1	10
10006097	110 x 75	16	1	8
10006098	110 x 90	16	1	8

KOD CODE	EBAT / SIZE d x d ₁	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10006521	25 x 20	16	15	270
10006532	32 x 25	16	10	180
10006543	40 x 32	16	5	90
10006554	50 x 40	16	4	52
10006565	63 x 50	16	4	32
10006576	75 x 63	16	2	18
10006587	90 x 75	16	1	11
10006598	110 x 90	16	1	6



KABLİN REDÜKSİYON DİRSEK

REDUCING ELBOW

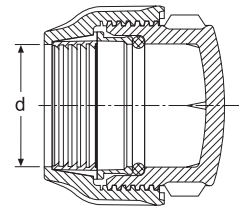


KOD CODE	EBAT / SIZE d	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10007011	20	16	50	800
10007022	25	16	25	500
10007033	32	16	25	300
10007044	40	16	15	165
10007055	50	16	12	96
10007066	63	16	6	60
10007077	75	16	4	32
10007088	90	16	4	16
10007099	110	16	2	12



KABLİN KÖR TAPA

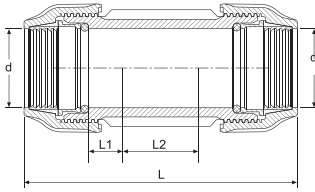
END CAP



MAVİ SERİ / BLUE SERIES COMPRESSION FITTINGS



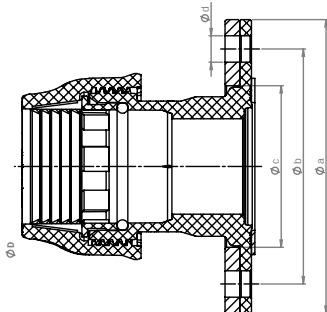
TAMİR MANŞONU
REPAIRING COUPLING



KOD CODE	EBAT SIZE	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	L	L ₁	L ₂
10009011	20	16	25	350	100	14.5	25
10009022	25	16	25	225	115	14.5	30
10009033	32	16	10	120	140	16.0	40
10009044	40	16	10	70	168	19.0	50
10009055	50	16	6	36	183	21.5	60
10009066	63	16	4	24	225	25.0	70
10009077	75	16	2	14	260	30.0	80
10009088	90	16	2	8	310	35.5	100
10009099	110	16	1	5	355	41.0	115



FLANŞLI ADAPTÖR
FLANGED ADAPTOR



KOD CODE	EBAT / SIZE D	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	a	b	c	d
10002156	50x2"	16	1	19	165	125	80	18
10002166	63x2"	16	1	18	165	125	92	18
10002177	75x2 1/2"	16	1	13	185	145	110	18
10002178	75x3"	16	1	12	200	160	110	18
10002188	90x3"	16	1	10	200	160	125	18
10002189	90x4"	16	1	9	220	180	125	18
10002199	110x4"	16	1	8	220	180	144	18



KABLİN ANAHTARI
FITTING SPANNER

MAVİ SERİ KABLİN ANAHTAR
(Blue Series Fitting Spanner)

KOD CODE	EBAT SIZE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
10009511	20	5	600
10009522	25	5	500
10009533	32	5	400
10009544	40	5	300
10009555	50	5	230
10009566	63	5	180
10009577	75	5	110
10009588	90	5	75
10009599	110	5	50



GARANTİ VERİLEN BASINÇ DEĞERİ
GUARANTEED PRESSURE VALUE
Ø 125 mm: PN 10

KOD CODE	EBAT/SIZE d x G	ÜRÜN PRODUCT	BASINÇ DEĞERİ PRESSURE VALUE PN	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
109919	125 x 4"	KABLİN ERKEK / MALE ADAPTOR	10	2	8
109910	125 x 5"	KABLİN ERKEK / MALE ADAPTOR	10	2	8
159910	125 x 5"	KABLİN DIŞI / FEMALE ADAPTOR	10	2	6
209999	125 x 125	KABLİN MANŞON / COUPLING	10	1	4
259999	125 x 125 x 125	KABLİN TE / TEE	10	1	2
309909	125 x 4" x 125	KABLİN ERKEK TE / MALE TEE	10	1	2
309910	125 x 5" x 125	KABLİN ERKEK TE / MALE TEE	10	1	2
359910	125 x 5" x 125	KABLİN DIŞI TE / FEMALE TEE	10	1	2
409999	125 x 125	KABLİN DİRSEK / ELBOW	10	1	4
459910	125 x 5"	KABLİN ERKEK DİRSEK / MALE ELBOW	10	1	5
509910	125 x 5"	KABLİN DIŞI DİRSEK / FEMALE ELBOW	10	1	4
559909	125 x 110 x 125	KABLİN REDÜKSİYON TE / REDUCING TEE	10	1	2
609909	125 x 110	KABLİN REDÜKSİYON MANŞON / REDUCING COUPLING	10	1	5
659999	125	KABLİN KÖR TAPA / END CAP	10	2	8
49699	125 - 6"	KABLİN SIKMA ANAHTARI / FITTING SPANNER		2	24

ISO 17885 STANDARDI - TESTLER

ISO 17885 STANDARD - TESTS

PLASTİK MALZEMENİN UZUN VADEDE DAVRANIŞININ DOĞRULANMASI

Ekleme parçalarının gövdeleri, ISO 1167-1 test standardına göre test edilmektedir.

VERIFICATION OF LONG-TERM BEHAVIOUR OF THE PLASTIC MATERIAL

Compression fittings bodies are tested according to the ISO 1167-1 test standard.

MALZEME MATERIAL	TEST SICAKLIĞI / °C TEST TEMPERATURE	TEST SÜRESİ / SAAT TEST DURATION / HOUR	TEST BASINCI / BAR TEST PRESSURE PN 16
PP-B	20	1	40.6
	95	1.000	6.6
PP-H	20	1	53.3
	95	1.000	9.1

İÇ BASINÇ ALTINDA UZUN SÜRELİ SIZDIRMAZLIK

Montajlanmış ekleme parçaları, ISO 3458, ISO 1167-1, ISO 1167-4 test standardına göre test edilmektedir.

LONG-TERM LEAKPROOFNESS UNDER INTERNAL PRESSURE

Assembled fittings are tested according to the ISO 3458, ISO 1167-1, ISO 1167-4 test standard.

TEST SICAKLIĞI / °C TEST TEMPERATURE	TEST SÜRESİ / SAAT TEST DURATION / HOUR	TEST BASINCI / BAR TEST PRESSURE PN 16
20	1.000	19.2





23 °C SICAKLIĞTA AYRILMA DİRENCİ

PE boru ile montajlanmış ekleme parçaları, ISO 3501 test standardına göre test edilmektedir.

RESISTANCE TO PULL-OUT AT 23 °C

Compression fittings, assembled with PE pipes, are tested according to the ISO 3501 test standard.

PN 16 Grubu için Çekme Kuvveti (Newton) Pull Force for PN 16 Group (Newton)

Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø110
1.119	1.686	2.704	4.175	6.492	10.313	14.416	20.086	31.086

İÇ BASINÇ ALTINDA SIZDIRMAZLIK

Montajlanmış ekleme parçaları, ISO 3458 test standardına göre test edilmektedir.

LEAKPROOFNESS UNDER INTERNAL PRESSURE

Assembled fittings are tested according to the ISO 3458 test standard.

TEST SICAKLIĞI / °C
TEST TEMPERATURE

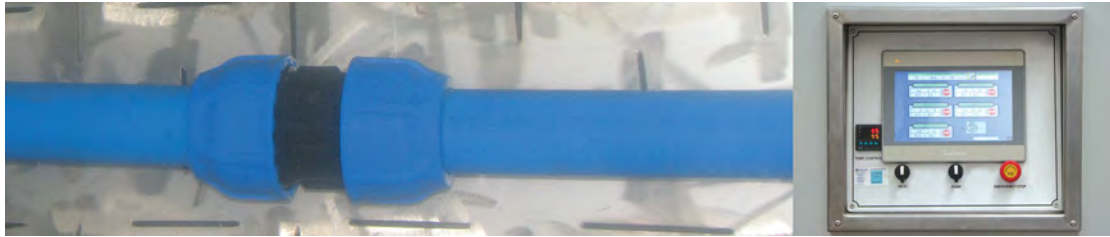
20 ± 5

TEST SÜRESİ / SAAT
TEST DURATION / HOUR

1

TEST BASINCI / BAR
TEST PRESSURE
PN 16

24,0



BÜKÜLÜ İKEN İÇ BASINÇ ALTINDA SIZDIRMAZLIK

Montajlanmış ekleme parçaları, ISO 3503 test standardına göre test edilmektedir.

LEAKPROOFNESS UNDER INTERNAL PRESSURE WHEN SUBJECTED TO BENDING

Assembled fittings are tested according to the ISO 3503 test standard.

TEST SICAKLIĞI / °C
TEST TEMPERATURE

23 ± 2

TEST SÜRESİ / SAAT
TEST DURATION / HOUR

1

TEST BASINCI / BAR
TEST PRESSURE
PN 16

24.0

DİŞLER Ekleme parçaları için dişler, ISO 7-1 standardına uygundur.

THREADS Threads for compression fittings are covered by ISO 7-1 standard.

SU KALİTESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ Ekleme parçaları, içme suyu üzerinde mikroorganizmaların çoğalmalarına izin vermemelidir. KIWA ve TSE kuruluşlarının laboratuvarları tarafından ilgili testler yapılarak raporlandırılmıştır.

INFLUENCE ON WATER QUALITY Compression fittings must not allow increasing microorganism on drinking water. It is reported with the related tests by the laboratories of KIWA and TSE Institutions.

MAVİ SERİ /YEŞİL SERİ

BLUE, GREEN SERIES COMPRESSION FITTINGS

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- + Poelsan boru bağlantı adaptörleri depolama ve montaj esnasında sert ve keskin cisimlerden uzak tutulmalıdır. Tesisat toprak altına döşenecekse, sert ve keskin cisimlerden korumak maksadıyla kum ile kapatılmalıdır. Kesinlikle hasar görmüş adaptörler kullanılmamalıdır.
- + Poelsan boru bağlantı adaptörlerinden maksimum verim alabilmek için, te ve dirsekler 90°, diğer adaptörler 180° açı yapacak şekilde boruya monte edilmelidir. Değişik açılar oluşturan bağlantılar adaptör üzerinde gerilmelere neden olacağından tesisatın ömrü azalacaktır.
- + Dişli bağlantılarda teflon bant kullanılmalıdır. Teflon bant adaptöre su sızıntısını önleyecek kadar ve sıkma yönünde sarılmalıdır.
- + Montaj esnasında somunun fazla sıkılması adaptör üzerinde ek bir gerilmeye neden olur. Bu şekilde ek bir gerilmeye maruz kalmış olan ürünün garanti verilen basınç değerlerini karşılaması beklenemez. Bu nedenle ürünün plastik olduğu ve sadece sızdırmazlığı sağlayacak kuvvette sıkılması gerektiği unutulmamalıdır.

POINTS TO TAKE INTO CONSIDERATION

- + Poelsan compression fittings should be kept away from hard or sharp objects during storage or installation phases. If the installation will be under the ground, it should be covered with sand in order to keep away from contact with hard and sharp objects. Damaged fittings shouldn't be used strictly.
- + To be able to get the best efficiency from Poelsan compression fittings, tee and elbow pieces should be joined with 90°, other fittings should be joined with 180° to the system. The installation with different angles will make extra tensile on the fittings and will decrease the lifetime of the system.
- + Teflon band should be used with the threaded pieces. The band should be used enough to prevent water leakage and wrapped on the threaded part in the twisting direction.
- + Over twisting of the nut will cause extra tension on the adaptor. A nut, which is exposed to such an extra tension cannot provide the guaranteed pressure value. Therefore the user should remember that the material is plastic and the nut should be twisted with a force only enough to prevent leakage.

MAVİ SERİ /YEŞİL SERİ

BLUE, GREEN SERIES COMPRESSION FITTINGS

Tesisatın Son Kontrolü

GÖZLE KONTROL

Tesisatın döşenmesi sırasında hasar görmüş adaptörlerin tespiti için adaptörler mutlaka gözle kontrol edilmelidir.

SIZDIRMAZLIK KONTROLÜ

Tesisatın montajı sonrasında tesisata mutlaka test basıncında su verilmeli ve sızdırmazlık durumu tespit edilmelidir.

SIZINTIYA NEDEN OLABİLECEK UYGULAMALAR

Poelsan boru bağlantı adaptörlerinin dış ölçüleri standartlara uygun olarak üretilmiştir.

- Kullanılan diğer metal ya da plastik malzemenin uygun olmaması,
- Teflon bandın yeterli miktarda kullanılmaması,
- Ürünün aşırı miktarda sıkılması ya da montaj esnasında düzgün monte edilmemesi sonucu ürünün dışlarının bozulması,
- Montaj esnasında oringin zarar görmesi ya da oringin yerinden çıkması,
- Borulardaki ovalliğin verilen tolerans değerlerinden daha fazla olması,
- Somunun yanlış monte edilmesi, yeterli miktarda sıkılmaması ya da çok fazla sıkılarak ürünün çatlaması,
- Boru tutucunun oring tutucu ile birleştirilmeden somunun sıkılarak adaptörün montajının yapılması,

tesisatınızda sızıntıya neden olabilir.

Final Check of the Installation

VISUAL CHECK

During installation, the system should be checked visually in order to determine the damaged adaptors.

LEAKPROOFNESS CHECK

After the installation, the system should be checked with water in testing pressure to determine the water leak.

CONDITIONS THAT MAY CAUSE LEAKAGE

The measurements of the threads of Poelsan compression fittings are produced according to the standards.

- Unfitness of the measurements of the threads of other metal or plastic material,
- Unefficient use of the teflon band,
- Spoiling of the threads because of the improper installation or over twisting of the nut,
- Not chamfering the pipe during assembly causes the oring to be damaged, or dislocated,
- The ovality of pipes is more than the tolerance values,
- Wrong installation, inefficient twisting or cracking the nut by over twisting,
- Twisting the nut and installing the adaptor without joining the locking ring and the o-ring holder,

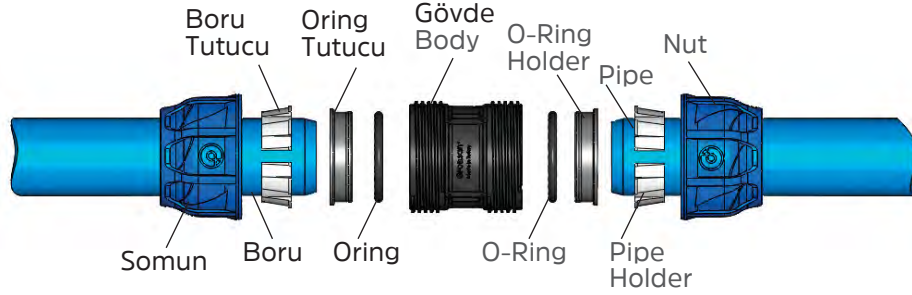
may cause leakage in the system.

MAVİ SERİ ADAPTÖRLERİN MONTAJ YÖNTEMLERİ

BLUE SERIES INSTALLATION METHODS

(Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, mm adaptörler / adaptors)

I MONTAJ YÖNTEMİ / INSTALLATION METHOD



- 1** Boru uçlarına yaklaşık 15° pah açınız.
Make chamfer on the pipe ends. (Approximately 15°)



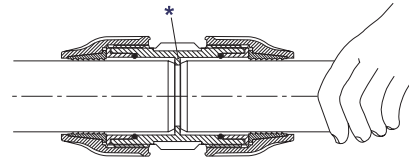
- 2** Boru üzerini, borunun adaptöre geçiş mesafesine göre işaretleyiniz.
Mark the pipe, according to the pipe end point inside the fitting.



- 3** Adaptörünüzün somununu yaklaşık 3 tam tur döndürüp gevşetiniz.
Untwist 3 full rounds and loosen the nut of the fitting.



- 4** Boruyu, adaptörünüzün iç kısmındaki * boru dayanma noktasına kadar iyice itiniz.
Push the pipe to * the pipe end point inside the fitting.



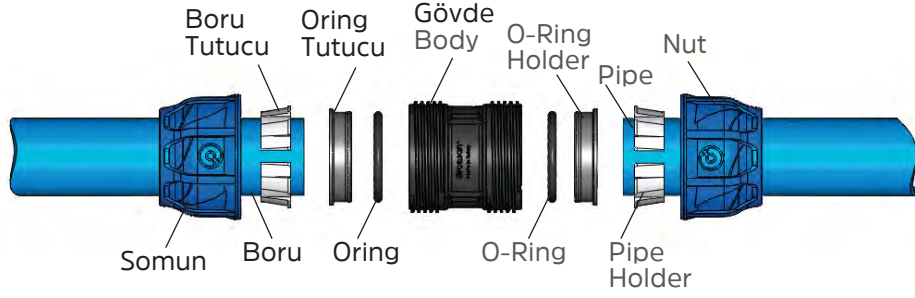
- 5** Somunu Poelsan Kablo Anahtarı ile sıkınız.
Twist the nut with Poelsan Fitting Spanner.



MAVİ SERİ ADAPTÖRLERİN MONTAJ YÖNTEMLERİ

BLUE SERIES INSTALLATION METHODS

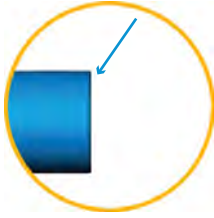
(Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125 mm adaptörler / adaptors)



MONTAJ YÖNTEMİ / INSTALLATION METHOD

1 Pah açmaya gerek yoktur.

There is no need to make chamfer on the pipe end.



2

Boru üzerini, borunun adaptöre geçiş mesafesine göre işaretleyiniz.

Mark the pipe, according to the pipe end point inside the fitting.



3 Boruya sırasıyla; önce somunu, sonra oring tutucu ve oringi takınız.

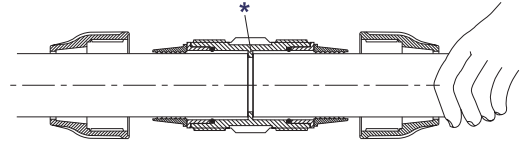
Place the nut, o-ring holder and the o-ring on the pipe respectively.



4

Boruyu, adaptörünüzün iç kısmındaki * boru dayanma noktasına kadar iyice itiniz.

Push the pipe to * the pipe end point inside the fitting.



5

Somunu sıkarak adaptörünüzle birleştiriniz. Bu işlem oring ve oring tutucunun kolayca takılmasını sağlayacaktır.

Twist the nut till it is attached to the fitting. This will help the o-ring and the o-ring holder to be placed easily.



6

Somunu gevşeterek açınız.

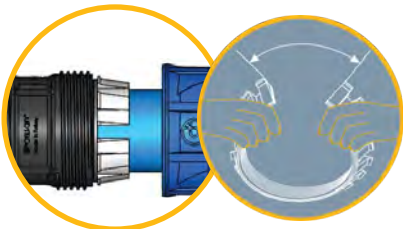
Untwist and loosen the nut from the fitting.



7

Boru tutucuyu borunun çapı kadar esneterek boruya takınız. Boru üzerinde kaydırarak oring tutucu ile birleştiriniz.

Stretch the locking ring to the diameter of the pipe. Place it on the pipe by sliding it to the o-ring holder.



8

Somunu Poelsan Kablo Anahtarı ile sıkınız.

Twist the nut with Poelsan Fitting Spanner.



SERTİFİKALARIMIZ / CERTIFICATES



MARKA TESCİL BELGESİ
BRAND REGISTRATION



KALİTE YÖNETİM BELGESİ
QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATE



ÇEVRE YÖNETİM BELGESİ
ENVIRONMENT MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATE



İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ
OCCUPATIONAL HEALTH &
SAFETY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFICATE



**YENİ MAVİ SERİ
AMERİKA PATENTİ**
NEW BLUE SERIES
USA DESIGN PATENT



KIWA BELGESİ
KIWA CERTIFICATE



**MAVİ SERİ
TASARIM TESCİL BELGESİ**
BLUE SERIES - DESIGN
REGISTRATION CERTIFICATE



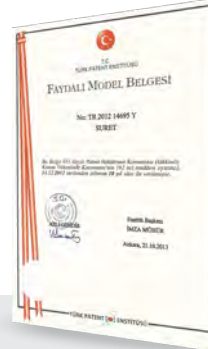
**YENİ MAVİ SERİ
TASARIM TESCİL**
NEW BLUE SERIES - DESIGN
REGISTRATION CERTIFICATE



**YENİ PRİZ KOLYE
TASARIM TESCİL**
NEW CLAMP SADDLE
DESIGN REGISTRATION
CERTIFICATE



**YENİ YEŞİL SERİ
TASARIM TESCİL**
NEW GREEN SERIES - DESIGN
REGISTRATION CERTIFICATE



**ESNEK BORU TUTUCULAR
FAYDALI MODEL BELGESİ**
UTILITY MODEL CERTIFICATE
FLEXIBLE O-RING HOLDERS



**TS ISO 17885 TÜRK
STANDARTLARINA UYGUNLUK**
TSE ISO 17885 Certificate Of
Conformity to TSE



**TS ISO 13460-1 TÜRK
STANDARTLARINA UYGUNLUK**
TSE ISO 13460-1 Certificate
Of Conformity to TSE



**TS ISO 24649 VANALAR TSE
KRİTERLERİNE UYGUNLUK**
TS ISO 24649 Valves Certificate
Of Conformity to TSE

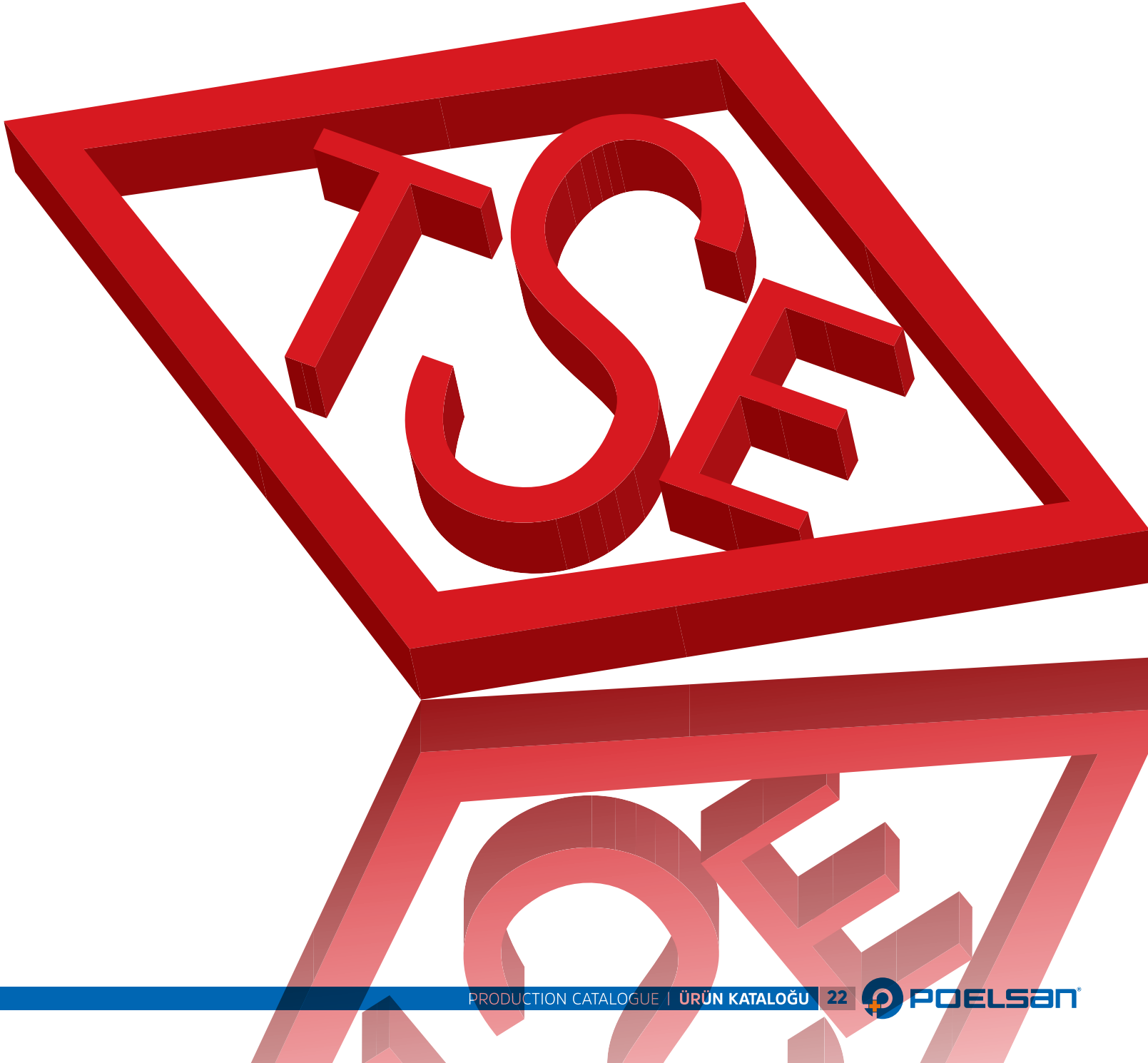


**TS ISO 9261 TÜRK
STANDARTLARINA UYGUNLUK**
TS ISO 9261 Certificate
Of Conformity to TSE



**TS ISO 13716 VANA KUTULARI TÜRK
STANDARTLARINA UYGUNLUK**
TS ISO 13716 Valve Boxes Certificate
Of Conformity to TSE





AMBALAJ BİLGİLERİMİZ / PACKAGE INFORMATION

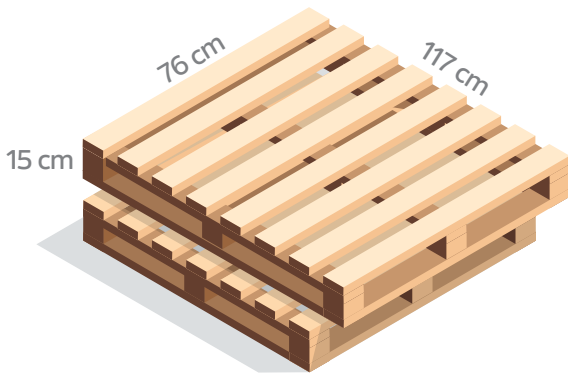


Koli Kullanılan Ürün Grupları

Mavi Seri
Mavi Seri Flanşlı Adaptör
Yeşil Seri
Can Suyu Vana
Plastik Filtre
Priz Kolye Geçmeli
Layflat Ek Parçaları & Çıkış Nipelleri
Dişli Bağlantı Elemanları
Mini Vanalar (DN 8)
Mini Vanalar (DN 15)
Hat Sonu Tahliye Vanası
Damla Sulama Kurtağı Ek Parçaları
Yassı Damla Sulama Ek Parçaları
Yüzlüklü Yassı Damla Sulama Ek Parçaları
Minisprinkler & Mikrofittingler
Hat Üstü Damlatıcılar
Priz Kolye
Manyetik Lokma Ucu
(16080, 16083)
Yeşil Seri Küresel Vana
Mavi Seri Küresel Vana
Boru Delme Aparatı
(16096, 16098, 16092, 16094)

Product Series in Box

Blue Series
Blue Series Flanged Adaptor
Green Series
Quick Coupling Valve
Plastic Filter
Clamp Saddles With Slide
Layflat Fittings & Offtake Nipples
Threaded Fittings
Mini Valves (DN 8)
Mini Valves (DN 15)
End Line Drain Valve
Dripline Barbed Fittings
Drip Tape Fittings
Drip Tape Fittings With Ring
Minisprinklers & Microfittings
On-Line Drippers
Clamp Saddles
Magnetic Socket Wrench
(16080, 16083)
Green Series Ball Valves
Blue Series Ball Valves
Driller
(16096, 16098, 16092, 16094)



Palet Kullanılan Ürün Grupları

Vana Kutuları

Product Series in The Pallet

Valve Boxes



01/2024

 Merkez | Headquarters  Samsun Şube | Branch  İstanbul Şube | Branch
Şabanoğlu OSB Mah. Ulubatlı Cad. No: 6, Tekkeköy SAMSUN TÜRKİYE

Tel: +90 362 266 75 24

Faks: +90 362 266 77 51

poelsan@poelsan.com

Tel: +90 362 266 75 27

GSM: +90 544 366 69 64

www.poelsan.com

  | poelsanplastik

   | poelsan