

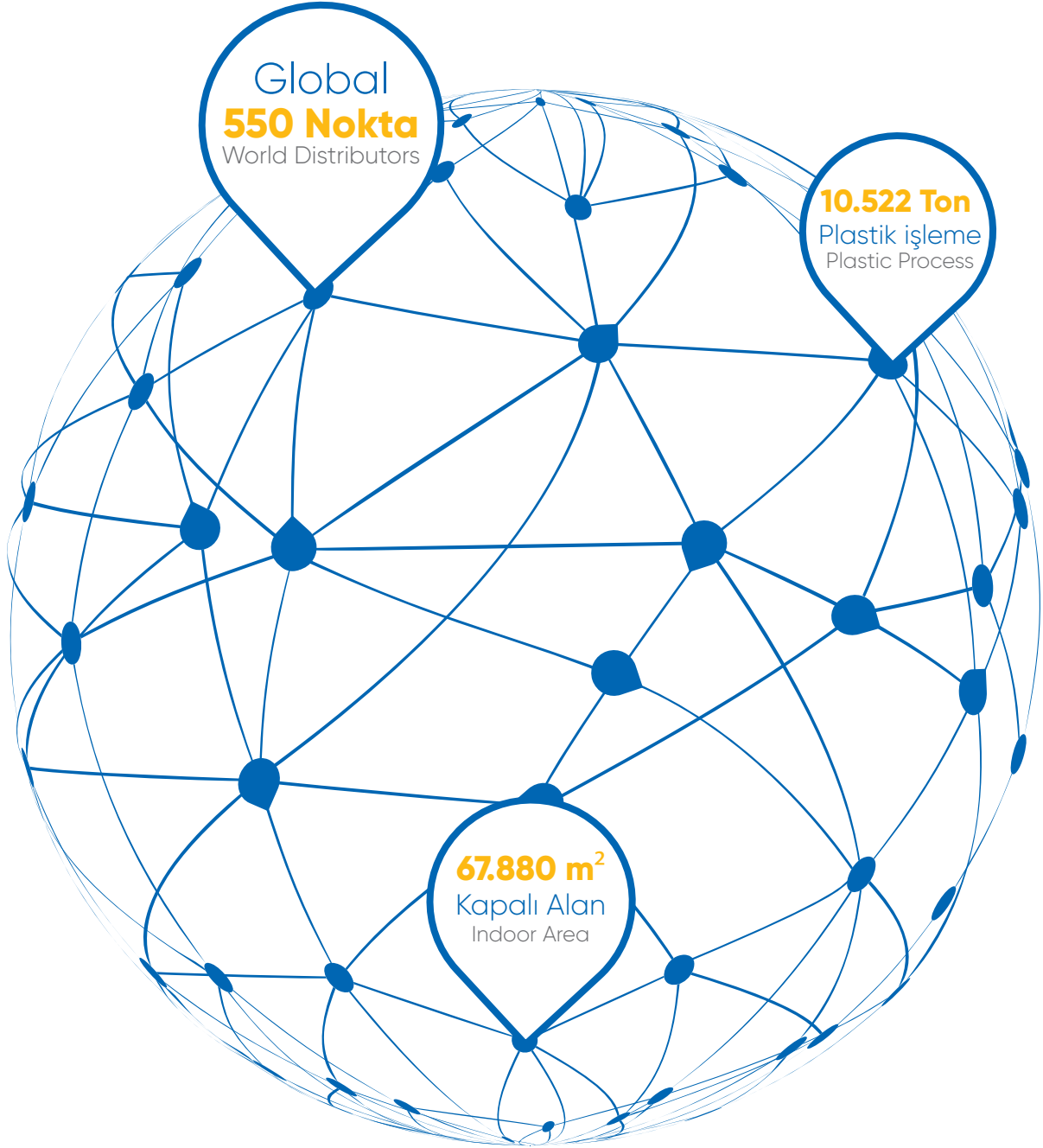


POELSAN®



POELSAN®

ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCTION CATALOGUE



Poelsan Dünya Firmalarıyla Rekabet Ediyor...

✚ Poelsan, 1994 yılında henüz ülkemizde üretimi yapılmadığı için ithal edilen Polietilen Kanga Boru Bağlantı Adaptörlerini, kendi tesisinde üreterek piyasaya sunan ilk firma olmuştur.

Poelsan ürünleri, başta peyzaj sektörü olmak üzere, içme suyu şebekelerinde, tarım alanlarında, seralarda, damla sulama sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

Poelsan, 67.880 m² alanda yıllık 10.522 ton plastik işleme kapasitesiyle üretim yapmaktadır. Poelsan, yurt içinde tüm illere yayılmış yaklaşık 400 bayi ile çalışmakta ve 75 ülkeye ihracat yapmaktadır.

Poelsan, 2.000'in üzerinde ürün çeşidine sahiptir ve sektördeki yeniliklere bağlı olarak mevcut ürün çeşidini sürekli olarak arttırmayı ve sektöründe bir dünya markası olmayı hedeflemektedir.

Poelsan is in the Global Market...

✚ Poelsan is the first company that produced and marketed the Compression Fittings for PE Roll Pipes at its own plant, as the mentioned products could not be produced in the country and consequently been imported up to the year 1994.

POELSAN products can be used safely in the areas of landscaping, potable water networks, agricultural irrigation, drip irrigation and greenhouses.

Poelsan produces in 67.880 m² area with its annual plastic process of 10.522 tones. Poelsan cooperates with 400 domestic distributors overall provinces in Turkey and also exports to 75 countries.

Poelsan has a wide product range consisting of more than 2.000 items and aims to extend its current product range consistently depending on the developments in the sector and to be a global brand.



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



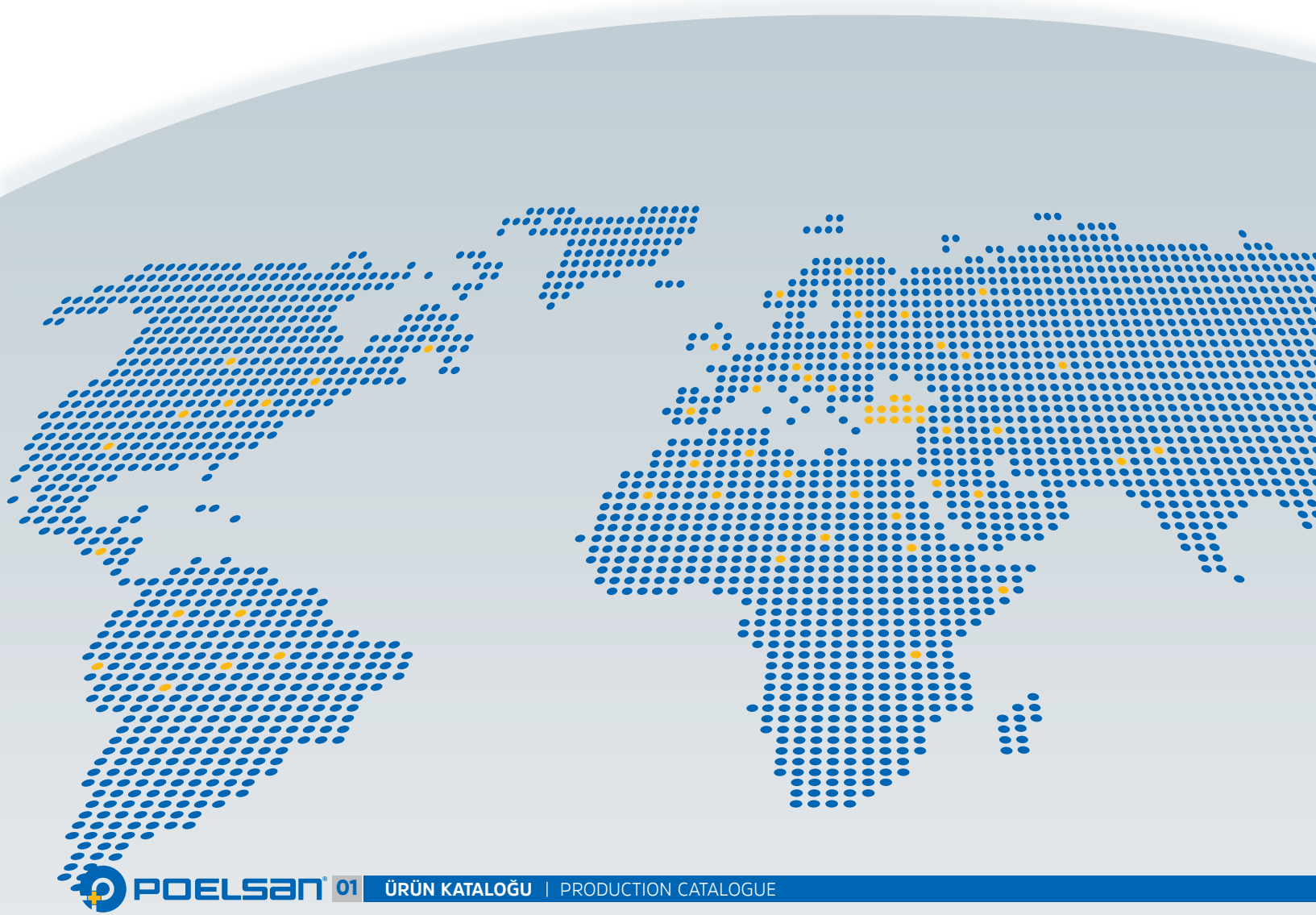
SEKTÖRÜNDE DÜNYA MARKASI

WORLD'S LEADING BRAND IN THE INDUSTRY



75 2.000 Üzerinde Ürün Çeşidi
ÜLKEYE İHRACAT

More than 2.000 products range
exported to 75 countries



A.B.D. + ALMANYA + ARJANTİN + ARNAVUTLUK + AVUSTRALYA + AZERBAYCAN + BELARUS
BREZİLYA + BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ + BOLİVYA + BOSNA HERSEK + BULGARİSTAN
CEZAYİR + ÇEK CUMHURİYETİ + EKVADOR + ENDONEZYA + ERMENİSTAN + ETİYOPYA
FAS + FRANSA + GÜRCİSTAN + HİNDİSTAN + HOLLANDA + IRAK + İNGİLTERE + İRAN
İRLANDA + İSPANYA + İSRAİL + İTALYA + KAMBOÇYA + KARADAĞ + KATAR + KAZAKİSTAN
KIRGIZİSTAN + KOSOVA + KOSTA RİKA + K.K.T.C. + KUVEYT + LİBYA + LİTVANYA + LÜBNAN
MAKEDONYA + MACARİSTAN + MISIR + MOLDOVA + NORVEÇ + ÖZBEKİSTAN + PAKİSTAN + PERU
POLONYA + PORTEKİZ + ROMANYA + RUSYA + SİRBİSTAN + SLOVAKYA + SURİYE
SUUDİ ARABİSTAN + ŞİLİ + TAYLAND + TUNUS + TÜRKMENİSTAN + UKRAYNA + UMMAN
URUGUAY + ÜRDÜN + YEMEN + VENEZUELA + YENİ ZELANDA + YUNANİSTAN
UNITED STATES OF AMERICA + GERMANY + ARGENTINA + ALBANIA + AUSTRALIA
AZERBAIJAN + BELARUS + BRASIL + UNITED ARAB EMIRATES + BOLIVIA
BOSNIA AND HERZEGOVINA + BULGARIA + ALGERIA + CZECH REPUBLIC + ECUADOR
INDONESIA + ARMENIA + ETHIOPIA + MOROCCO + FRANCE + GEORGIA + INDIA
NETHERLANDS + IRAQ + UNITED KINGDOM + IRAN + IRELAND + SPAIN + ISRAEL + ITALY
CAMBODIA + MONTENEGRO + QATAR + KAZAKHSTAN + KYRGYZSTAN + KOSOVO
COSTA RICA + T.R.N.C + KUWAIT + LIBYA + LITHUANIA + LEBANON
HUNGARY + MACEDONIA + EGYPT + MOLDOVA + NORWAY
UZBEKISTAN + PAKISTAN + PERU + POLAND
PORTUGAL + ROMANIA + RUSSIA + SERBIA
SLOVAKIA + SYRIA + SAUDI ARABIA
CHILE + THAILAND + TUNISIA
TURKMENISTAN + UKRAINE
OMAN + URUGUAY + JORDAN
VENEZUELA + YEMEN
NEW ZEALAND
GREECE

YEŞİL SERİ

GREEN SERIES

ЗЕЛЕНАЯ СЕРИЯ

سلسلة الخضري

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.
- + Oringi 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 6

KULLANIM ALANLARI

- + Peyzaj Sektörü
- + Tarımsal Sulama
- + Seralar

INSTALLATION AREAS

- + Landscaping Systems
- + Agricultural Irrigation
- + Greenhouses



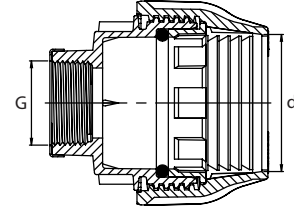
KOD CODE	EBAT / SIZE d x G	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	ÇUVAL ADEDİ SACK QUANTITY
YS7211	20 x 1/2"			
YS7212	20 x 3/4"			
YS7221	25 x 1/2"			
YS7222	25 x 3/4"			
YS7223	25 x 1"			
YS7232	32 x 3/4"			
YS7233	32 x 1"			
YS7234	32 x 1 1/4"			
YS7243	40 x 1"			
YS7244	40 x 1 1/4"			
YS7245	40 x 1 1/2"			
YS7254	50 x 1 1/4"			
YS7255	50 x 1 1/2"			
YS7256	50 x 2"			
YS7265	63 x 1 1/2"			
YS7266	63 x 2"			
YS7267	63 x 2 1/2"			
YS7276	75 x 2"			
YS7277	75 x 2 1/2"			
YS7278	75 x 3"			
YS7286	90 x 2"			
YS7287	90 x 2 1/2"			
YS7288	90 x 3"			
YS7289	90 x 4"			
YS7298	110 x 3"			
YS7299	110 x 4"			

KOD CODE	EBAT / SIZE d x G x d	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	ÇUVAL ADEDİ SACK QUANTITY
YS7811	20 x 1/2" x 20			
YS7812	20 x 3/4" x 20			
YS7821	25 x 1/2" x 25			
YS7822	25 x 3/4" x 25			
YS7823	25 x 1" x 25			
YS7831	32 x 1/2" x 32			
YS7832	32 x 3/4" x 32			
YS7833	32 x 1" x 32			
YS7834	32 x 1 1/4" x 32			
YS7842	40 x 3/4" x 40			
YS7843	40 x 1" x 40			
YS7844	40 x 1 1/4" x 40			
YS7845	40 x 1 1/2" x 40			
YS7852	50 x 3/4" x 50			
YS7853	50 x 1" x 50			
YS7854	50 x 1 1/4" x 50			
YS7855	50 x 1 1/2" x 50			
YS7856	50 x 2" x 50			
YS7863	63 x 1" x 63			
YS7864	63 x 1 1/4" x 63			
YS7865	63 x 1 1/2" x 63			
YS7866	63 x 2" x 63			
YS7867	63 x 2 1/2" x 63			
YS7876	75 x 2" x 75			
YS7877	75 x 2 1/2" x 75			
YS7878	75 x 3" x 75			
YS7887	90 x 2 1/2" x 90			
YS7888	90 x 3" x 90			
YS7889	90 x 4" x 90			
YS7898	110 x 3" x 110			
YS7899	110 x 4" x 110			



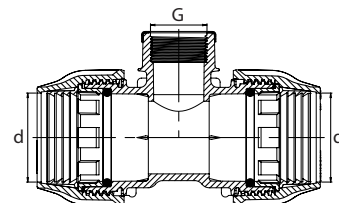
KABLİN DİŞİ
FEMALE ADAPTOR
МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
أنثى المحملة

GALVANİZ METAL YÜZÜKLÜ
GALVANIZED REINFORCING RING
ОЦИНКОВАННОЕ АРМИРУЮЩЕЕ КОЛЬЦО
بدایة سن داخل مع حلقة مدعمة كلفنايز



KABLİN DİŞİ TE
FEMALE TEE
ЖЕНСКИЙ ТРОЙНИК
أنثى المحملة

GALVANİZ METAL YÜZÜKLÜ
GALVANIZED REINFORCING RING
ОЦИНКОВАННОЕ АРМИРУЮЩЕЕ КОЛЬЦО
تقسيم سن داخل مع حلقة مدعمة كلفنايز





KABLİN DİŞİ DİRSEK

FEMALE ELBOW

ЖЕНСКИЙ ЛОКОТЬ

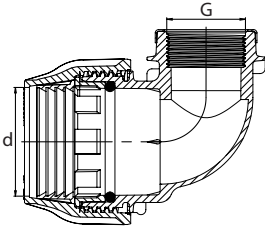
عكس سن داخل

GALVANİZ METAL YÜZÜKLÜ

GALVANIZED REINFORCING RING

ОЦИНКОВАННОЕ АРМИРУЮЩЕЕ КОЛЬЦО

عكس سن داخل مع حلقة مدعمة كلفنايز



KOD CODE	EBAT / SIZE d x G	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	ÇUVAL ADEDİ SACK QUANTITY
YS8311	20 x 1/2"			
YS8312	20 x 3/4"			
YS8321	25 x 1/2"			
YS8322	25 x 3/4"			
YS8323	25 x 1"			
YS8332	32 x 3/4"			
YS8333	32 x 1"			
YS8334	32 x 1 1/4"			
YS8343	40 x 1"			
YS8344	40 x 1 1/4"			
YS8345	40 x 1 1/2"			
YS8354	50 x 1 1/4"			
YS8355	50 x 1 1/2"			
YS8356	50 x 2"			
YS8365	63 x 1 1/2"			
YS8366	63 x 2"			
YS8367	63 x 2 1/2"			
YS8376	75 x 2"			
YS8377	75 x 2 1/2"			
YS8378	75 x 3"			
YS8387	90 x 2 1/2"			
YS8388	90 x 3"			
YS8389	90 x 4"			
YS8398	110 x 3"			
YS8399	110 x 4"			

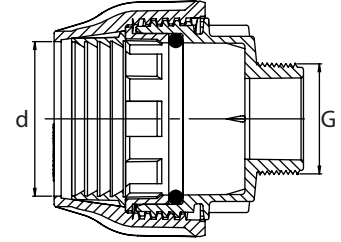
KOD CODE	EBAT / SIZE d x G	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	ÇUVAL ADEDİ SACK QUANTITY
YS7111	20 x 1/2"			
YS7112	20 x 3/4"			
YS7121	25 x 1/2"			
YS7122	25 x 3/4"			
YS7123	25 x 1"			
YS7131	32 x 1/2"			
YS7132	32 x 3/4"			
YS7133	32 x 1"			
YS7134	32 x 1 1/4"			
YS7143	40 x 1"			
YS7144	40 x 1 1/4"			
YS7145	40 x 1 1/2"			
YS7154	50 x 1 1/4"			
YS7155	50 x 1 1/2"			
YS7156	50 x 2"			
YS7165	63 x 1 1/2"			
YS7166	63 x 2"			
YS7167	63 x 2 1/2"			
YS7176	75 x 2"			
YS7177	75 x 2 1/2"			
YS7178	75 x 3"			
YS7186	90 x 2"			
YS7187	90 x 2 1/2"			
YS7188	90 x 3"			
YS7189	90 x 4"			
YS7198	110 x 3"			
YS7199	110 x 4"			

KOD CODE	EBAT / SIZE d x d	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	ÇUVAL ADEDİ SACK QUANTITY
YS7311	20 x 20			
YS7322	25 x 25			
YS7333	32 x 32			
YS7344	40 x 40			
YS7355	50 x 50			
YS7366	63 x 63			
YS7377	75 x 75			
YS7388	90 x 90			
YS7399	110 x 110			



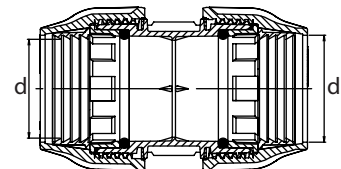
KABLİN ERKEK
MALE ADAPTOR
МУФТА С НАРУЖНОЙ
РЕЗЬБОЙ

بدایة سن خارج



KABLİN MANŞON
COUPLING

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ
رباطة



سلسلة الخضراء / ЗЕЛЕНАЯ СЕРИЯ

+ Termin Süresi ve Ambalaj Bilgileri İçin Lütfen Bizi Arayınız.

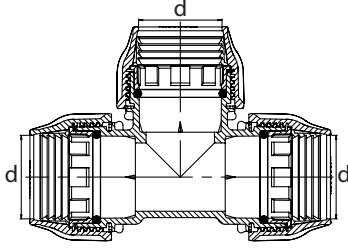
YEŞİL SERİ / GREEN SERIES COMPRESSION FITTINGS

سلسلة الخضراء / ZELENAJA SERIJA



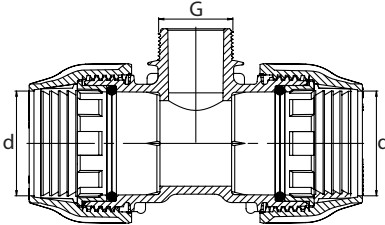
KABLİN TE

TEE
ТРОЙНИК
تقسيم



KABLİN ERKEK TE

MALE TEE
ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ
РЕЗЬБОЙ
تقسيم سن خارج



KOD CODE	EBAT / SIZE d x d x d	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	ÇUVAL ADEDİ SACK QUANTITY
YS7611	20 x 20 x 20			
YS7622	25 x 25 x 25			
YS7633	32 x 32 x 32			
YS7644	40 x 40 x 40			
YS7655	50 x 50 x 50			
YS7666	63 x 63 x 63			
YS7677	75 x 75 x 75			
YS7688	90 x 90 x 90			
YS7699	110 x 110 x 110			

KOD CODE	EBAT / SIZE d x G x d	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	ÇUVAL ADEDİ SACK QUANTITY
YS7711	20 x 1/2" x 20			
YS7712	20 x 3/4" x 20			
YS7721	25 x 1/2" x 25			
YS7722	25 x 3/4" x 25			
YS7723	25 x 1" x 25			
YS7724	25 x 1 1/4" x 25			
YS7732	32 x 3/4" x 32			
YS7733	32 x 1" x 32			
YS7734	32 x 1 1/4" x 32			
YS7743	40 x 1" x 40			
YS7744	40 x 1 1/4" x 40			
YS7745	40 x 1 1/2" x 40			
YS7753	50 x 1" x 50			
YS7754	50 x 1 1/4" x 50			
YS7755	50 x 1 1/2" x 50			
YS7756	50 x 2" x 50			
YS7764	63 x 1 1/4" x 63			
YS7765	63 x 1 1/2" x 63			
YS7766	63 x 2" x 63			
YS7767	63 x 2 1/2" x 63			
YS7776	75 x 2" x 75			
YS7777	75 x 2 1/2" x 75			
YS7778	75 x 3" x 75			
YS7787	90 x 2 1/2" x 90			
YS7788	90 x 3" x 90			
YS7789	90 x 4" x 90			
YS7798	110 x 3" x 110			
YS7799	110 x 4" x 110			

+ Termin Süresi ve Ambalaj Bilgileri İçin Lütfen Bizi Arayınız.



POELSAN 07

ÜRÜN KATALOĞU | PRODUCTION CATALOGUE

YEŞİL SERİ / GREEN SERIES COMPRESSION FITTINGS

KOD CODE	EBAT / SIZE d x d	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	ÇUVAL ADEDİ SACK QUANTITY
YS8111	20 x 20			
YS8122	25 x 25			
YS8133	32 x 32			
YS8144	40 x 40			
YS8155	50 x 50			
YS8166	63 x 63			
YS8177	75 x 75			
YS8188	90 x 90			
YS8199	110 x 110			

KOD CODE	EBAT / SIZE d x G	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	ÇUVAL ADEDİ SACK QUANTITY
YS8211	20 x 1/2"			
YS8212	20 x 3/4"			
YS8221	25 x 1/2"			
YS8222	25 x 3/4"			
YS8223	25 x 1"			
YS8232	32 x 3/4"			
YS8233	32 x 1"			
YS8234	32 x 1 1/4"			
YS8243	40 x 1"			
YS8244	40 x 1 1/4"			
YS8245	40 x 1 1/2"			
YS8254	50 x 1 1/4"			
YS8255	50 x 1 1/2"			
YS8256	50 x 2"			
YS8265	63 x 1 1/2"			
YS8266	63 x 2"			
YS8267	63 x 2 1/2"			
YS8276	75 x 2"			
YS8277	75 x 2 1/2"			
YS8278	75 x 3"			
YS8287	90 x 2 1/2"			
YS8288	90 x 3"			
YS8289	90 x 4"			
YS8298	110 x 3"			
YS8299	110 x 4"			

✚ Termin Süresi ve Ambalaj Bilgileri İçin Lütfen Bizi Arayınız.

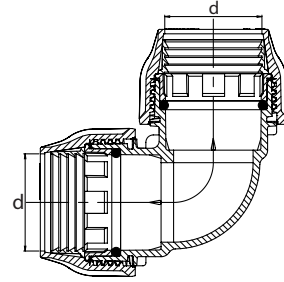


KABLİN DİRSEK

ELBOW

Отвод

عكس



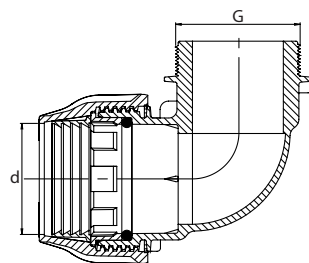
KABLİN ERKEK DİRSEK

MALE ELBOW

УГОЛ С НАРУЖНОЙ

РЕЗЬБОЙ

عكس سن خارج



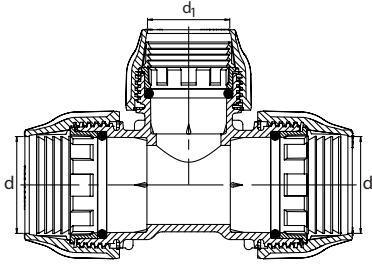
سلسلة الخضراء / ЗЕЛЕНАЯ СЕРИЯ

YEŞİL SERİ / GREEN SERIES COMPRESSION FITTINGS

سلسلة الخضراء / ЗЕЛЕНАЯ СЕРИЯ



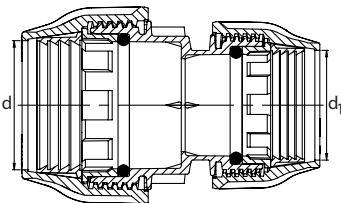
KABLİN REDÜKSİYON TE REDUCING TEE ПЕРЕХОДНОЙ ТРОЙНИК تقسم مصغرة



KOD CODE	EBAT / SIZE d x d ₁ x d	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	ÇUVAL ADEDİ SACK QUANTITY
YS8612	20 x 25 x 20			
YS8621	25 x 20 x 25			
YS8623	25 x 32 x 25			
YS8631	32 x 20 x 32			
YS8632	32 x 25 x 32			
YS8642	40 x 25 x 40			
YS8643	40 x 32 x 40			
YS8652	50 x 25 x 50			
YS8653	50 x 32 x 50			
YS8654	50 x 40 x 50			
YS8663	63 x 32 x 63			
YS8664	63 x 40 x 63			
YS8665	63 x 50 x 63			
YS8675	75 x 50 x 75			
YS8676	75 x 63 x 75			
YS8686	90 x 63 x 90			
YS8687	90 x 75 x 90			
YS8696	110 x 63 x 110			
YS8698	110 x 90 x 110			



KABLİN REDÜKSİYON MANŞON REDUCING COUPLING МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ رباطة مصغرة



KOD CODE	EBAT / SIZE d x d ₁	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	ÇUVAL ADEDİ SACK QUANTITY
YS8721	25 x 20			
YS8731	32 x 20			
YS8732	32 x 25			
YS8741	40 x 20			
YS8742	40 x 25			
YS8743	40 x 32			
YS8752	50 x 25			
YS8753	50 x 32			
YS8754	50 x 40			
YS8763	63 x 32			
YS8764	63 x 40			
YS8765	63 x 50			
YS8775	75 x 50			
YS8776	75 x 63			
YS8786	90 x 63			
YS8787	90 x 75			
YS8797	110 x 75			
YS8798	110 x 90			

+ Termin Süresi ve Ambalaj Bilgileri İçin Lütfen Bizi Arayınız.



POELSAN

09

ÜRÜN KATALOĞU | PRODUCTION CATALOGUE

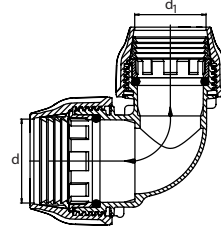
YEŞİL SERİ / GREEN SERIES COMPRESSION FITTINGS

KOD CODE	EBAT / SIZE d x d ₁	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	ÇUVAL ADEDİ SACK QUANTITY
YS8921	25 x 20			
YS8932	32 x 25			
YS8943	40 x 32			
YS8954	50 x 40			
YS8965	63 x 50			
YS8976	75 x 63			
YS8987	90 x 75			
YS8998	110 x 90			



**KABLİN
REDÜKSİYON DİRSEK**
REDUCING ELBOW
УГОЛ ПЕРЕХОДНОЙ

عكس مصغرة

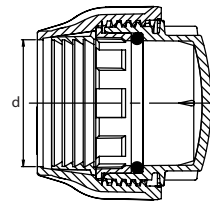


سلسلة الخضراء
ЗЕЛЕНАЯ СЕРИЯ

KOD CODE	EBAT / SIZE d	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	ÇUVAL ADEDİ SACK QUANTITY
YS8811	20			
YS8822	25			
YS8833	32			
YS8844	40			
YS8855	50			
YS8866	63			
YS8877	75			
YS8888	90			
YS8899	110			



KABLİN KÖR TAPA
END CAP
ЗАГЛУШКА
سدادة



KABLİN ANAHTARI
FITTING SPANNER
соединительный ключ
مفتاح مواد ربط

KOD CODE	EBAT SIZE-mm	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY	ÇUVAL ADEDİ SACK QUANTITY
4936	32 - 63	5	150	150
4969	63 - 110	5	45	50

✚ Termin Süresi ve Ambalaj Bilgileri İçin Lütfen Bizi Arayınız.

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 6
PP-H	<u>20</u> 95	<u>1</u> 1.000	<u>20.0</u> 3.4

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 6
<u>20 ± 5</u>	<u>1.000</u>	<u>7.2</u>





23 °C SICAKLIKTA 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 6 Grubu için 1 Saat Çekme Kuvveti (Newton) 1 Hour Pulling Force for PN 6 Group (Newton)

Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø110
1.119	1.623	2.123	2.362	2.984	4.701	6.499	9.411	13.813

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
20 ± 5

TEST SÜRESİ / SAAT
TEST DURATION / HOUR

1.0
1.0

TEST BASINCI / BAR
TEST PRESSURE
PN 6

9.0
*24.0

*Özel Test / Special Test



BÜKÜLÜ İKEN İÇ BASINÇ ALTINDA SIZDIRMAZLIK

Ø 20-63 mm Montajlanmış ekleme parçaları, ISO 3503 test standardına göre test edilmektedir.

LEAKPROOFNESS UNDER INTERNAL PRESSURE WHEN SUBJECTED TO BENDING

Ø 20-63 mm Assembled fittings are tested according to the ISO 3503 test standard.

TEST SICAKLIĞI / °C
TEST TEMPERATURE

23 ± 2

TEST SÜRESİ / SAAT
TEST DURATION / HOUR

1.0

TEST BASINCI / BAR
TEST PRESSURE
PN 6

9.0

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

СИНЯЯ СЕРИЯ / ЗЕЛЕНАЯ СЕРИЯ

سلسلة الخضراء /سلسلة الخضراء

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 amacıyla 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

СИНЯЯ СЕРИЯ / ЗЕЛЕНАЯ СЕРИЯ

سلسلة الخضراء / سلسلة الخضراء

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.

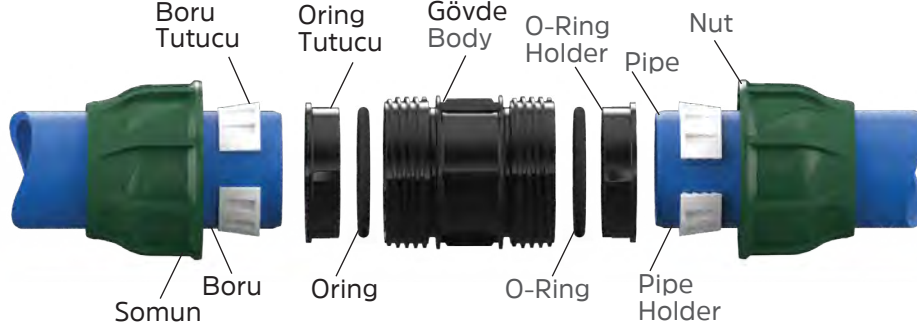
- Unfitness of the measurements of the threads of other metal or plastic material,
- Unefficient use of the teflon band,
- Spoiling of the threads because of the improper installation or over twisting of the nut,
- Not chamfering the pipe during assembly causes the oring to be damaged, or dislocated,
- 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.

YEŞİL SERİ ADAPTÖRLERİN MONTAJ YÖNTEMLERİ

GREEN SERIES INSTALLATION METHODS

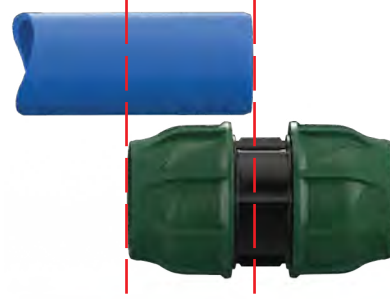
1. MONTAJ YÖNTEMİ / INSTALLATION METHOD



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



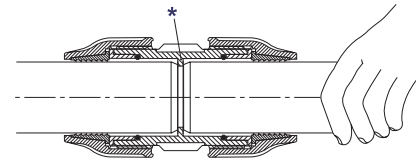
- 2 **Boru üzerini, borunun adaptöre geçiş mesafesine göre işaretleyiniz.**
Mark the pipe, according to the pipe end point inside the fitting.



- 3 **Adaptörünüzün somununu yaklaşık 2 tam tur döndürüp gevşetiniz.**
Untwist 2 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 Kablin Anahtarı ile sıkınız.**
Twist the nut with Poelsan Fitting Spanner.



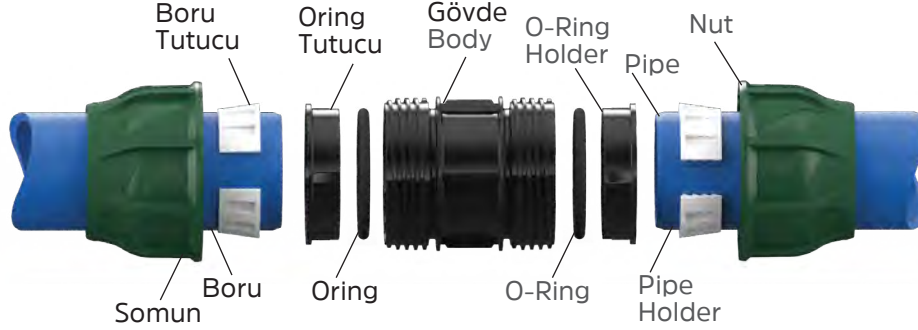
YEŞİL SERİ ADAPTÖRLERİN MONTAJ YÖNTEMLERİ

GREEN SERIES INSTALLATION METHODS

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

(Standart dışı borularda ve montaj zorluğu yaşanan alanlarda tavsiye edilen yöntemdir.)

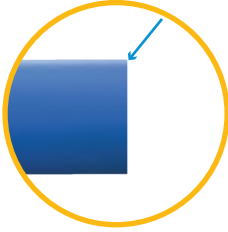
(It is the recommended method for non-standard pipes and areas where installation is difficult.)



2. 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.

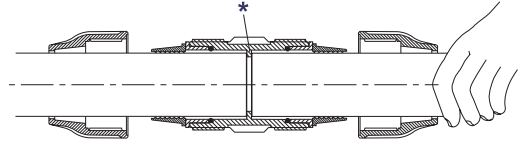
Place the nut, o-ring holder and the o-ring on the pipe respectively.



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.

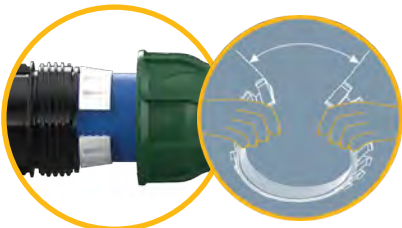
Untwist and loosen the nut from the fitting.



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



**TSE COVID-19
GÜVENLİ ÜRETİM BELGESİ**
TSE COVID-19
SAFE PRODUCTION CERTIFICATE



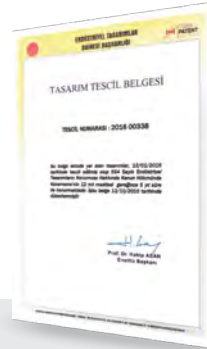
**MAVİ SERİ
TASARIM TESCİL BELGESİ**
BLUE SERIES - DESIGN
REGISTRATION CERTIFICATE



**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



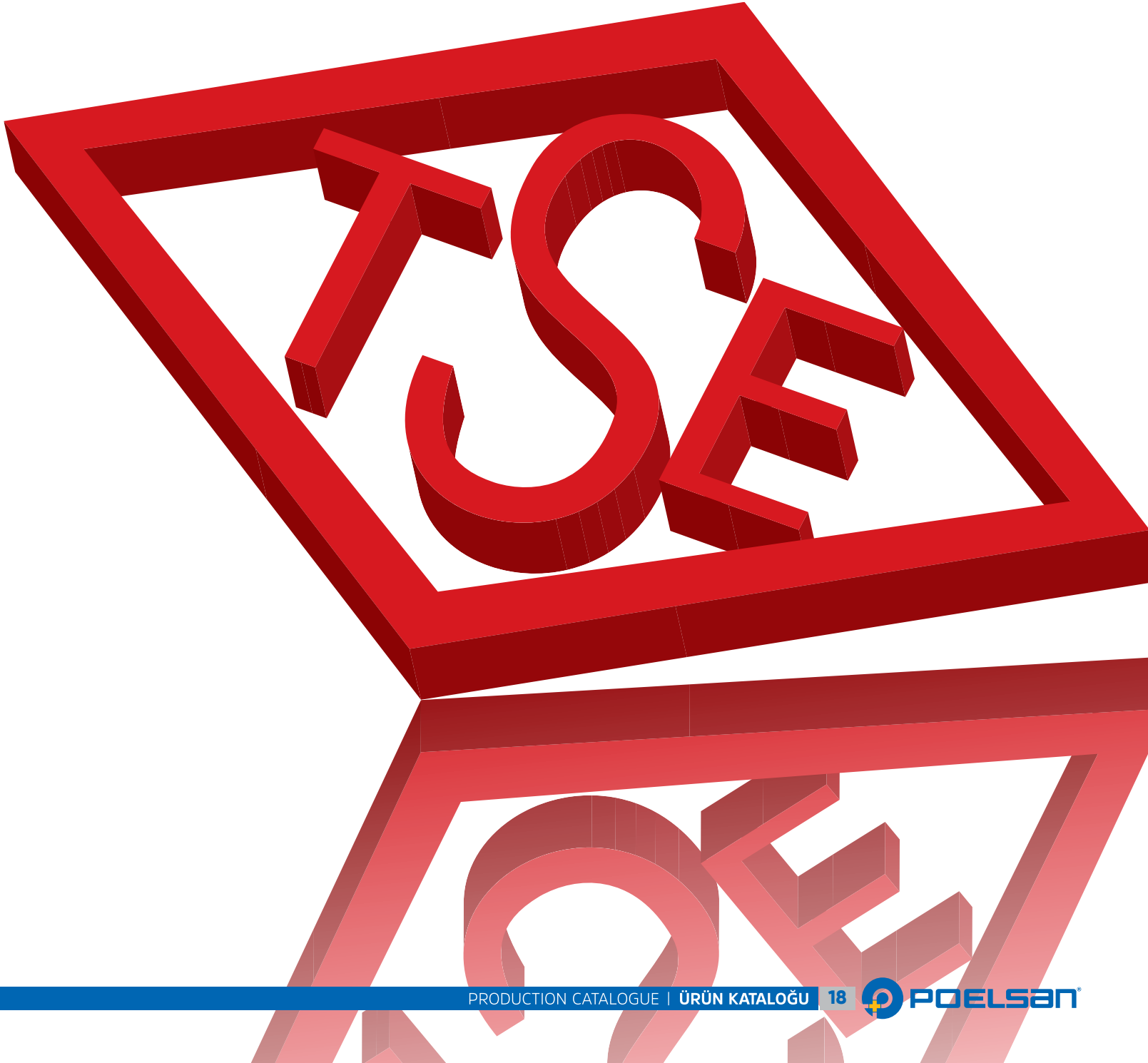
**TS ISO 9911 VANALAR TSE
KRİTERLERİNE UYGUNLUK**
TSE ISO 9911 Valves Certificate
Of Conformity to TSE



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



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



AMBALAJ BİLGİLERİMİZ / PACKAGE INFORMATION

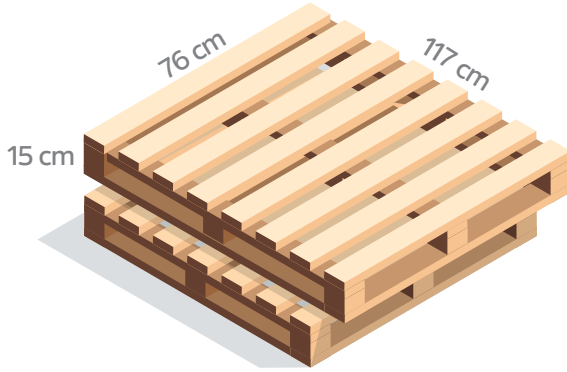


Koli Kullanılan Ürün Grupları

Mavi Seri
Yeşil Seri
Priz Kolye Geçmeli
Layflat Ek Parçaları & Çıkış Nipelleri
Dişli Bağlantı Elemanları
Mini Vanalar (DN 8)
Mini Vanalar (DN 15)
Damla Sulama Kurtağzı Ek Parçaları
Yassı Damla Sulama Ek Parçaları
Yüzüklü 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
Green Series
Clamp Saddles With Slide
Layflat Fittings & Offtake Nipples
Threaded Fittings
Mini Valves (DN 8)
Mini Valves (DN 15)
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



Çuval Kullanılan Ürün Grupları

+ Küresel Vanalar hariç tüm ürünlerimizde çuval kullanılmaktadır.



01/2021

Şabanoğlu OSB Mahallesi Ulubatlı Caddesi No: 6 Tekkeköy SAMSUN TÜRKİYE
Tel: +90 362 266 75 24 Faks: +90 362 266 77 51 GSM: +90 544 366 69 64

www.poelsan.com @ poelsan in poelsan f | poelsanplastik poelsan@poelsan.com