



Ürün Kataloğu
Product Catalogue
2025

Yeşil Seri Green Series

Özellikler Specifications

- + Darbelere karşı dayanıklı, yüksek kaliteli polipropilen hammaddeden üretilmiştir.**
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + Borulardaki ölçü farklılıklarından veya ovalikten oluşabilecek sorunları konik sıkma özelliği sayesinde önler.**
Thanks to the conical tightening feature, it prevents the problems that may occur because of the size differences or ovality in pipes.
- + UV ışınlarını geçirmediği için yosunlanmaya ve bakteri üremesine izin vermez.**
They prevent alga and bacteria forming due to UV proof (ultraviolet beam) structure.
- + Oringi kauçuktan üretilmekte olup yüksek basınç altında sızdırmazlık sağlar.**
O-rings are made of rubber and provide leakproofness under high pressure.

- + İç yüzeyleri homojen ve gözeneksizdir.**
It has a homogeneous and non-porous inner surface.
- + Suyun kokusunu ve tadını değiştirebilecek zararlı bileşikler içermez.**
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.
- + Dişi ürünlerimiz, korozyona dayanıklı metal yüzük sayesinde değişken sıcaklıklarda yüksek sızdırmazlık sağlar.**
Female threaded products provide high leakproofness in changeable temperature values thanks to corrosion resistant reinforcing ring.
- + Diş ölçüleri ISO 7-1 Standardına uygundur.**
Thread sizes are compatible with ISO 7-1 Standard.
- + ISO 17885 Standardına uygundur.**
It is compatible with ISO 17885 Standard.



Testler Tests



TS ISO 17885

GARANTİ VERİLEN BASINÇ DEĞERİ

GUARANTEED PRESSURE VALUE

Ø 20 mm – Ø 63 mm : PN 10

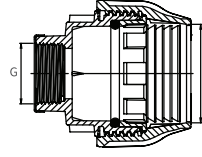
Ø 75 mm – Ø 110 mm: PN 6

KULLANIM ALANLARI

INSTALLATION AREAS



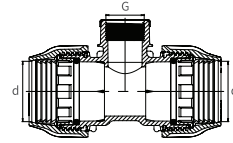
KOD/CODE	EBAT/SIZE d x G	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
YS7211	20 x 1/2"	10	50	650
YS7212	20 x 3/4"	10	50	600
YS7221	25 x 1/2"	10	25	450
YS7222	25 x 3/4"	10	25	425
YS7223	25 x 1"	10	25	350
YS7231	32 x 3/4"	10	25	325
YS7232	32 x 1"	10	25	300
YS7233	32 x 1 1/4"	10	25	250
YS7234	40 x 1"	10	25	200
YS7243	40 x 1 1/4"	10	15	150
YS7244	40 x 1 1/2"	10	15	150
YS7245	50 x 1 1/4"	10	15	135
YS7246	50 x 1 1/2"	10	15	120
YS7254	50 x 2"	10	10	100
YS7255	63 x 1 1/2"	10	10	100
YS7256	63 x 2"	10	10	80
YS7265	63 x 2 1/2"	10	6	66
YS7266	75 x 2"	6	6	60
YS7267	75 x 2 1/2"	6	6	54
YS7276	75 x 3"	6	4	36
YS7277	90 x 2"	6	4	32
YS7278	90 x 2 1/2"	6	4	28
YS7286	90 x 3"	6	4	24
YS7287	90 x 4"	6	4	20
YS7288	110 x 2"	6	4	20
YS7289	110 x 2 1/2"	6	4	20
YS7298	110 x 3"	6	2	14
YS7299	110 x 4"	6	2	12



**KABLİN
DİŞİ**
FEMALE ADAPTOR
GALVANİZ METAL YÜZÜKLÜ
GALVANIZED REINFORCING RING



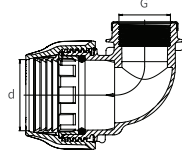
KOD/CODE	EBAT/SIZE d x G x d	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
YS7811	20 x 1/2" x 20	10	15	270
YS7812	20 x 3/4" x 20	10	15	270
YS7821	25 x 1/2" x 25	10	10	200
YS7822	25 x 3/4" x 25	10	10	180
YS7823	25 x 1" x 25	10	10	180
YS7831	32 x 1/2" x 32	10	10	140
YS7832	32 x 3/4" x 32	10	10	130
YS7833	32 x 1" x 32	10	10	120
YS7834	32 x 1 1/4" x 32	10	10	100
YS7842	40 x 3/4" x 40	10	5	70
YS7843	40 x 1" x 40	10	5	70
YS7844	40 x 1 1/4" x 40	10	5	60
YS7845	40 x 1 1/2" x 40	10	5	55
YS7852	50 x 3/4" x 50	10	4	48
YS7853	50 x 1" x 50	10	4	48
YS7854	50 x 1 1/4" x 50	10	4	44
YS7855	50 x 1 1/2" x 50	10	4	44
YS7856	50 x 2" x 50	10	4	36
YS7863	63 x 1" x 63	10	3	30
YS7864	63 x 1 1/4" x 63	10	3	27
YS7865	63 x 1 1/2" x 63	10	3	27
YS7866	63 x 2" x 63	10	3	27
YS7867	63 x 2 1/2" x 63	10	3	24
YS7876	75 x 2" x 75	6	1	18
YS7877	75 x 2 1/2" x 75	6	1	15
YS7878	75 x 3" x 75	6	1	12
YS7887	90 x 2 1/2" x 90	6	1	10
YS7888	90 x 3" x 90	6	1	10
YS7889	90 x 4" x 90	6	1	9
YS7898	110 x 3" x 110	6	1	6
YS7899	110 x 4" x 110	6	1	5



**KABLİN
DİŞİ TE**
FEMALE TEE
GALVANİZ METAL YÜZÜKLÜ
GALVANIZED REINFORCING RING

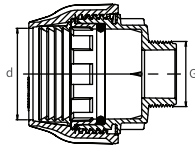


**KABLİN
DİŞİ DİRSEK**
FEMALE ELBOW
GALVANİZ METAL YÜZÜKLÜ
GALVANIZED REINFORCING RING



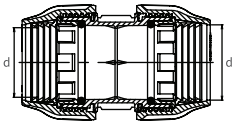
KOD/CODE	EBAT/SIZE d x G	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
YS8311	20 x 1/2"	10	25	500
YS8312	20 x 3/4"	10	25	500
YS8321	25 x 1/2"	10	15	375
YS8322	25 x 3/4"	10	15	345
YS8323	25 x 1"	10	15	300
YS8331	32 x 1/2"	10	10	250
YS8332	32 x 3/4"	10	10	240
YS8333	32 x 1"	10	10	200
YS8334	32 x 1 1/4"	10	10	170
YS8343	40 x 1"	10	5	120
YS8344	40 x 1 1/4"	10	5	100
YS8345	40 x 1 1/2"	10	5	100
YS8354	50 x 1 1/4"	10	4	76
YS8355	50 x 1 1/2"	10	4	72
YS8356	50 x 2"	10	4	60
YS8365	63 x 1 1/2"	10	4	52
YS8366	63 x 2"	10	4	48
YS8367	63 x 2 1/2"	10	4	36
YS8376	75 x 2"	6	2	28
YS8377	75 x 2 1/2"	6	2	24
YS8378	75 x 3"	6	2	22
YS8387	90 x 2 1/2"	6	1	18
YS8388	90 x 3"	6	1	17
YS8389	90 x 4"	6	1	13
YS8398	110 x 3"	6	1	10
YS8399	110 x 4"	6	1	9

**KABLİN
ERKEK**
MALE ADAPTOR



KOD/CODE	EBAT/SIZE d x G	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
YS7111	20 x 1/2"	10	50	800
YS7112	20 x 3/4"	10	50	750
YS7121	25 x 1/2"	10	25	550
YS7122	25 x 3/4"	10	25	500
YS7123	25 x 1"	10	25	450
YS7131	32 x 1/2"	10	25	350
YS7132	32 x 3/4"	10	25	325
YS7133	32 x 1"	10	25	300
YS7134	32 x 1 1/4"	10	25	300
YS7143	40 x 1"	10	15	180
YS7144	40 x 1 1/4"	10	15	165
YS7145	40 x 1 1/2"	10	15	165
YS7153	50 x 1"	10	10	110
YS7154	50 x 1 1/4"	10	10	110
YS7155	50 x 1 1/2"	10	10	100
YS7156	50 x 2"	10	10	90
YS7165	63 x 1 1/2"	10	6	72
YS7166	63 x 2"	10	6	66
YS7167	63 x 2 1/2"	10	6	60
YS7176	75 x 2"	6	4	36
YS7177	75 x 2 1/2"	6	4	32
YS7178	75 x 3"	6	4	32
YS7186	90 x 2"	6	4	24
YS7187	90 x 2 1/2"	6	4	24
YS7188	90 x 3"	6	4	24
YS7189	90 x 4"	6	4	20
YS7198	110 x 3"	6	2	14
YS7199	110 x 4"	6	2	12

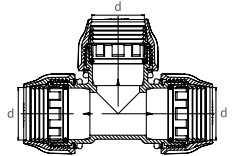
KOD/CODE	EBAT/SIZE d x d	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
YS7311	20 x 20	10	25	400
YS7322	25 x 25	10	25	275
YS7333	32 x 32	10	10	180
YS7344	40 x 40	10	10	100
YS7355	50 x 50	10	6	66
YS7366	63 x 63	10	5	40
YS7377	75 x 75	6	2	18
YS7388	90 x 90	6	2	14
YS7399	110 x 110	6	1	8



**KABLİN
MANŞON
COUPLING**



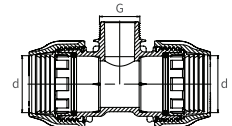
KOD/CODE	EBAT/SIZE d x d x d	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
YS7611	20 x 20 x 20	10	15	240
YS7622	25 x 25 x 25	10	10	150
YS7633	32 x 32 x 32	10	5	100
YS7644	40 x 40 x 40	10	5	50
YS7655	50 x 50 x 50	10	4	36
YS7666	63 x 63 x 63	10	3	24
YS7677	75 x 75 x 75	6	1	11
YS7688	90 x 90 x 90	6	1	8
YS7699	110 x 110 x 110	6	1	4



**KABLİN TE
TEE**



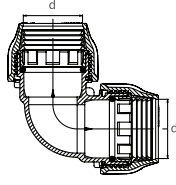
KOD/CODE	EBAT/SIZE d x G x d	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
YS7711	20 x 1/2" x 20	10	15	300
YS7712	20 x 3/4" x 20	10	15	300
YS7721	25 x 1/2" x 25	10	10	210
YS7722	25 x 3/4" x 25	10	10	200
YS7723	25 x 1" x 25	10	10	200
YS7724	25 x 1 1/4" x 25	10	10	140
YS7731	32 x 1/2" x 32	10	10	140
YS7732	32 x 3/4" x 32	10	10	140
YS7733	32 x 1" x 32	10	10	130
YS7734	32 x 1 1/4" x 32	10	10	120
YS7743	40 x 1" x 40	10	5	70
YS7744	40 x 1 1/4" x 40	10	5	70
YS7745	40 x 1 1/2" x 40	10	5	60
YS7753	50 x 1" x 50	10	4	48
YS7754	50 x 1 1/4" x 50	10	4	48
YS7755	50 x 1 1/2" x 50	10	4	44
YS7756	50 x 2" x 50	10	4	36
YS7764	63 x 1 1/4" x 63	10	3	30
YS7765	63 x 1 1/2" x 63	10	3	30
YS7766	63 x 2" x 63	10	3	27
YS7767	63 x 2 1/2" x 63	10	3	24
YS7776	75 x 2" x 75	6	1	18
YS7777	75 x 2 1/2" x 75	6	1	16
YS7778	75 x 3" x 75	6	1	13
YS7787	90 x 2 1/2" x 90	6	1	10
YS7788	90 x 3" x 90	6	1	9
YS7789	90 x 4" x 90	6	1	9
YS7798	110 x 3" x 110	6	1	6
YS7799	110 x 4" x 110	6	1	7



**KABLİN
ERKEK TE
MALE TEE**

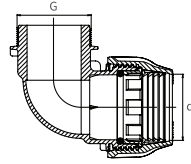


KABLİN DİRSEK ELBOW



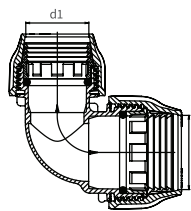
KOD/CODE	EBAT/SIZE d x d	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
YS8111	20 x 20	10	25	400
YS8122	25 x 25	10	15	255
YS8133	32 x 32	10	10	160
YS8144	40 x 40	10	5	85
YS8155	50 x 50	10	4	48
YS8166	63 x 63	10	4	32
YS8177	75 x 75	6	2	16
YS8188	90 x 90	6	1	12
YS8199	110 x 110	6	1	6

KABLİN ERKEK DİRSEK MALE ELBOW



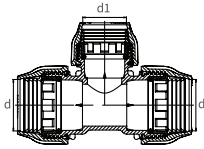
KOD/CODE	EBAT/SIZE d x G	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
YS8211	20 x 1/2"	10	25	650
YS8212	20 x 3/4"	10	25	600
YS8221	25 x 1/2"	10	15	420
YS8222	25 x 3/4"	10	15	390
YS8223	25 x 1"	10	15	360
YS8231	32 x 1/2"	10	10	260
YS8232	32 x 3/4"	10	10	260
YS8233	32 x 1"	10	10	240
YS8234	32 x 1 1/4"	10	10	210
YS8243	40 x 1"	10	5	140
YS8244	40 x 1 1/4"	10	5	130
YS8245	40 x 1 1/2"	10	5	120
YS8254	50 x 1 1/4"	10	4	80
YS8255	50 x 1 1/2"	10	4	80
YS8256	50 x 2"	10	4	68
YS8265	63 x 1 1/2"	10	4	52
YS8266	63 x 2"	10	4	48
YS8267	63 x 2 1/2"	10	4	40
YS8276	75 x 2"	6	2	28
YS8277	75 x 2 1/2"	6	2	26
YS8278	75 x 3"	6	2	24
YS8287	90 x 2 1/2"	6	1	18
YS8288	90 x 3"	6	1	18
YS8289	90 x 4"	6	1	15
YS8298	110 x 3"	6	1	10
YS8299	110 x 4"	6	1	10

KABLİN REDÜKSİYON DİRSEK REDUCING ELBOW



KOD/CODE	EBAT/SIZE d x d1	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
YS8921	25 x 20	10	15	330
YS8932	32 x 25	10	10	200
YS8943	40 x 32	10	5	110
YS8954	50 x 40	10	4	64
YS8965	63 x 50	10	4	40
YS8976	75 x 63	6	2	22
YS8987	90 x 75	6	1	14
YS8998	110 x 90	6	1	8

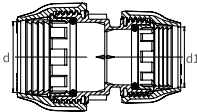
KOD/CODE	EBAT/SIZE d x d1 x d	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
YS8612	20 x 25 x 20	10	10	200
YS8621	25 x 20 x 25	10	10	190
YS8623	25 x 32 x 25	10	10	120
YS8631	32 x 20 x 32	10	5	120
YS8632	32 x 25 x 32	10	5	110
YS8642	40 x 25 x 40	10	5	65
YS8643	40 x 32 x 40	10	5	60
YS8652	50 x 25 x 50	10	4	48
YS8653	50 x 32 x 50	10	4	48
YS8654	50 x 40 x 50	10	4	40
YS8663	63 x 32 x 63	10	3	30
YS8664	63 x 40 x 63	10	3	27
YS8665	63 x 50 x 63	10	3	24
YS8675	75 x 50 x 75	6	1	16
YS8676	75 x 63 x 75	6	1	16
YS8686	90 x 63 x 90	6	1	9
YS8687	90 x 75 x 90	6	1	9
YS8696	110 x 63 x 110	6	1	7
YS8698	110 x 90 x 110	6	1	5



KABLİN REDÜKSİYON TE REDUCING TEE



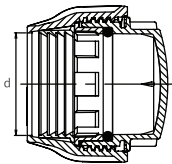
KOD/CODE	EBAT/SIZE d x d1	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
YS8721	25 x 20	10	25	350
YS8731	32 x 20	10	10	270
YS8732	32 x 25	10	10	220
YS8741	40 x 20	10	10	140
YS8742	40 x 25	10	10	140
YS8743	40 x 32	10	10	120
YS8752	50 x 25	10	6	96
YS8753	50 x 32	10	6	90
YS8754	50 x 40	10	6	78
YS8763	63 x 32	10	6	72
YS8764	63 x 40	10	6	60
YS8765	63 x 50	10	6	48
YS8775	75 x 50	6	2	32
YS8776	75 x 63	6	2	28
YS8786	90 x 63	6	2	20
YS8787	90 x 75	6	2	16
YS8797	110 x 75	6	1	12
YS8798	110 x 90	6	1	10



KABLİN REDÜKSİYON MANŞON REDUCING COUPLING



KOD/CODE	EBAT/SIZE d	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
YS8811	20	10	50	800
YS8822	25	10	25	550
YS8833	32	10	25	350
YS8844	40	10	15	195
YS8855	50	10	12	120
YS8866	63	10	6	84
YS8877	75	6	4	40
YS8888	90	6	4	24
YS8899	110	6	2	14



KABLİN KÖR TAPA END CAP



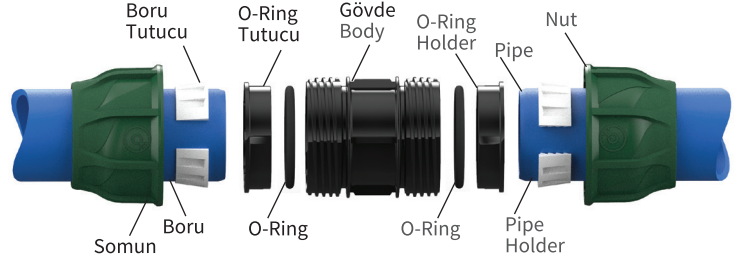
KOD/CODE	EBAT/SIZE mm	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
4936	32 - 63	5	140
4969	63 - 110	5	45



KABLİN ANAHTARI FITTING SPANNER

Yeşil Seri Adaptörlerin Montaj Yöntemleri

Green Series Installation Methods



1. MONTAJ YÖNTEMİ | INSTALLATION METHOD

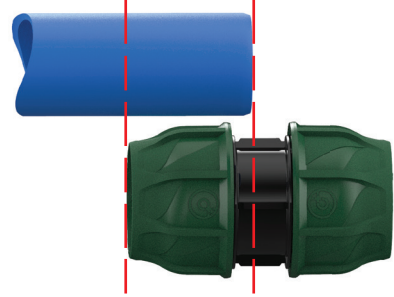
- 1 Boru uçlarına yaklaşık 15° pah açınız.**
Make chamfer on the pipe ends. (Approximately 15°)



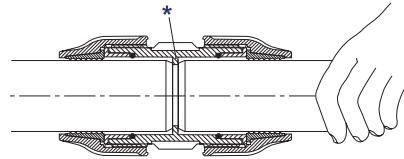
- 3 Adaptörünüzün somununu yaklaşık 2 tam tur döndürüp gevşetiniz.**
Untwist 2 full rounds and loosen the nut of the fitting.



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



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



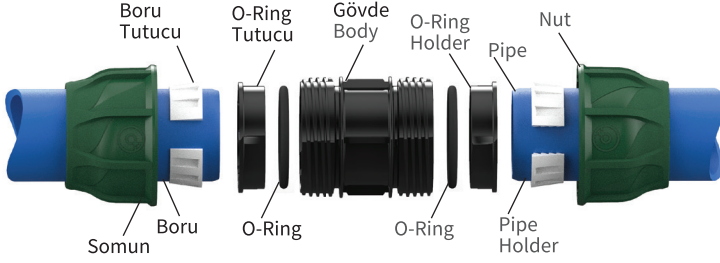
- 5 Somunu Poelsan Kablin Anahtarı ile sıkınız.**
Twist the nut with Poelsan Fitting Spanner.



Yeşil Seri Adaptörlerin Montaj Yöntemleri

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

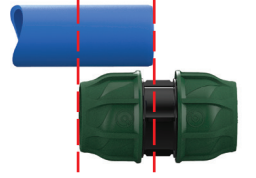
1 Pah açmaya gerek yoktur.

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.



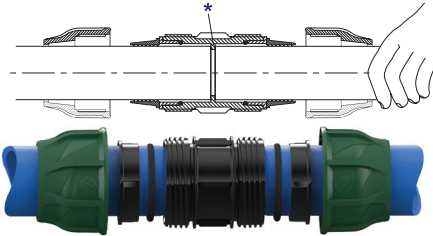
3 Boruya sırasıyla; önce somunu, sonra o-ring tutucu ve oringi takınız.

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 o-ring ve o-ring 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.



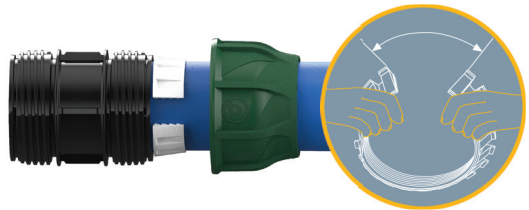
6 Somunu gevşeterek açınız.

Untwist and loosen the nut from the fitting.



7 Boru tutucuyu borunun çapı kadar esneterek boruya takınız. Boru üzerinde kaydırarak o-ring 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 Kablin Anahtarı ile sıkınız.

Twist the nut with Poelsan Fitting Spanner.



Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Points to Take Into Consideration

- + **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 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.

- + **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.**

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.

- + **Dişli bağlantılarda teflon bant kullanılmalıdır. Teflon bant adaptöre su sızıntısını önleyecek kadar ve sıkma yönünde sarılmalıdır.**

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.

- + **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. 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.

Tesisatın Son Kontrolü

Final Check of the Installation

GÖZLE KONTROL

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

VISUAL CHECK

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

SIZDIRMAZLIK KONTROLÜ

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

LEAKPROOFNESS CHECK

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

SIZINTIYA NEDEN OLABİLECEK UYGULAMALAR

Poelsan boru bağlantı adaptörlerinin dış ölçüleri standartlara uygun olarak üretilmiştir.

CONDITIONS THAT MAY CAUSE LEAKAGE

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

- + **Kullanılan diğer metal ya da plastik malzemenin uygun olmaması,**
Unfitness of the measurements of the threads of other metal or plastic material,
- + **Teflon bandın yeterli miktarda kullanılmaması,**
Unefficient use of the teflon band,

- + **Ürünün aşırı miktarda sıkılması ya da montaj esnasında düzgün monte edilmemesi sonucu ürünün dişlerinin bozulması,**
Spoiling of the threads because of the improper installation or over twisting of the nut,
- + **Montaj esnasında o-ringin zarar görmesi ya da o-ringin yerinden çıkması,**
Not chamfering the pipe during assembly causes the o-ring to be damaged, or dislocated,
- + **Borulardaki ovalliğin verilen tolerans değerlerinden daha fazla olması,**
The ovality of pipes is more than the tolerance values,
- + **Somunun yanlış monte edilmesi, yeterli miktarda sıkılmaması ya da çok fazla sıkılarak ürünün çatlaması,**
Wrong installation, inefficient twisting or cracking the nut by over twisting,
- + **Boru tutucunun o-ring tutucu ile birleştirilmeden somunun sıkılarak adaptörün montajının yapılması, tesisatınızda sızıntıya neden olabilir.**
Twisting the nut and installing the adaptor without joining the locking ring and the o-ring holder, may cause leakage in the system.