

# 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

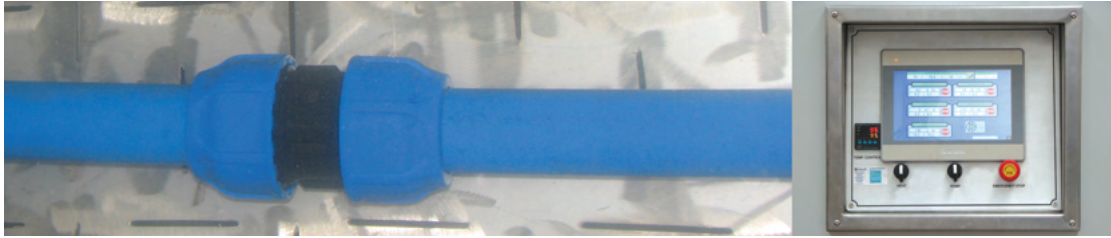
TEST SÜRESİ / SAAT  
TEST DURATION / HOUR

TEST BASINCI / BAR  
TEST PRESSURE  
PN 16

20 ± 5

1

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

TEST SÜRESİ / SAAT  
TEST DURATION / HOUR

TEST BASINCI / BAR  
TEST PRESSURE  
PN 16

23 ± 2

1

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.

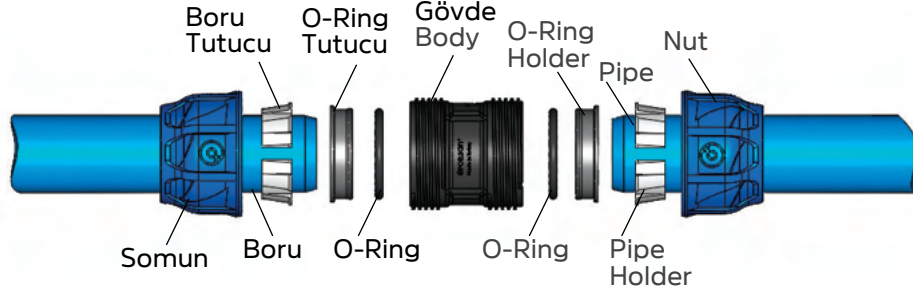
**INFLUENCE ON WATER QUALITY** Compression fittings must not allow increasing microorganism on drinking water. It is reported with the related tests by the laboratories of KIWA and TSE Institutions.

# MAVİ SERİ 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°)



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



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



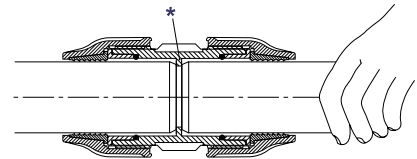
- 2** Boru üzerini, borunun adaptöre geçiş mesafesine göre işaretleyiniz.  
Mark the pipe, according to the pipe end point inside the fitting.

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.

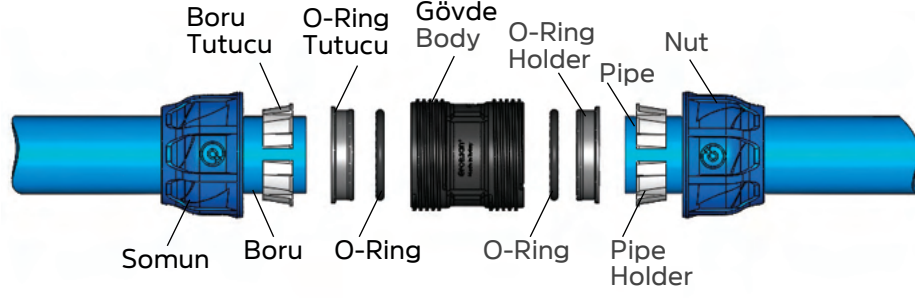
Push the pipe to \* the pipe end point inside the fitting.



# MAVİ SERİ ADAPTÖRLERİN MONTAJ YÖNTEMLERİ

## BLUE SERIES INSTALLATION METHODS

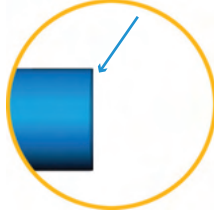
( Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125 mm adaptörler / adaptors)



### I 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.



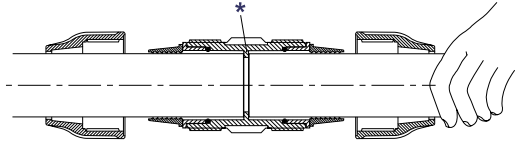
**3** Boruya sırasıyla; önce somunu, sonra o-ring tutucu ve o-ringi takınız.

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.



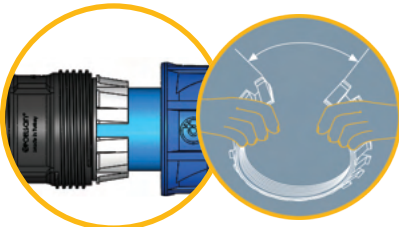
**5** Somunu sıkarak adaptörünüzle birleştiriniz. Bu işlem o-ring ve o-ring tutucunun kolayca takılmasını sağlayacaktır.

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.



**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.



**6** Somunu gevşeterek açınız.

Untwist and loosen the nut from the fitting.



**8** Somunu Poelsan Kablo Anahtarı ile sıkınız.

Twist the nut with Poelsan Fitting Spanner.

