



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
• TSE veya/or  veya/or T S E

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	071244-TSE-01/03
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	28.08.2014
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	28.08.2020
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	STAR DERİ TEKSTİL HAVUZ VE BİLİŞİM ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	10001 SOK NO 28 İDARİ BİNA ZEMİN KAT İTOB TEKELİ KÖYÜ MENDERES İZMİR/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	STAR DERİ, TEKSTİL, HAVUZ ve BİLİŞİM ÜRÜNLERİ SAN TİC AŞ
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	10001 SOK NO 28 İDARİ BİNA ZEMİN KAT İTOB TEKELİ KÖYÜ MENDERES İZMİR / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	071244-TSE-01/02
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	fitvalf+ŞEKİL
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN ISO 1452-3 / 13.12.2011
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

PLASTİK BORU SİSTEMLERİ - İÇME VE KULLANMA SUYU İLE YER ALTI VE YER ÜSTÜ BASINÇLI DRENAJ VE KANALİZASYON SİSTEMLERİNDE KULLANILAN - PLASTİKLEŞTİRİCİ KATILMAMIŞ POLİVİNİL KLORÜRDEN (PVC-U), ELASTOMERİK HALKA CONTALI EKLEME PARÇALARI

Açık Dirsek;

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90

Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø200, Ø225

Kapalı dirsek;

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90

Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø200, Ø225

e-imzalı/e-signed

04.09.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NAMLI

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ



Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR \* Telefon: 0232 376 24 25(3H) \* Faks: 0 232 445 42 32

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta: bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSE veya/ör  veya/ör T S E

**BELGE KAPSAMI ( 071244-TSE-01/03nolu belge devamı) : STAR DERİ TEKSTİL HAVUZ VE BİLİŞİM ÜRÜNLERİ**  
**SANAYİ TİCARET**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN ISO 1452-3 / 13.12.2011

Te;

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90  
Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø200, Ø225

Köle;

Boyut grubu: 2, Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø90  
Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø200, Ø225

Flanş;

Boyut grubu: 2, Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø90  
Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø200, Ø225

Rekor (iki tarafı içten yapıştırılmalı);

Boyut grubu: 1, Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø32, Ø40, Ø50, Ø63

Rekor (Bir tarafı içten yapıştırılmalı, diğer tarafı dıştan dişli);

Boyut grubu: 1, Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63

İçten dişli adaptör (Anahtar ağızlı);

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90  
Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110

Dıştan dişli adaptör (Anahtar ağızlı);

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90  
Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110

Manşon;

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90  
Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, Ø125, Ø140, Ø160

Kör tapa;

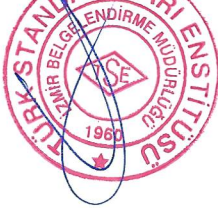
Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90  
Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, Ø125, Ø140, Ø160

Redüksiyon;

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø63-50, Ø75-50, Ø75-63, Ø90-63, Ø90-75  
Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110-63, Ø110-75, Ø110-90, Ø125-90, Ø125-110, Ø140-90, Ø140-110, Ø140-125, Ø160-90, Ø160-110, Ø160-140, Ø200-160, Ø225-160, Ø225-200

YENİ KAPSAM:14.08.2018

PLASTİK BORU SİSTEMLERİ - İÇME VE KULLANMA SUYU İLE YER ALTI VE YER ÜSTÜ BASINÇLI DRENAJ VE



e-imzalı/e-signed

04.09.2019

Belgeleendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NAMLI

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR \* Telefon: 0232 376 24 25(3H) \* Faks: 0 232 445 42 32

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSE veya/or  veya/or T S E

**BELGE KAPSAMI ( 071244-TSE-01/03nolu belge devamı) : STAR DERİ TEKSTİL HAVUZ VE BİLİŞİM ÜRÜNLERİ**  
**SANAYİ TİCARET**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN ISO 1452-3 / 13.12.2011

KANALİZASYON SİSTEMLERİNDE KULLANILAN - PLASTİKLEŞTİRİCİ KATILMAMIŞ POLİVİNİL KLORÜRDEN (PVC-U), ELASTOMERİK HALKA CONTALI EKLEME PARÇALARI

Açık Dirsek;

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, W/P

Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø200, Ø225, W/P

Kapalı dirsek;

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90

W/P

Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø200, Ø225 , W/P

Te;

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90

W/P

Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø200, Ø225 , W/P

Köle;

Boyut grubu: 2, Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø90 ,W/P,

Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø200, Ø225 , W/P

Flanş;

Boyut grubu: 2, Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø90

Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø200, Ø225 , W/P

Rekor (iki tarafı içten yapıştırılmalı);

Boyut grubu: 1, Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, W/P

Rekor (Bir tarafı içten yapıştırılmalı, diğer tarafı dıştan dişli);

Boyut grubu: 1, Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, W/P

İçten dişli adaptör (Anahtar ağızlı);

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90

W/P



e-İmzalı/e-signed

04.09.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NAMLI

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR \* Telefon: 0232 376 24 25(3H) \* Faks: 0 232 445 42 32

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta

:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSE veya/or  veya/or T S E

**BELGE KAPSAMI ( 071244-TSE-01/03nolu belge devamı) : STAR DERİ TEKSTİL HAVUZ VE BİLİŞİM ÜRÜNLERİ**  
**SANAYİ TİCARET**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN ISO 1452-3 / 13.12.2011

Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, W/P

Dıştan dişli adaptör (Anahtar ağızlı);

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, W/P

Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, W/P

Manşon;

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90 W/P

Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, W/P

Kör tapa;

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90 W/P

Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, W/P

Redüksiyon;

Boyut grubu: 1, 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S10, Anma dış çapı: Ø63-50, Ø75-50, Ø75-63, Ø90-63, Ø90-75, W/P

Boyut grubu 2; Anma basıncı: PN 10, Boru serisi: S12,5, Anma dış çapı: Ø110-63, Ø110-75, Ø110-90, Ø125-90, Ø125-110, Ø140-90, Ø140-110, Ø140-125, Ø160-90, Ø160-110, Ø160-140, Ø200-160, Ø225-160, Ø225-200, W/P



e-İmzalı/e-signed

04.09.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NAMLI

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazınmaz ve silinti yapılamaz.

\*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli /İZMİR \* Telefon: 0232 376 24 25(3H) \* Faks: 0 232 445 42 32

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta

:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=bdopah3g> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.