



---

ELEKTROFÜZYON  
EK PARÇALARI

---

Electrofusion  
Fittings

---

ЭЛ. СВАРНЫЕ ФИТИНГИ

---



## EF Manşon

### EF Coupler / ЭЛ. СВАРНАЯ МУФТА

<b>PN 16 :</b>	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm	Ø 63 mm
	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm
	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 250 mm
	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm	Ø 450 mm
	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm	Ø 800 mm
	** Ø 900 mm	** Ø 1000 mm	** Ø 1200 mm		



\*\* Siparişe göre özel üretilmektedir - Specially produced upon order - В Случае Заказа Специально Изготавливается

## EF Dirsek 45°

### EF Elbow 45° / ЭЛ. СВАРНОЙ ОТВОД 45°

<b>PN 16 :</b>	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm	Ø 63 mm	Ø 75 mm
	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 160 mm	



## EF Dirsek 90°

### EF Elbow 90° / ЭЛ. СВАРНОЙ ОТВОД 90°

<b>PN 16 :</b>	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm	Ø 63 mm
	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 160 mm



## EF İnegal TE 90°

### EF Reduced TEE 90°

### ЭЛ. СВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90°

<b>PN 16 :</b>	Ø 32 - 25 mm	Ø 40 - 25 mm	Ø 40 - 32 mm	Ø 50 - 25 mm	Ø 50 - 40 mm
	Ø 63 - 25 mm	Ø 63 - 32 mm	Ø 63 - 40 mm	Ø 63 - 50 mm	Ø 75 - 32 mm
	Ø 75 - 63 mm	Ø 90 - 40 mm	Ø 90 - 50 mm	Ø 90 - 63 mm	Ø 90 - 75 mm
	Ø 110 - 40 mm	Ø 110 - 50 mm	Ø 110 - 63 mm	Ø 110 - 90 mm	Ø 125 - 90 mm
	Ø 125 - 110 mm	Ø 160 - 63 mm	Ø 160 - 90 mm	Ø 160 - 110 mm	



## EF Redüksiyon

### EF Reducer / ЭЛ. СВАРНОЙ ПЕРЕХОДНИК

<b>PN 16 :</b>	Ø 63 - 32 mm	Ø 63 - 40 mm	Ø 63 - 50 mm	Ø 75 - 50 mm	Ø 90 - 63 mm
	Ø 90 - 75 mm	Ø 110 - 63 mm	Ø 110 - 90 mm	Ø 160 - 110 mm	



Standart / СТАНДАРТ : EN 1555 - 3

Elektrofüzyon kaynağa uygun olarak ürettiğimiz basınç grupları ve çapları

## EF Eşit TE 90°

EF Equal TEE / ЭЛ. СВАРНОЙ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК

PN 16 :	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm	Ø 63 mm	Ø 75 mm
	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 160 mm	



## EF Kör Tapa

EF Cap / ЭЛ. СВАРНАЯ ЗАГЛУШКА

PN 16 :	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm		



## EF Semer

EF Saddle / СЕДЕЛКА

PN 16 :	Ø 63 - 63 mm	Ø 75 - 63 mm	Ø 90 - 63 mm	Ø 110 - 63 mm	Ø 125 - 63 mm
	Ø 140 - 63 mm	Ø 160 - 63 mm	Ø 180 - 63 mm	Ø 200 - 63 mm	Ø 225 - 63 mm
	Ø 250 - 63 mm	Ø 280 - 63 mm	Ø 315 - 63 mm	Ø 355 - 63 mm	Ø 400 - 63 mm



## EF Semer

EF Saddle / СЕДЕЛКА

PN 16 :	Ø 63 - 25 mm	Ø 63 - 32 mm	Ø 63 - 40 mm	Ø 63 - 50 mm	Ø 75 - 25 mm
	Ø 75 - 32 mm	Ø 75 - 40 mm	Ø 75 - 50 mm	Ø 90 - 25 mm	Ø 90 - 32 mm
	Ø 90 - 40 mm	Ø 90 - 50 mm	Ø 110 - 25 mm	Ø 110 - 32 mm	Ø 110 - 40 mm
	Ø 110 - 50 mm	Ø 125 - 25 mm	Ø 125 - 32 mm	Ø 125 - 40 mm	Ø 125 - 50 mm
	Ø 140 - 25 mm	Ø 140 - 32 mm	Ø 140 - 40 mm	Ø 140 - 50 mm	Ø 160 - 25 mm
	Ø 160 - 32 mm	Ø 160 - 40 mm	Ø 160 - 50 mm	Ø 180 - 25 mm	Ø 180 - 32 mm
	Ø 180 - 40 mm	Ø 180 - 50 mm	Ø 200 - 25 mm	Ø 200 - 32 mm	Ø 200 - 40 mm
	Ø 200 - 50 mm	Ø 225 - 25 mm	Ø 225 - 32 mm	Ø 225 - 40 mm	Ø 225 - 50 mm
	Ø 250 - 25 mm	Ø 250 - 32 mm	Ø 250 - 40 mm	Ø 250 - 50 mm	Ø 280 - 25 mm
	Ø 280 - 32 mm	Ø 280 - 40 mm	Ø 280 - 50 mm	Ø 315 - 25 mm	Ø 315 - 32 mm
	Ø 315 - 40 mm	Ø 315 - 50 mm	Ø 355 - 25 mm	Ø 355 - 32 mm	Ø 355 - 40 mm
	Ø 355 - 50 mm	Ø 400 - 25 mm	Ø 400 - 32 mm	Ø 400 - 40 mm	Ø 400 - 50 mm



Standart / СТАНДАРТ : EN 1555 - 3

Elektrofüzyon kaynağa uygun olarak ürettiğimiz basınç grupları ve çapları

## EF Tamir Semeri

EF Repair Saddle / ЭЛ. СВАРНОЙ РЕМОНТНИК

PN 16 :	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm



## EF Vanasız Servis TE

EF Tapping TEE (Without Valve) / СЕДЛО

PN 16 :	Ø 40 - 20 mm	Ø 40 - 25 mm	Ø 40 - 32 mm	Ø 50 - 20 mm	Ø 50 - 25 mm
	Ø 50 - 32 mm				



## EF Vanasız Servis TE 360°

EF Tapping TEE (Without Valve) 360° / СЕДЛО 360°

PN 16 :	Ø 63 - 20 mm	Ø 63 - 25 mm	Ø 63 - 32 mm	Ø 63 - 40 mm	Ø 63 - 50 mm
	Ø 63 - 63 mm	Ø 75 - 20 mm	Ø 75 - 25 mm	Ø 75 - 32 mm	Ø 75 - 40 mm
	Ø 75 - 50 mm	Ø 75 - 63 mm	Ø 90 - 20 mm	Ø 90 - 25 mm	Ø 90 - 32 mm
	Ø 90 - 40 mm	Ø 90 - 50 mm	Ø 90 - 63 mm	Ø 110 - 20 mm	Ø 110 - 25 mm
	Ø 110 - 32 mm	Ø 110 - 40 mm	Ø 110 - 50 mm	Ø 110 - 63 mm	Ø 125 - 20 mm
	Ø 125 - 25 mm	Ø 125 - 32 mm	Ø 125 - 40 mm	Ø 125 - 50 mm	Ø 125 - 63 mm
	Ø 140 - 20 mm	Ø 140 - 25 mm	Ø 140 - 32 mm	Ø 140 - 40 mm	Ø 140 - 50 mm
	Ø 140 - 63 mm	Ø 160 - 20 mm	Ø 160 - 25 mm	Ø 160 - 32 mm	Ø 160 - 40 mm
	Ø 160 - 50 mm	Ø 160 - 63 mm	Ø 180 - 20 mm	Ø 180 - 25 mm	Ø 180 - 32 mm
	Ø 180 - 40 mm	Ø 180 - 50 mm	Ø 180 - 63 mm	Ø 200 - 20 mm	Ø 200 - 25 mm
	Ø 200 - 32 mm	Ø 200 - 40 mm	Ø 200 - 50 mm	Ø 200 - 63 mm	Ø 225 - 20 mm
	Ø 225 - 25 mm	Ø 225 - 32 mm	Ø 225 - 40 mm	Ø 225 - 50 mm	Ø 225 - 63 mm
	Ø 250 - 20 mm	Ø 250 - 25 mm	Ø 250 - 32 mm	Ø 250 - 40 mm	Ø 250 - 50 mm
	Ø 250 - 63 mm	Ø 280 - 20 mm	Ø 280 - 25 mm	Ø 280 - 32 mm	Ø 280 - 40 mm
	Ø 280 - 50 mm	Ø 280 - 63 mm	Ø 315 - 20 mm	Ø 315 - 25 mm	Ø 315 - 32 mm
	Ø 315 - 40 mm	Ø 315 - 50 mm	Ø 315 - 63 mm	Ø 355 - 20 mm	Ø 355 - 25 mm
	Ø 355 - 32 mm	Ø 355 - 40 mm	Ø 355 - 50 mm	Ø 355 - 63 mm	Ø 400 - 20 mm
	Ø 400 - 25 mm	Ø 400 - 32 mm	Ø 400 - 40 mm	Ø 400 - 50 mm	Ø 400 - 63 mm



---

PE 100 ENJEKSİYON & KONFEKSİYON  
EK PARÇALARI

---

Injection & Confection Fittings

---

Литой & Сварной  
ФИТИНГИ

---

Enjeksiyon & Konfeksiyon baskı olarak ürettiğimiz basınç grupları ve çapları

## Dirsek 11° - 30° (Konfeksiyon) Elbow (Confection) / ОТВОД (Сварной)

<b>PN 10 :</b>	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm
	Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm
	Ø 355 mm	Ø 400 mm	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm
	Ø 630 mm	Ø 710 mm	Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm
	** Ø 1200 mm	** Ø 1400 mm	** Ø 1600 mm		
<b>PN 16 :</b>	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm
	Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm
	Ø 355 mm	Ø 400 mm	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm
	Ø 630 mm	Ø 710 mm			



\*\* Siparişe göre özel üretilmektedir - Specially produced upon order - В Случае Заказа Специально Изготавливается

## Dirsek 45° (Enjeksiyon) Elbow (Injection) / ОТВОД (Литой)

<b>PN 10 :</b>	Ø 110 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm		
<b>PN 16 :</b>	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm		



## Kaynaklı Dirsek 45° (Enjeksiyon) Welded Elbow (Injection) / Приварная ОТВОД (Литой)

<b>PN 10 :</b>	Ø 355 mm	Ø 400 mm
<b>PN 16 :</b>	Ø 355 mm	Ø 400 mm



## Dirsek 45° (Konfeksiyon) Elbow (Confection) / ОТВОД (Сварной)

<b>PN 10 :</b>	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm
	Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm	** Ø 1200 mm	** Ø 1400 mm
	** Ø 1600 mm				
<b>PN 16 :</b>	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm



\*\* Siparişe göre özel üretilmektedir - Specially produced upon order - В Случае Заказа Специально Изготавливается

Standart / СТАНДАРТ : TSE 418 - 3 EN 12201 - 3

Enjeksiyon & Konfeksiyon baskı olarak ürettiğimiz basınç grupları ve çapları

## Kaynaklı Dirsek 60° (Enjeksiyon)

Welded Elbow (Injection) / Приварная ОТВОД (Литой)

PN 10 :	Ø 110 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm
PN 16 :	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm
	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 250 mm
	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm	



## Dirsek 60° (Konfeksiyon)

Elbow (Confection) / ОТВОД (Сварной)

PN 10 :	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm
	Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm	** Ø 1200 mm	** Ø 1400 mm
	** Ø 1600 mm				
PN 16 :	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm



\*\* Siparişe göre özel üretilmektedir (Specially produced upon order).

## Dirsek 90° (Enjeksiyon)

Elbow (Injection) / ОТВОД (Литой)

PN 10 :	Ø 110 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm
PN 16 :	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm



## Dirsek 90° (Konfeksiyon)

Elbow (Confection) / ОТВОД (Сварной)

PN 10 :	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm
	Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm	** Ø 1200 mm	** Ø 1400 mm
	** Ø 1600 mm				
PN 16 :	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm



\*\* Siparişe göre özel üretilmektedir - Specially produced upon order - В Случае Заказа Специально Изготавливается

Standart / СТАНДАРТ : TSE 418 - 3 EN 12201 - 3

Enjeksiyon & Konfeksiyon baskı olarak ürettiğimiz basınç grupları ve çapları

## Eşit TE 90° (Enjeksiyon)

Equal TEE (Injection) / РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК (Литой)

<b>PN 10:</b>	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm	Ø 160 mm
	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 250 mm	Ø 280 mm
	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm		
<b>PN 16:</b>	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm



## Eşit TE 90° (Konfeksiyon)

Equal TEE (Confection) / РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК (Сварной)

<b>PN 10:</b>	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm
	Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm	** Ø 1200 mm	** Ø 1400 mm
	** Ø 1600 mm				
<b>PN 16:</b>	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm

\*\* Siparişe göre özel üretilmektedir - Specially produced upon order  
В Случае Заказа Специально Изготавливается



## İnegal TE 90° (Enjeksiyon)

Reduced TEE (Injection) / НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК (Литой)

<b>PN 10:</b>	Ø 110 - 25 mm	Ø 110 - 32 mm	Ø 110 - 40 mm	Ø 110 - 50 mm	Ø 110 - 63 mm
	Ø 110 - 75 mm	Ø 110 - 90 mm	Ø 125 - 63 mm	Ø 125 - 110 mm	Ø 140 - 110 mm
	Ø 160 - 25 mm	Ø 160 - 32 mm	Ø 160 - 63 mm	Ø 160 - 75 mm	Ø 160 - 90 mm
	Ø 160 - 110 mm	Ø 180 - 110 mm	Ø 200 - 90 mm	Ø 200 - 110 mm	Ø 200 - 125 mm
	Ø 200 - 160 mm	Ø 225 - 110 mm	Ø 225 - 160 mm	Ø 250 - 110 mm	Ø 250 - 125 mm
	Ø 250 - 140 mm	Ø 250 - 160 mm	Ø 250 - 200 mm	Ø 280 - 110 mm	Ø 280 - 160 mm
	Ø 280 - 200 mm	Ø 315 - 110 mm	Ø 315 - 200 mm	Ø 315 - 250 mm	Ø 355 - 110 mm
	Ø 355 - 160 mm	Ø 355 - 250 mm	Ø 400 - 110 mm	Ø 400 - 160 mm	Ø 400 - 250 mm





Standart / СТАНДАРТ : TSE 418 - 3 EN 12201 - 3

Enjeksiyon & Konfeksiyon baskı olarak ürettiğimiz basınç grupları ve çapları

## İnegal TE 90° (Enjeksiyon)

Reduced TEE (Injection) / НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК (Литой)

<b>PN 16 :</b>	Ø 32 - 25 mm	Ø 40 - 32 mm	Ø 50 - 25 mm	Ø 50 - 32 mm	Ø 63 - 25 mm
	Ø 63 - 32 mm	Ø 63 - 40 mm	Ø 63 - 50 mm	Ø 75 - 32 mm	Ø 75 - 50 mm
	Ø 75 - 63 mm	Ø 90 - 25 mm	Ø 90 - 32 mm	Ø 90 - 40 mm	Ø 90 - 50 mm
	Ø 90 - 63 mm	Ø 90 - 75 mm	Ø 110 - 25 mm	Ø 110 - 32 mm	Ø 110 - 40 mm
	Ø 110 - 50 mm	Ø 110 - 63 mm	Ø 110 - 75 mm	Ø 110 - 90 mm	Ø 125 - 32 mm
	Ø 125 - 63 mm	Ø 125 - 90 mm	Ø 125 - 110 mm	Ø 140 - 90 mm	Ø 140 - 110 mm
	Ø 160 - 25 mm	Ø 160 - 32 mm	Ø 160 - 63 mm	Ø 160 - 75 mm	Ø 160 - 90 mm
	Ø 160 - 110 mm	Ø 180 - 90 mm	Ø 180 - 110 mm	Ø 180 - 125 mm	Ø 200 - 63 mm
	Ø 200 - 90 mm	Ø 200 - 110 mm	Ø 200 - 125 mm	Ø 200 - 160 mm	Ø 225 - 110 mm
	Ø 225 - 160 mm	Ø 250 - 110 mm	Ø 250 - 125 mm	Ø 250 - 140 mm	Ø 250 - 160 mm
	Ø 250 - 200 mm	Ø 280 - 110 mm	Ø 280 - 160 mm	Ø 280 - 200 mm	Ø 315 - 110 mm
	Ø 315 - 200 mm	Ø 315 - 250 mm	Ø 355 - 110 mm	Ø 355 - 160 mm	Ø 355 - 250 mm
	Ø 400 - 110 mm	Ø 400 - 160 mm	Ø 400 - 250 mm		



Standart / СТАНДАРТ : TSE 418 - 3 EN 12201 - 3

Enjeksiyon & Konfeksiyon baskı olarak ürettiğimiz basınç grupları ve çapları

## İnegal TE 90° (Konfeksiyon)

Reduced TEE (Confection) / НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК (Сварной)

<b>PN 10:</b>	Ø 450 - 50 mm	Ø 450 - 63 mm	Ø 450 - 75 mm	Ø 450 - 90 mm	Ø 450 - 110 mm
	Ø 450 - 125 mm	Ø 450 - 140 mm	Ø 450 - 160 mm	Ø 450 - 180 mm	Ø 450 - 200 mm
	Ø 450 - 225 mm	Ø 450 - 250 mm	Ø 450 - 280 mm	Ø 450 - 315 mm	Ø 450 - 355 mm
	Ø 450 - 400 mm	Ø 500 - 50 mm	Ø 500 - 63 mm	Ø 500 - 75 mm	Ø 500 - 90 mm
	Ø 500 - 110 mm	Ø 500 - 125 mm	Ø 500 - 140 mm	Ø 500 - 160 mm	Ø 500 - 180 mm
	Ø 500 - 200 mm	Ø 500 - 225 mm	Ø 500 - 250 mm	Ø 500 - 280 mm	Ø 500 - 315 mm
	Ø 500 - 355 mm	Ø 500 - 400 mm	Ø 500 - 450 mm	Ø 560 - 50 mm	Ø 560 - 63 mm
	Ø 560 - 75 mm	Ø 560 - 90 mm	Ø 560 - 110 mm	Ø 560 - 125 mm	Ø 560 - 140 mm
	Ø 560 - 160 mm	Ø 560 - 180 mm	Ø 560 - 200 mm	Ø 560 - 225 mm	Ø 560 - 250 mm
	Ø 560 - 280 mm	Ø 560 - 315 mm	Ø 560 - 355 mm	Ø 560 - 400 mm	Ø 560 - 450 mm
	Ø 560 - 500 mm	Ø 630 - 63 mm	Ø 630 - 75 mm	Ø 630 - 90 mm	Ø 630 - 110 mm
	Ø 630 - 125 mm	Ø 630 - 140 mm	Ø 630 - 160 mm	Ø 630 - 180 mm	Ø 630 - 200 mm
	Ø 630 - 225 mm	Ø 630 - 250 mm	Ø 630 - 280 mm	Ø 630 - 315 mm	Ø 630 - 355 mm
	Ø 630 - 400 mm	Ø 630 - 450 mm	Ø 630 - 500 mm	Ø 630 - 560 mm	Ø 710 - 63 mm
	Ø 710 - 75 mm	Ø 710 - 90 mm	Ø 710 - 110 mm	Ø 710 - 125 mm	Ø 710 - 140 mm
	Ø 710 - 160 mm	Ø 710 - 180 mm	Ø 710 - 200 mm	Ø 710 - 225 mm	Ø 710 - 250 mm
	Ø 710 - 280 mm	Ø 710 - 315 mm	Ø 710 - 355 mm	Ø 710 - 400 mm	Ø 710 - 450 mm
	Ø 710 - 500 mm	Ø 710 - 560 mm	Ø 710 - 630 mm	Ø 800 - 90 mm	Ø 800 - 110 mm
	Ø 800 - 125 mm	Ø 800-140 mm	Ø 800-160 mm	Ø 800 -180 mm	Ø 800 - 200 mm
	Ø 800 - 225 mm	Ø 800 - 250 mm	Ø 800 - 280 mm	Ø 800 - 315 mm	Ø 800 - 355 mm
	Ø 800 - 400 mm	Ø 800 - 450 mm	Ø 800 - 500 mm	Ø 800 - 560 mm	Ø 800 - 630 mm
	Ø 800 - 710 mm	Ø 900 - 110 mm	Ø 900 - 125 mm	Ø 900 - 140 mm	Ø 900 - 160 mm
	Ø 900 - 180 mm	Ø 900 - 200 mm	Ø 900 - 225 mm	Ø 900 - 250 mm	Ø 900 - 280 mm
	Ø 900 - 315 mm	Ø 900 - 355 mm	Ø 900 - 400 mm	Ø 900 - 450 mm	Ø 900 - 500 mm
	Ø 900 - 560 mm	Ø 900 - 630 mm	Ø 900 - 710 mm	Ø 900 - 800 mm	Ø 1000 - 110 mm
	Ø 1000 - 125 mm	Ø 1000 - 140 mm	Ø 1000 - 160 mm	Ø 1000 - 180 mm	Ø 1000 - 200 mm
	Ø 1000 - 225 mm	Ø 1000 - 250 mm	Ø 1000 - 280 mm	Ø 1000 - 315 mm	Ø 1000 - 355 mm
	Ø 1000 - 400 mm	Ø 1000 - 450 mm	Ø 1000 - 500 mm	Ø 1000 - 560 mm	Ø 1000 - 630 mm
	Ø 1000 - 710 mm	Ø 1000 - 800 mm	Ø 1000 - 900 mm	Ø 1200 mm (...)	Ø 1400 mm (...)
	Ø 1600 mm(...)				



(...) 110 mm ile 1000 mm arasındaki çaplar siparişe göre özel üretilmektedir.

(...) From 110 mm up to 1000 mm Diameters Specially Produced Upon Order

(...) От 110 мм до 1000 мм Диаметри В Случае Заказа Специально Изготавливается.

Standart / СТАНДАРТ : TSE 418 - 3 EN 12201 - 3

Enjeksiyon & Konfeksiyon baskı olarak ürettiğimiz basınç grupları ve çapları

## İnegal TE 90° (Konfeksiyon)

Reduced TEE (Confection) / НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК (Сварной)

<b>PN 16:</b>	Ø 450 - 50 mm	Ø 450 - 63 mm	Ø 450 - 75 mm	Ø 450 - 90 mm	Ø 450 - 110 mm
	Ø 450 - 125 mm	Ø 450 - 140 mm	Ø 450 - 160 mm	Ø 450 - 180 mm	Ø 450 - 200 mm
	Ø 450 - 225 mm	Ø 450 - 250 mm	Ø 450 - 280 mm	Ø 450 - 315 mm	Ø 450 - 355 mm
	Ø 450 - 400 mm	Ø 500 - 50 mm	Ø 500 - 63 mm	Ø 500 - 75 mm	Ø 500 - 90 mm
	Ø 500 - 110 mm	Ø 500 - 125 mm	Ø 500 - 140 mm	Ø 500 - 160 mm	Ø 500 - 180 mm
	Ø 500 - 200 mm	Ø 500 - 225 mm	Ø 500 - 250 mm	Ø 500 - 280 mm	Ø 500 - 315 mm
	Ø 500 - 355 mm	Ø 500 - 400 mm	Ø 500 - 450 mm	Ø 560 - 50 mm	Ø 560 - 63 mm
	Ø 560 - 75 mm	Ø 560 - 90 mm	Ø 560 - 110 mm	Ø 560 - 125 mm	Ø 560 - 140 mm
	Ø 560 - 160 mm	Ø 560 - 180 mm	Ø 560 - 200 mm	Ø 560 - 225 mm	Ø 560 - 250 mm
	Ø 560 - 280 mm	Ø 560 - 315 mm	Ø 560 - 355 mm	Ø 560 - 400 mm	Ø 560 - 450 mm
	Ø 560 - 500 mm	Ø 630 - 63 mm	Ø 630 - 75 mm	Ø 630 - 90 mm	Ø 630 - 110 mm
	Ø 630 - 125 mm	Ø 630 - 140 mm	Ø 630 - 160 mm	Ø 630 - 180 mm	Ø 630 - 200 mm
	Ø 630 - 225 mm	Ø 630 - 250 mm	Ø 630 - 280 mm	Ø 630 - 315 mm	Ø 630 - 355 mm
	Ø 630 - 400 mm	Ø 630 - 450 mm	Ø 630 - 500 mm	Ø 630 - 560 mm	Ø 710 - 63 mm
	Ø 710 - 75 mm	Ø 710 - 90 mm	Ø 710 - 110 mm	Ø 710 - 125 mm	Ø 710 - 140 mm
	Ø 710 - 160 mm	Ø 710 - 180 mm	Ø 710 - 200 mm	Ø 710 - 225 mm	Ø 710 - 250 mm
	Ø 710 - 280 mm	Ø 710 - 315 mm	Ø 710 - 355 mm	Ø 710 - 400 mm	Ø 710 - 450 mm
	Ø 710 - 500 mm	Ø 710 - 560 mm	Ø 710 - 630 mm	Ø 800 - 90 mm	Ø 800 - 110 mm
	Ø 800 - 125 mm	Ø 800-140 mm	Ø 800-160 mm	Ø 800-180 mm	



## İnegal TE 90° (KİT) - Kaynaklı Enjeksiyon

### Reduced TEE (KIT) - Welded Injection / Приварная НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК (KIT) (Литой)

<b>PN 10 :</b>	Ø 160-40 mm	Ø 160-50 mm	Ø 160-125 mm	Ø 160-140 mm	Ø 180-25 mm
	Ø 180-32 mm	Ø 180-40 mm	Ø 180-50 mm	Ø 180-63 mm	Ø 180-75 mm
	Ø 180-140 mm	Ø 180-160 mm	Ø 200-50 mm	Ø 200-75 mm	Ø 200-140 mm
	Ø 200-180 mm	Ø 225-50 mm	Ø 225-63 mm	Ø 225-75 mm	Ø 225-90 mm
	Ø 225-125 mm	Ø 225-140 mm	Ø 225-180 mm	Ø 225-200 mm	Ø 250-50 mm
	Ø 250-63 mm	Ø 250-75 mm	Ø 250-90 mm	Ø 250-180 mm	Ø 250-225 mm
	Ø 280-50 mm	Ø 280-63 mm	Ø 280-75 mm	Ø 280-90 mm	Ø 280-125 mm
	Ø 280-140 mm	Ø 280-180 mm	Ø 280-225 mm	Ø 280-250 mm	Ø 315-50 mm
	Ø 315-63 mm	Ø 315-75 mm	Ø 315-90 mm	Ø 315-125 mm	Ø 315-140 mm
	Ø 315-180 mm	Ø 315-225 mm	Ø 315-280 mm	Ø 355-50 mm	Ø 355-63 mm
	Ø 355-75 mm	Ø 355-90 mm	Ø 355-125 mm	Ø 355-140 mm	Ø 355-180 mm
	Ø 355-200 mm	Ø 355-225 mm	Ø 400-50 mm	Ø 400-63 mm	Ø 400-75 mm
	Ø 400-90 mm	Ø 400-125 mm	Ø 400-140 mm	Ø 400-180 mm	Ø 400-200 mm
	Ø 400-225 mm				
	<b>PN 16 :</b>	Ø 40-20 mm	Ø 40-25 mm	Ø 50-20 mm	Ø 50-40 mm
Ø 75-25 mm		Ø 75-40 mm	Ø 125-25 mm	Ø 125-40 mm	Ø 125-50 mm
Ø 125-75 mm		Ø 140-25 mm	Ø 140-32 mm	Ø 140-40 mm	Ø 140-50 mm
Ø 140-63 mm		Ø 140-75 mm	Ø 160-40 mm	Ø 160-50 mm	Ø 160-125 mm
Ø 160-140 mm		Ø 180-25 mm	Ø 180-32 mm	Ø 180-40 mm	Ø 180-50 mm
Ø 180-63 mm		Ø 180-75 mm	Ø 180-140 mm	Ø 180-160 mm	Ø 200-50 mm
Ø 200-75 mm		Ø 200-140 mm	Ø 200-180 mm	Ø 225-50 mm	Ø 225-63 mm
Ø 225-75 mm		Ø 225-90 mm	Ø 225-125 mm	Ø 225-140 mm	Ø 225-200 mm
Ø 250-50 mm		Ø 250-63 mm	Ø 250-75 mm	Ø 250-90 mm	Ø 250-180 mm
Ø 250-225 mm		Ø 280-50 mm	Ø 280-63 mm	Ø 280-75 mm	Ø 280-90 mm
Ø 280-125 mm		Ø 280-140 mm	Ø 280-180 mm	Ø 280-225 mm	Ø 280-250 mm
Ø 315-50 mm		Ø 315-63 mm	Ø 315-75 mm	Ø 315-90 mm	Ø 315-125 mm
Ø 315-140 mm		Ø 315-180 mm	Ø 315-225 mm	Ø 315-280 mm	Ø 355-50 mm
Ø 355-63 mm		Ø 355-75 mm	Ø 355-90 mm	Ø 355-125 mm	Ø 355-140 mm
Ø 355-180 mm		Ø 355-200 mm	Ø 355-225 mm	Ø 400-50 mm	Ø 400-63 mm
Ø 400-75 mm		Ø 400-90 mm	Ø 400-125 mm	Ø 400-140 mm	Ø 400-180 mm
Ø 400-200 mm		Ø 400-225 mm			



Standart / СТАНДАРТ : TSE 418 - 3 EN 12201 - 3

Enjeksiyon & Konfeksiyon baskı olarak ürettiğimiz basınç grupları ve çapları

## Redüksiyon (Enjeksiyon) Reducer (Injection) / ПЕРЕХОДНИК (Литой)

<b>PN 10 :</b>	Ø 125 - 110 mm	Ø 140 - 125 mm	Ø 160 - 90 mm	Ø 160 - 110 mm	Ø 160 - 125 mm
	Ø 160 - 140 mm	Ø 180 - 90 mm	Ø 180 - 110 mm	Ø 180 - 125 mm	Ø 180 - 140 mm
	Ø 180 - 160 mm	Ø 200 - 110 mm	Ø 200 - 125 mm	Ø 200 - 140 mm	Ø 200 - 160 mm
	Ø 200 - 180 mm	Ø 225 - 110 mm	Ø 225 - 125 mm	Ø 225 - 140 mm	Ø 225 - 160 mm
	Ø 225 - 180 mm	Ø 225 - 200 mm	Ø 250 - 160 mm	Ø 250 - 180 mm	Ø 250 - 200 mm
	Ø 250 - 225 mm	Ø 280 - 200 mm	Ø 280 - 225 mm	Ø 280 - 250 mm	Ø 315 - 160 mm
	Ø 315 - 200 mm	Ø 315 - 225 mm	Ø 315 - 250 mm	Ø 315 - 280 mm	Ø 355 - 200 mm
	Ø 355 - 250 mm	Ø 355 - 315 mm	Ø 400 - 200 mm	Ø 400 - 315 mm	Ø 400 - 355 mm
<b>PN 16 :</b>	Ø 25 - 20 mm	Ø 32 - 20 mm	Ø 32 - 25 mm	Ø 40 - 20 mm	Ø 40 - 25 mm
	Ø 40 - 32 mm	Ø 50 - 25 mm	Ø 50 - 32 mm	Ø 50 - 40 mm	Ø 63 - 25 mm
	Ø 63 - 32 mm	Ø 63 - 40 mm	Ø 63 - 50 mm	Ø 75 - 32 mm	Ø 75 - 40 mm
	Ø 75 - 50 mm	Ø 75 - 63 mm	Ø 90 - 32 mm	Ø 90 - 50 mm	Ø 90 - 63 mm
	Ø 90 - 75 mm	Ø 110 - 25 mm	Ø 110 - 32 mm	Ø 110 - 50 mm	Ø 110 - 63 mm
	Ø 110 - 75 mm	Ø 110 - 90 mm	Ø 125 - 63 mm	Ø 125 - 75 mm	Ø 125 - 90 mm
	Ø 125 - 110 mm	Ø 140 - 75 mm	Ø 140 - 90 mm	Ø 140 - 110 mm	Ø 140 - 125 mm
	Ø 160 - 90 mm	Ø 160 - 110 mm	Ø 160 - 125 mm	Ø 160 - 140 mm	Ø 180 - 90 mm
	Ø 180 - 110 mm	Ø 180 - 125 mm	Ø 180 - 140 mm	Ø 180 - 160 mm	Ø 200 - 110 mm
	Ø 200 - 125 mm	Ø 200 - 140 mm	Ø 200 - 160 mm	Ø 200 - 180 mm	Ø 225 - 110 mm
	Ø 225 - 160 mm	Ø 225 - 200 mm	Ø 250 - 160 mm	Ø 250 - 180 mm	Ø 250 - 200 mm
	Ø 250 - 225 mm	Ø 280 - 200 mm	Ø 280 - 225 mm	Ø 280 - 250 mm	Ø 315 - 160 mm
	Ø 315 - 200 mm	Ø 315 - 225 mm	Ø 315 - 250 mm	Ø 315 - 280 mm	Ø 355 - 200 mm
	Ø 355 - 250 mm	Ø 355 - 315 mm	Ø 400 - 200 mm	Ø 400 - 250 mm	Ø 400 - 315 mm
	Ø 400 - 355 mm				
	<b>PN 20 :</b>	Ø 400 - 315 mm			



## Kaynaklı Redüksiyon (Enjeksiyon) Welded Reducer (Injection) / Приварная ПЕРЕХОДНИК (Литой)

<b>PN 10 :</b>	Ø 250 - 125 mm	Ø 355-280 mm	Ø 450-315 mm	Ø 450-355 mm	Ø 710-450 mm
	Ø 710-500 mm	Ø 710-560 mm	Ø 710-630 mm	Ø 800-560 mm	Ø 800-630 mm
	Ø 800-710 mm				
<b>PN 16 :</b>	Ø 250 - 125 mm	Ø 355-280 mm	Ø 450-315 mm	Ø 450-355 mm	Ø 710-450 mm
	Ø 710-500 mm	Ø 710-560 mm	Ø 710-630 mm		



Standart / СТАНДАРТ : TSE 418 - 3 EN 12201 - 3

Enjeksiyon & Konfeksiyon baskı olarak ürettiğimiz basınç grupları ve çapları

## Redüksiyon - Kısa Tip (Konfeksiyon)

Reducer - Short Type (Confection)

Переходник- Короткий Тип (Сварной)

<b>PN 6 :</b>	Ø 800-710 mm	Ø 900-800 mm	Ø 1000-900 mm
<b>PN 10 :</b>	Ø 800-710 mm	Ø 900-800 mm	Ø 1000-900 mm
<b>PN 16 :</b>	Ø 800-710 mm	Ø 900-800 mm	Ø 1000-900 mm



## Kısa Kademeli Redüksiyon (Enjeksiyon)

Short Step Reducer (Injection)

Короткий Ступичный Переходник (Литой)

<b>PN 10 :</b>	Ø 630 - 400 mm
<b>PN 16 :</b>	Ø 630 - 400 mm



## Uzun Kademeli Redüksiyon (Enjeksiyon)

Long Step Reducer (Injection) / Длинный Ступичный Переходник (Литой)

<b>PN 10 :</b>	Ø 450 - 400 mm	Ø 500 - 400 mm	Ø 500 - 450 mm	Ø 560 - 400 mm	Ø 560 - 450 mm
	Ø 560 - 500 mm	Ø 630 - 400 mm	Ø 630 - 450 mm	Ø 630 - 500 mm	Ø 630 - 560 mm
<b>PN 16 :</b>	Ø 450 - 400 mm	Ø 500 - 400 mm	Ø 500 - 450 mm	Ø 560 - 400 mm	Ø 560 - 450 mm
	Ø 560 - 500 mm	Ø 630 - 400 mm	Ø 630 - 450 mm	Ø 630 - 500 mm	Ø 630 - 560 mm



## Flanş Adaptörü - Uzun Tip (Enjeksiyon)

Flange Adapter - Long Type (Injection)

Потрубок Под Фланца - Длинный Тип (Литой)

<b>PN 10 :</b>	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm	Ø 160 mm
	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 250 mm	Ø 280 mm
	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm	Ø 450 mm	Ø 500 mm
	Ø 560 mm	Ø 630 mm	** Ø 1200 mm	** Ø 1400 mm	** Ø 1600 mm
<b>PN 16 :</b>	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm
	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	



\*\* Siparişe göre özel üretilmektedir - Specially produced upon order - В Случае Заказа Специально Изготавливается

Standart / СТАНДАРТ : TSE 418 - 3 EN 12201 - 3

Enjeksiyon &amp; Konfeksiyon baskı olarak ürettiğimiz basınç grupları ve çapları

## Flanş Adaptörü - Kısa Tip (Enjeksiyon)

Flange Adapter - Short Type (Injection)

Потрубок Под Фланца Короткий Тип (Литой)

<b>PN 6 :</b>	Ø 710 mm	Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm
<b>PN 10 :</b>	Ø 710 mm	Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm
<b>PN 16 :</b>	Ø 710 mm	Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm



## PE Dış Dişli Adaptör (Enjeksiyon)

Male Threaded Adapter (Injection) / ПЭ Переход с Наружной

Резьбой (Литой)

<b>PN 16 :</b>	Ø 20 mm (1/2")	Ø 25 mm (3/4")	Ø 32 mm (1")	Ø 40 mm (1 1/4")	Ø 50 mm (1 1/2")
	Ø 63 mm (2")				



## Kör Tapa (Enjeksiyon)

Cap (Injection) / ЗАГЛУШКА (Литой)

<b>PN 16 :</b>	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm



## Kaynaklı Kör Tapa (Enjeksiyon)

Welded Cap (Injection) / Приварная Заглушка (Литой)

<b>PN 10 :</b>	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 630 mm
<b>PN 16 :</b>	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 630 mm



## İstavroz TE 90° (Konfeksiyon)

### Cross TEE (Confection) / КРЕСТ (Сварной)

<b>PN 10 :</b>	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm
	Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm
	Ø 355 mm	Ø 400 mm	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm
	Ø 630 mm				
<b>PN 16 :</b>	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm	Ø 160 mm
	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 250 mm	Ø 280 mm
	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm	Ø 450 mm	Ø 500 mm
	Ø 560 mm	Ø 630 mm			



## Çatal 45° (Konfeksiyon)

### TEE 45° Equal (Confection) / РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 45° (Сварной)

<b>PN 10 :</b>	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø125 mm	Ø 140 mm	Ø160 mm
	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 250 mm	Ø 280 mm
	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm	Ø 450 mm	Ø 500 mm
	Ø 560 mm	Ø 630 mm			
<b>PN 16 :</b>	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø125 mm	Ø 140 mm	Ø160 mm
	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 250 mm	Ø 280 mm
	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm	Ø 450 mm	Ø 500 mm
	Ø 560 mm	Ø 630 mm			



## Çatal 60° (Konfeksiyon)

### TEE 60° Equal (Confection) / РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 60° (Сварной)

<b>PN 10 :</b>	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø125 mm	Ø 140 mm	Ø160 mm
	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 250 mm	Ø 280 mm
	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm	Ø 450 mm	Ø 500 mm
	Ø 560 mm	Ø 630 mm			
<b>PN 16 :</b>	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø125 mm	Ø 140 mm	Ø160 mm
	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 250 mm	Ø 280 mm
	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm	Ø 450 mm	Ø 500 mm
	Ø 560 mm	Ø 630 mm			





Standart / СТАНДАРТ : TSE 418 - 3 EN 12201 - 3

Enjeksiyon & Konfeksiyon baskı olarak ürettiğimiz basınç grupları ve çapları

## Kaynaklı İnegal İstavroz TE 90° (Enjeksiyon)

### Welded Reduced Cross TEE (Injection) / Приварная СВАРНОЙ КРЕСТ (Литой)

<b>PN 10 :</b>	Ø 125 - 50 mm	Ø 125 - 63 mm	Ø 125 - 75 mm	Ø 125 - 90 mm	Ø 140 - 50 mm
	Ø 140 - 63 mm	Ø 140 - 75 mm	Ø 140 - 90 mm	Ø 140 - 110 mm	Ø 160 - 50 mm
	Ø 160 - 63 mm	Ø 160 - 75 mm	Ø 160 - 90 mm	Ø 160 - 110 mm	Ø 160 - 125 mm
	Ø 180 - 50 mm	Ø 180 - 63 mm	Ø 180 - 75 mm	Ø 180 - 90 mm	Ø 180 - 110 mm
	Ø 180 - 125 mm	Ø 180 - 140 mm	Ø 200 - 50 mm	Ø 200 - 63 mm	Ø 200 - 75 mm
	Ø 200 - 90 mm	Ø 200 - 110 mm	Ø 200 - 125 mm	Ø 200 - 140 mm	Ø 200 - 160 mm
	Ø 225 - 50 mm	Ø 225 - 63 mm	Ø 225 - 75 mm	Ø 225 - 90 mm	Ø 225 - 110 mm
	Ø 225 - 125 mm	Ø 225 - 140 mm	Ø 225 - 160 mm	Ø 225 - 180 mm	Ø 250 - 50 mm
	Ø 250 - 63 mm	Ø 250 - 75 mm	Ø 250 - 90 mm	Ø 250 - 110 mm	Ø 250 - 125 mm
	Ø 250 - 140 mm	Ø 250 - 160 mm	Ø 250 - 180 mm	Ø 250 - 200 mm	Ø 280 - 50 mm
	Ø 280 - 63 mm	Ø 280 - 75 mm	Ø 280 - 90 mm	Ø 280 - 110 mm	Ø 280 - 125 mm
	Ø 280 - 140 mm	Ø 280 - 160 mm	Ø 280 - 180 mm	Ø 280 - 200 mm	Ø 280 - 225 mm
	Ø 315 - 50 mm	Ø 315 - 63 mm	Ø 315 - 75 mm	Ø 315 - 90 mm	Ø 315 - 110 mm
	Ø 315 - 125 mm	Ø 315 - 140 mm	Ø 315 - 160 mm	Ø 315 - 180 mm	Ø 315 - 200 mm
	Ø 315 - 225 mm	Ø 315 - 250 mm	Ø 355 - 50 mm	Ø 355 - 63 mm	Ø 355 - 75 mm
	Ø 355 - 90 mm	Ø 355 - 110 mm	Ø 355 - 125 mm	Ø 355 - 140 mm	Ø 355 - 160 mm
	Ø 355 - 180 mm	Ø 355 - 200 mm	Ø 355 - 225 mm	Ø 355 - 250 mm	Ø 355 - 280 mm
	Ø 400 - 50 mm	Ø 400 - 63 mm	Ø 400 - 75 mm	Ø 400 - 90 mm	Ø 400 - 110 mm
	Ø 400 - 125 mm	Ø 400 - 140 mm	Ø 400 - 160 mm	Ø 400 - 180 mm	Ø 400 - 200 mm
	Ø 400 - 225 mm	Ø 400 - 250 mm	Ø 400 - 280 mm	Ø 400 - 315 mm	
<b>PN 16 :</b>	Ø 125 - 50 mm	Ø 125 - 63 mm	Ø 125 - 75 mm	Ø 125 - 90 mm	Ø 140 - 50 mm
	Ø 140 - 63 mm	Ø 140 - 75 mm	Ø 140 - 90 mm	Ø 140 - 110 mm	Ø 160 - 50 mm
	Ø 160 - 63 mm	Ø 160 - 75 mm	Ø 160 - 90 mm	Ø 160 - 110 mm	Ø 160 - 125 mm
	Ø 180 - 50 mm	Ø 180 - 63 mm	Ø 180 - 75 mm	Ø 180 - 90 mm	Ø 180 - 110 mm
	Ø 180 - 125 mm	Ø 180 - 140 mm	Ø 200 - 50 mm	Ø 200 - 63 mm	Ø 200 - 75 mm
	Ø 200 - 90 mm	Ø 200 - 110 mm	Ø 200 - 125 mm	Ø 200 - 140 mm	Ø 200 - 160 mm
	Ø 225 - 50 mm	Ø 225 - 63 mm	Ø 225 - 75 mm	Ø 225 - 90 mm	Ø 225 - 110 mm
	Ø 225 - 125 mm	Ø 225 - 140 mm	Ø 225 - 160 mm	Ø 225 - 180 mm	Ø 250 - 50 mm
	Ø 250 - 63 mm	Ø 250 - 75 mm	Ø 250 - 90 mm	Ø 250 - 110 mm	Ø 250 - 125 mm
	Ø 250 - 140 mm	Ø 250 - 160 mm	Ø 250 - 180 mm	Ø 250 - 200 mm	Ø 280 - 50 mm
	Ø 280 - 63 mm	Ø 280 - 75 mm	Ø 280 - 90 mm	Ø 280 - 110 mm	Ø 280 - 125 mm
	Ø 280 - 140 mm	Ø 280 - 160 mm	Ø 280 - 180 mm	Ø 280 - 200 mm	Ø 280 - 225 mm
	Ø 315 - 50 mm	Ø 315 - 63 mm	Ø 315 - 75 mm	Ø 315 - 90 mm	Ø 315 - 110 mm
	Ø 315 - 125 mm	Ø 315 - 140 mm	Ø 315 - 160 mm	Ø 315 - 180 mm	Ø 315 - 200 mm
	Ø 315 - 225 mm	Ø 315 - 250 mm	Ø 355 - 50 mm	Ø 355 - 63 mm	Ø 355 - 75 mm
	Ø 355 - 90 mm	Ø 355 - 110 mm	Ø 355 - 125 mm	Ø 355 - 140 mm	Ø 355 - 160 mm
	Ø 355 - 180 mm	Ø 355 - 200 mm	Ø 355 - 225 mm	Ø 355 - 250 mm	Ø 355 - 280 mm
	Ø 400 - 50 mm	Ø 400 - 63 mm	Ø 400 - 75 mm	Ø 400 - 90 mm	Ø 400 - 110 mm
	Ø 400 - 125 mm	Ø 400 - 140 mm	Ø 400 - 160 mm	Ø 400 - 180 mm	Ø 400 - 200 mm
	Ø 400 - 225 mm	Ø 400 - 250 mm	Ø 400 - 280 mm	Ø 400 - 315 mm	



## İnegal İstavroz TE 90° (Konfeksiyon)

### Reduced Cross TEE (Confection)/ СВАРНОЙ КРЕСТ (Сварной)

<b>PN 10 :</b>	Ø 450 - 50 mm	Ø 450 - 63 mm	Ø 450 - 75 mm	Ø 450 - 90 mm	Ø 450 - 110 mm
	Ø 450 - 125 mm	Ø 450 - 140 mm	Ø 450 - 160 mm	Ø 450 - 180 mm	Ø 450 - 200 mm
	Ø 450 - 225 mm	Ø 450 - 250 mm	Ø 450 - 280 mm	Ø 450 - 315 mm	Ø 450 - 355 mm
	Ø 500 - 50 mm	Ø 500 - 63 mm	Ø 500 - 75 mm	Ø 500 - 90 mm	Ø 500 - 110 mm
	Ø 500 - 125 mm	Ø 500 - 140 mm	Ø 500 - 160 mm	Ø 500 - 180 mm	Ø 500 - 200 mm
	Ø 500 - 225 mm	Ø 500 - 250 mm	Ø 500 - 280 mm	Ø 500 - 315 mm	Ø 500 - 355 mm
	Ø 500 - 400 mm				
<b>PN 16 :</b>	Ø 450 - 50 mm	Ø 450 - 63 mm	Ø 450 - 75 mm	Ø 450 - 90 mm	Ø 450 - 110 mm
	Ø 450 - 125 mm	Ø 450 - 140 mm	Ø 450 - 160 mm	Ø 450 - 180 mm	Ø 450 - 200 mm
	Ø 450 - 225 mm	Ø 450 - 250 mm	Ø 450 - 280 mm	Ø 450 - 315 mm	Ø 450 - 355 mm
	Ø 500 - 50 mm	Ø 500 - 63 mm	Ø 500 - 75 mm	Ø 500 - 90 mm	Ø 500 - 110 mm
	Ø 500 - 125 mm	Ø 500 - 140 mm	Ø 500 - 160 mm	Ø 500 - 180 mm	Ø 500 - 200 mm
	Ø 500 - 225 mm	Ø 500 - 250 mm	Ø 500 - 280 mm	Ø 500 - 315 mm	Ø 500 - 355 mm
	Ø 500 - 400 mm				



---

ÇELİK GEÇİŞLER VE  
FLANŞLAR

---

Steel Transitions  
& Flanges

---

ПЕРЕХОДЫ НА  
СТАЛЬ & ФЛАНЦЫ

---

Standart / СТАНДАРТ : TSE 418 - 3 EN 12201 - 3

Ürettiğimiz basınç grupları ve çapları

## PE Metal Geçiş Adaptörü (Dış Dişli) Pirinç 558

PE - Metal Transition Piece (Male Threaded)

ПЭ / МЕТАЛ ПЕРЕХОДНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

PN 16 :	Ø 20 - 1/2" mm	Ø 25 - 1/2" mm	Ø 25 - 3/4" mm	Ø 32 - 3/4" mm	Ø 32 - 1" mm
	Ø 40 - 1 1/4" mm	Ø 50 - 1 1/2" mm	Ø 63 - 2" mm	Ø 75 - 2 1/2" mm	Ø 90 - 3" mm
	Ø 110 - 4" mm				



## PE Metal Geçiş Adaptörü (İç Dişli) Pirinç 558

PE - Metal Transition Piece (Internal Threaded)

ПЭ / МЕТАЛ ПЕРЕХОДНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

PN 16 :	Ø 20 - 1/2" mm	Ø 25 - 3/4" mm	Ø 32 - 1" mm	Ø 40 - 1 1/4" mm	Ø 50 - 1 1/2" mm
	Ø 63 - 2" mm	Ø 75 - 2 1/2" mm	Ø 90 - 3" mm	Ø 110 - 4" mm	



## PE Çelik Geçiş (Kaynak Ağızlı)

PE - To Metal Transition Piece (Weldable)

ПЭ / ПЕРЕХОД НА СТАЛЬ (СВАРНОЙ)

PN 16 :	Ø 20 - 1/2" mm	Ø 25 - 3/4" mm	Ø 32 - 1" mm	Ø 32 - 3/4" mm	Ø 40 - 1 1/4" mm
	Ø 50 - 1 1/2" mm	Ø 63 - 2" mm	Ø 75 - 2 1/2" mm	Ø 90 - 3" mm	Ø 110 - 4" mm



## PE Çelik Geçiş (Kaynak Ağızlı)

PE - To Metal Transition Piece (Weldable)

ПЭ / ПЕРЕХОД НА СТАЛЬ (СВАРНОЙ)

PN 16 :	Ø 125 - 4" mm	Ø 160 - 6" mm	Ø 180 - 6" mm	Ø 200 - 8" mm	Ø 225 - 8" mm
	Ø 250 - 10" mm	Ø 280 - 10" mm	Ø 315 - 12" mm	Ø 355 - 14" mm	**Ø 400 - 16" mm
	** Ø 450 - 18" mm	** Ø 500 - 20" mm			



\*\* Siparişe göre özel üretilmektedir - Specially produced upon order - В Случае Заказа Специально Изготавливается

Standart / СТАНДАРТ : TSE 418 - 3 EN 12201 - 3

Ürettiğimiz basınç grupları ve çapları

## Çelik Flanş

### Steel Flange / СТАЛЬНОЙ ФЛАНЕЦ

<b>PN 10 :</b>	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm
	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm
	Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm	Ø 1200 mm	Ø 1400 mm
	Ø 1600 mm				



<b>PN 16 :</b>	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm
	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm
	Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm	Ø 1200 mm	Ø 1400 mm
	Ø 1600 mm				

## Çelik Kör Flanş

### Steel Blind Flange / СТАЛЬНАЯ ЗАГЛУШКА

<b>PN 10 :</b>	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm
	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm
	Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm	Ø 1200 mm	Ø 1400 mm
	Ø 1600 mm				



<b>PN 16 :</b>	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm
	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm
	Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm	Ø 1200 mm	Ø 1400 mm
	Ø 1600 mm				

**PP Kaplı Çelik Flanş (%30 Cam Elyaf Takviyeli)****PP Covered Steel Flange (% 30 Fiber Glass) / PP Крытая Стальной фланец (30% стекловолокна)**

<b>PN 10 :</b>	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm
	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm
	Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm	Ø 1200 mm	Ø 1400 mm
	Ø 1600 mm				

<b>PN 16 :</b>	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm
	Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm	Ø 710 mm
	Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm	Ø 1200 mm	Ø 1400 mm
	Ø 1600 mm				

