

Ø20-2000 mm **PE 100** Kaynak Makinaları
Boru&Ek Parçaları
Polyethylene Pipe Butt Welding Machines - Pipe & Fittings

TURAN
BORFİT

TURAN MAKİNA PLASTİK BORU SİSTEMLERİ A.Ş.
TURAN MACHINE PLASTIC PIPING SYSTEMS A.S.



*Dünya'da Daha İyi Bir
ALTYAPI İçin Çalışıyoruz...*

*We Are Working for a better
INFRASTRUCTURE on the world...*



ПЛАСТИК
СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДОВ

PRODUCT CATALOG



*We are working for a better
infrastructure on the world...*

İÇİNDEKİLER

Contents - Contenu

СОДЕРЖАНИЕ - الفهرس

Elektrofüzyon Ek Parçaları

4-17

Electrofusion Fittings
Pièces jointe d'électro fusion
Дополнительные части электросплава
قطع الانصهار الذاتي (وشيةة)

Enjeksiyon - Konfeksiyon & KİT Ek Parçaları

19-37

Injection - Confection & KIT Fittings
Pièces jointe d'Injection - Confection & KIT
Дополнительные части Инъекций - Готовой одежды & KIT
قطع الحقن و القطع المصنعة وتصنيع خاص

Çelik Geçiş - Flanşlar & PP Kaplı Flanşlar

38-41

Steel Transitions - Flanges & PP Covered Flanges
Transition en acier - Brides & PP Brides Recouvert
Стальной переход — Фланцы & Фланцы покрытые PP
القطع المدخل المعدني و فلنجات و فلنج البياف

Polietilen Boru Alın Kaynak Makinaları

42-55

Polyethylene Pipe Butt Welding Machines
Fesses Machines à Souder de Tube en Polyéthylène
Станки для стыковочной сварки полиэтиленовых труб
مكينات لحام البواري البولي اتلين

Polietilen Boru Elektrofüzyon Kaynak Makinaları

56-67

Polyethylene Pipe Butt Welding Machines
Electro fusion Machines à Souder de Tube en Polyéthylène
Станки для стыковочной сварки полиэтиленовых труб
ماكينة اللحام الخاصة بالبولي إيتيلين



Elektrofüzyon Ek Parçaları

Electrofusion Fittings

Pièces jointe d'électro fusion

Дополнительные части электросплава

نوي زي فور تكل ل لصو ة عطق



İşaretler Sözlüğü

Signs Glossary / Glossaire des Signes / Словарь Знаков / فهرس الاشارات

** : Siparişe göre özel üretilmektedir. / Specially produced upon order. / On produit spécialement conformément à l'ordre
Производится по специальному заказу. / يمكننا تصنيع المكونات حسب طلب الزبون /

(*) : 10 mikron PP kaplı olarak üretilmektedir. / 10 microns are produced in PP-coated. On produit comme recouvert de 10
microns. / Производится с PP покрытием 10 мкм / مغلق حتى 10 ميكرون pp يمكننا تصنيع /

Uzunluk ölçüleri için tolerans + - 10' mm dir. / For length measurements the tolerance is + -10 mm. / Tolérance pour les
dimensions de Longueur est + -10 mm. / Допуск на измерения длины + - 10 мм.

النسبة المسموحة للخطأ في طول الأنبوب + - 10 ملم

EF Dirsek 90°

EF Elbow 90°
EF Coude 90°
ЭЛ. СВАРНОЙ ОТВОД 90°
كوع وشيعة 90°

EF Eşit TE 90°

EF Equal TEE 90°
EF TE Egale 90°
ЭЛ. СВАРНОЙ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90°
تية وشيعة 90°

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	20
PN 10-16	25
PN 10-16	32
PN 10-16	40
PN 10-16	50
PN 10-16	63
PN 10-16	75
PN 10-16	90
PN 10-16-20-25	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16-20-25	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250 *
PN 10-16	280 *
PN 10-16	315 *
PN 10-16	355 *
PN 10-16	400 *
PN 10-16	450 *
PN 10-16	500 *
PN 10-16	560 *
PN 10-16	630 *



Standart / Standard / Standard / Стандарт / الموصلات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1



Standart / Standard / Standard / Стандарт / الموصلات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	20 *
PN 10-16	25 *
PN 10-16	32
PN 10-16	40
PN 10-16	50
PN 10-16	63
PN 10-16	75
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16-20	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250 *
PN 10-16	280 *
PN 10-16	315 *
PN 10-16	355 *
PN 10-16	400 *
PN 10-16	450 *
PN 10-16	500 *
PN 10-16	560 *
PN 10-16	630 *

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT
2 tarafı ayrı ayrı kaynatılabilir. / Two side separate fusion zone



EF İnegal TE 90°

EF Reduced TEE 90°
EF TE Réduite 90°

ЭЛ. СВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90°
تية منقصة وشيعة 90°

EF İnegal TE 90°

EF Reduced TEE 90°
EF TE Réduite 90°

ЭЛ. СВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90°
تية منقصة وشيعة 90°

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)	
Pressure(Bar)	Size (Ø)	
PN 10-16	25-20	*
PN 10-16	32-20	
PN 10-16	32-25	
PN 10-16	40-20	*
PN 10-16	40-25	
PN 10-16	40-32	
PN 10-16	50-20	
PN 10-16	50-25	*
PN 10-16	50-32	
PN 10-16	50-40	
PN 10-16	63-20	
PN 10-16	63-25	*
PN 10-16	63-32	
PN 10-16	63-40	
PN 10-16	63-50	
PN 10-16	75-32	
PN 10-16	75-40	
PN 10-16	75-50	
PN 10-16	75-63	
PN 10-16	90-20	*
PN 10-16	90-25	*
PN 10-16	90-32	
PN 10-16	90-40	*
PN 10-16	90-50	*
PN 10-16	90-63	
PN 10-16	90-75	*
PN 10-16	110-20	*
PN 10-16	110-25	*
PN 10-16	110-32	
PN 10-16	110-40	*
PN 10-16	110-50	
PN 10-16	110-63	
PN 10-16	110-75	
PN 10-16	110-90	
PN 10-16	125-50	*
PN 10-16	125-63	
PN 10-16	125-75	*
PN 10-16	125-90	
PN 10-16	125-110	

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT
2 tarafı ayrı ayrı kaynatılabilir. / Two side seperate fusion zone

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)	
Pressure(Bar)	Size (Ø)	
PN 10-16	140-50	
PN 10-16	140-75	*
PN 10-16	140-90	*
PN 10-16	140-110	*
PN 10-16	140-125	*
PN 10-16	160-32	
PN 10-16	160-50	*
PN 10-16	160-63	
PN 10-16	160-75	
PN 10-16	160-90	
PN 10-16	160-110	
PN 10-16	160-125	
PN 10-16	160-140	
PN 10-16	180-90	*
PN 10-16	180-110	*
PN 10-16	180-125	*
PN 10-16	180-160	*
PN 10-16	200-63	*
PN 10-16	200-75	*
PN 10-16	200-90	*
PN 10-16	200-110	
PN 10-16	200-125	*
PN 10-16	200-140	*
PN 10-16	200-160	
PN 10-16	200-180	*
PN 10-16	225-110	
PN 10-16	225-160	
PN 10-16	225-200	*
PN 10-16	250-90	*
PN 10-16	250-110	*
PN 10-16	250-125	*
PN 10-16	250-140	*
PN 10-16	250-160	*
PN 10-16	250-180	*
PN 10-16	280-110	*
PN 10-16	280-125	*
PN 10-16	280-160	*
PN 10-16	315-90	*
PN 10-16	315-110	*
PN 10-16	315-125	*

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT
2 tarafı ayrı ayrı kaynatılabilir. / Two side seperate fusion zone

EF İnegal TE 90°

EF Reduced TEE 90°

EF TE Réduite 90°

ЭЛ. СВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90°
تية منقصة وشيعة 90°

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)	
Pressure(Bar)	Size (Ø)	
PN 10-16	315-160	*
PN 10-16	315-180	*
PN 10-16	315-200	*
PN 10-16	315-225	*
PN 10-16	315-250	*
PN 10-16	355-110	*
PN 10-16	355-125	*
PN 10-16	355-250	*
PN 10-16	400-250	*
PN 10-16	450-90	*
PN 10-16	450-125	*
PN 10-16	450-180	*
PN 10-16	450-225	*
PN 10-16	450-315	*

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT
2 tarafı ayrı ayrı kaynatılabilir. / Two side separate fusion zone

EF Redüksiyon

EF Reducer

EF Réduction

ЭЛ. СВАРНОЙ ПЕРЕХОДНИК
نقاصة وشيعة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)	
Pressure(Bar)	Size (Ø)	
PN 10-16	25-20	*
PN 10-16	32-20	*
PN 10-16	32-25	*
PN 10-16	40-20	*
PN 10-16	40-25	*
PN 10-16	40-32	*
PN 10-16	50-25	*
PN 10-16	50-32	*
PN 10-16	50-40	*
PN 10-16	63-20	*
PN 10-16	63-25	*
PN 10-16	63-32	*
PN 10-16	63-40	*

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

EF Redüksiyon

EF Reducer

EF Réduction

ЭЛ. СВАРНОЙ ПЕРЕХОДНИК
نقاصة وشيعة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)	
Pressure(Bar)	Size (Ø)	
PN 10-16	63-50	*
PN 10-16	75-20	*
PN 10-16	75-25	*
PN 10-16	75-32	*
PN 10-16	75-40	*
PN 10-16	75-50	*
PN 10-16	75-63	*
PN 10-16	90-25	*
PN 10-16	90-32	*
PN 10-16	90-40	*
PN 10-16	90-50	*
PN 10-16	90-63	*
PN 10-16	90-75	*
PN 10-16	110-50	*
PN 10-16	110-63	*
PN 10-16	110-75	*
PN 10-16	110-90	*
PN 10-16	125-50	*
PN 10-16	125-63	*
PN 10-16	125-75	*
PN 10-16	125-90	*
PN 10-16	125-110	*
PN 10-16	140-90	*
PN 10-16	140-110	*
PN 10-16	140-125	*
PN 10-16	160-63	*
PN 10-16	160-75	*
PN 10-16	160-90	*
PN 10-16	160-110	*
PN 10-16	160-125	*
PN 10-16	160-140	*
PN 10-16	180-110	*
PN 10-16	180-125	*
PN 10-16	180-140	*
PN 10-16	180-160	*
PN 10-16	200-63	*
PN 10-16	200-75	*
PN 10-16	200-90	*
PN 10-16	200-110	*
PN 10-16	200-125	*

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

EF Redüksiyon

EF Reducer
EF Réduction
ЭЛ. СВАРНОЙ ПЕРЕХОДНИК
نقاصة وشيعة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	200-140 *
PN 10-16	200-160 *
PN 10-16	200-180 *
PN 10-16	225-110 *
PN 10-16	225-125 *
PN 10-16	225-140 *
PN 10-16	225-160 *
PN 10-16	225-180 *
PN 10-16	225-200 *
PN 10-16	250-75 *
PN 10-16	250-90 *
PN 10-16	250-125 *
PN 10-16	250-140 *
PN 10-16	250-160 *
PN 10-16	250-180
PN 10-16	250-200 *
PN 10-16	250-225 *
PN 10-16	280-110 *
PN 10-16	280-140 *
PN 10-16	280-200 *
PN 10-16-20-25	280-225
PN 10-16	280-250 *
PN 10-16	315-160 *
PN 10-16	315-180 *
PN 10-16	315-200 *
PN 10-16	315-250 *
PN 10-16	315-280 *
PN 10-16	355-250 *
PN 10-16	355-280 *
PN 10-16	400-160 *
PN 10-16	400-250 *
PN 10-16	400-315 *
PN 10-16	400-355 *
PN 10-16	450-180 *
PN 10-16	450-315 *
PN 10-16	500-315 *

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

EF Kör Tapa

EF Cap
EF Bouchon d'obturation
ЭЛ. СВАРНАЯ ЗАГЛУШКА
نهاية خط وشيعة (سددة)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	20
PN 10-16	25
PN 10-16	32
PN 10-16	40
PN 10-16	50
PN 10-16	63
PN 10-16	75
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400

Ef Semer

EF Saddle
EF Selle
ЭЛ. СВАРНАЯ СЕДЕЛКА
ربط سرجي وشيعة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	63-63
PN 10-16	75-63
PN 10-16	90-63
PN 10-16	110-63
PN 10-16	125-63
PN 10-16	140-63
PN 10-16	160-63
PN 10-16	180-63

Ef Semer

EF Saddle
EF Selle
ЭЛ. СВАРНАЯ СЕДЕЛКА
ربط سرجي وشيعة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	200-63
PN 10-16	225-63
PN 10-16	250-63
PN 10-16	280-63
PN 10-16	315-63
PN 10-16	355-63
PN 10-16	400-63

Ef Semer

EF Saddle
EF Selle
ЭЛ. СВАРНАЯ СЕДЕЛКА
ربط سرجي وشيعة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	63-20
PN 10-16	63-25
PN 10-16	63-32
PN 10-16	63-40
PN 10-16	63-50
PN 10-16	75-20
PN 10-16	75-25
PN 10-16	75-32
PN 10-16	75-40
PN 10-16	75-50
PN 10-16	90-20
PN 10-16	90-25
PN 10-16	90-32
PN 10-16	90-40
PN 10-16	90-50
PN 10-16	110-20
PN 10-16	110-25
PN 10-16	110-32
PN 10-16	110-40
PN 10-16	110-50
PN 10-16	125-20
PN 10-16	125-25
PN 10-16	125-32
PN 10-16	125-40
PN 10-16	125-50
PN 10-16	140-20
PN 10-16	140-25
PN 10-16	140-32
PN 10-16	140-40
PN 10-16	140-50
PN 10-16	160-20
PN 10-16	160-25
PN 10-16	160-32
PN 10-16	160-40
PN 10-16	160-50
PN 10-16	180-20
PN 10-16	180-25
PN 10-16	180-32
PN 10-16	180-40
PN 10-16	180-50

Ef Semer İç Dişli

EF Saddle (Female Threaded)
EF Selle (Filete Femelle)
ЭЛ. СВАРНАЯ СЕДЕЛКА
ربط سرجي وشيعة



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	110-32

Ef Semer Dış Dişli

EF Saddle (Male Threaded)
EF Selle (Filete Male)
ЭЛ. СВАРНАЯ СЕДЕЛКА
ربط سرجي وشيعة



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	110-32

Ef Semer

EF Saddle
EF Selle
ЭЛ. СВАРНАЯ СЕДЕЛКА
ربط سرجي وشيعة

Ef Tamir Semer

EF Repair Saddle
EF Selle de Réparation
ЭЛ. СВАРНОЙ РЕМОНТНИК
مربط سرجي وشيعة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / الواسفت
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	200-20
PN 10-16	200-25
PN 10-16	200-32
PN 10-16	200-40
PN 10-16	200-50
PN 10-16	225-20
PN 10-16	225-25
PN 10-16	225-32
PN 10-16	225-40
PN 10-16	225-50
PN 10-16	250-20
PN 10-16	250-25
PN 10-16	250-32
PN 10-16	250-40
PN 10-16	250-50
PN 10-16	280-20
PN 10-16	280-25
PN 10-16	280-32
PN 10-16	280-40
PN 10-16	280-50
PN 10-16	315-20
PN 10-16	315-25
PN 10-16	315-32
PN 10-16	315-40
PN 10-16	315-50
PN 10-16	355-20
PN 10-16	355-25
PN 10-16	355-32
PN 10-16	355-40
PN 10-16	355-50
PN 10-16	400-20
PN 10-16	400-25
PN 10-16	400-32
PN 10-16	400-40
PN 10-16	400-50

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / الواسفت
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	40
PN 10-16	50
PN 10-16	63
PN 10-16	75
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400



Ef Semer

EF Saddle
EF Selle
ЭЛ. СВАРНАЯ СЕДЕЛКА
ربط سرجي وشيعة

Ef Semer

EF Saddle
EF Selle
ЭЛ. СВАРНАЯ СЕДЕЛКА
ربط سرجي وشيعة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / الموائفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	125-75
PN 10-16	125-90
PN 10-16	140-75
PN 10-16	140-90
PN 10-16	160-75
PN 10-16	160-90
PN 10-16	160-110
PN 10-16	160-125
PN 10-16	180-75
PN 10-16	180-90
PN 10-16	180-110
PN 10-16	180-125
PN 10-16	180-140
PN 10-16	200-75
PN 10-16	200-90
PN 10-16	200-110
PN 10-16	200-125
PN 10-16	200-140
PN 10-16	200-160
PN 10-16	225-75
PN 10-16	225-90
PN 10-16	225-110
PN 10-16	225-125
PN 10-16	225-140
PN 10-16	225-160
PN 10-16	225-180
PN 10-16	250-75
PN 10-16	250-90
PN 10-16	250-110
PN 10-16	250-125
PN 10-16	250-140
PN 10-16	250-160
PN 10-16	250-180
PN 10-16	250-200
PN 10-16	280-75
PN 10-16	280-90

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / الموائفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	280-110
PN 10-16	280-125
PN 10-16	280-140
PN 10-16	280-160
PN 10-16	280-180
PN 10-16	280-200
PN 10-16	280-225
PN 10-16	315-75
PN 10-16	315-90
PN 10-16	315-110
PN 10-16	315-125
PN 10-16	315-140
PN 10-16	315-160
PN 10-16	315-180
PN 10-16	315-200
PN 10-16	315-225
PN 10-16	315-250
PN 10-16	355-75
PN 10-16	355-90
PN 10-16	355-110
PN 10-16	355-125
PN 10-16	355-140
PN 10-16	355-160
PN 10-16	355-180
PN 10-16	355-200
PN 10-16	355-225
PN 10-16	355-250
PN 10-16	400-75
PN 10-16	400-90
PN 10-16	400-110
PN 10-16	400-125
PN 10-16	400-140
PN 10-16	400-160
PN 10-16	400-180
PN 10-16	400-200
PN 10-16	400-225
PN 10-16	400-250
PN 10-16	400-280
PN 10-16	400-315

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

Ef Semer

EF Saddle
EF Selle
ЭЛ. СВАРНАЯ СЕДЕЛКА
ربط سرجي وشيعة

Ef Semer

EF Saddle
EF Selle
ЭЛ. СВАРНАЯ СЕДЕЛКА
ربط سرجي وشيعة

Ef Semer

EF Saddle
EF Selle
ЭЛ. СВАРНАЯ СЕДЕЛКА
ربط سرجي وشيعة



Standart / Standard / Standard / Стандарт / استاندارد / البوصلة
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450-63
PN 10-16	450-75
PN 10-16	450-90
PN 10-16	450-110
PN 10-16	450-125
PN 10-16	450-140
PN 10-16	450-160
PN 10-16	450-180
PN 10-16	450-200
PN 10-16	450-225
PN 10-16	450-250
PN 10-16	450-280
PN 10-16	450-315
PN 10-16	450-355 *
PN 10-16	500-63
PN 10-16	500-75
PN 10-16	500-90
PN 10-16	500-110
PN 10-16	500-125
PN 10-16	500-140
PN 10-16	500-160
PN 10-16	500-180
PN 10-16	500-200
PN 10-16	500-225
PN 10-16	500-250
PN 10-16	500-280
PN 10-16	500-315
PN 10-16	500-355 *
PN 10-16	500-400 *
PN 10-16	560-63
PN 10-16	560-75
PN 10-16	560-90
PN 10-16	560-110
PN 10-16	560-125
PN 10-16	560-140
PN 10-16	560-160
PN 10-16	560-180
PN 10-16	560-200
PN 10-16	560-225

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	560-250
PN 10-16	560-280
PN 10-16	560-315
PN 10-16	560-355 *
PN 10-16	560-400 *
PN 10-16	560-450 *
PN 10-16	630-63
PN 10-16	630-75
PN 10-16	630-90
PN 10-16	630-110
PN 10-16	630-125
PN 10-16	630-140
PN 10-16	630-160
PN 10-16	630-180
PN 10-16	630-200
PN 10-16	630-225
PN 10-16	630-250
PN 10-16	630-280
PN 10-16	630-315
PN 10-16	630-355 *
PN 10-16	630-400 *
PN 10-16	630-450 *
PN 10-16	630-500 *
PN 10-16	710-63
PN 10-16	710-75
PN 10-16	710-90
PN 10-16	710-110
PN 10-16	710-125
PN 10-16	710-140
PN 10-16	710-160
PN 10-16	710-180
PN 10-16	710-200
PN 10-16	710-225
PN 10-16	710-250
PN 10-16	710-280
PN 10-16	710-315
PN 10-16	710-355 *
PN 10-16	710-400 *
PN 10-16	710-450 *

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710-500 *
PN 10-16	710-560 *
PN 10-16	800-63
PN 10-16	800-75
PN 10-16	800-90
PN 10-16	800-110
PN 10-16	800-125
PN 10-16	800-140
PN 10-16	800-160
PN 10-16	800-180
PN 10-16	800-200
PN 10-16	800-225
PN 10-16	800-250
PN 10-16	800-280
PN 10-16	800-315
PN 10-16	800-355 *
PN 10-16	800-400 *
PN 10-16	800-450 *
PN 10-16	800-500 *
PN 10-16	800-560 *
PN 10-16	800-630 *
PN 10-16	900-63
PN 10-16	900-75
PN 10-16	900-90
PN 10-16	900-110
PN 10-16	900-125
PN 10-16	900-140
PN 10-16	900-160
PN 10-16	900-180
PN 10-16	900-200
PN 10-16	900-225
PN 10-16	900-250
PN 10-16	900-280
PN 10-16	900-315
PN 10-16	900-355 *
PN 10-16	900-400 *
PN 10-16	900-450 *
PN 10-16	900-500 *
PN 10-16	900-560 *
PN 10-16	900-630 *

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

Ef Semer

EF Saddle
EF Selle
ЭЛ. СВАРНАЯ СЕДЕЛКА
ربط سرجي وشيعة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / استاندارد
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç Pressure(Bar)	Çap (Ø) Size (Ø)
PN 10-16	1000-63
PN 10-16	1000-75
PN 10-16	1000-90
PN 10-16	1000-110
PN 10-16	1000-125
PN 10-16	1000-140
PN 10-16	1000-160
PN 10-16	1000-180
PN 10-16	1000-200
PN 10-16	1000-225
PN 10-16	1000-250
PN 10-16	1000-280
PN 10-16	1000-315
PN 10-16	1000-355 *
PN 10-16	1000-400 *
PN 10-16	1000-450 *
PN 10-16	1000-500 *
PN 10-16	1000-560 *
PN 10-16	1000-630 *
PN 10-16	1200-63
PN 10-16	1200-75
PN 10-16	1200-90
PN 10-16	1200-110
PN 10-16	1200-125
PN 10-16	1200-140
PN 10-16	1200-160
PN 10-16	1200-180
PN 10-16	1200-200
PN 10-16	1200-225
PN 10-16	1200-250
PN 10-16	1200-280
PN 10-16	1200-315
PN 10-16	1200-355 *
PN 10-16	1200-400 *
PN 10-16	1200-450 *
PN 10-16	1200-500 *
PN 10-16	1200-560 *
PN 10-16	1200-630 *
PN 10-16	1200-710 *
PN 10-16	1200-800 *
PN 10-16	1200-900 *

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

Ef Semer

EF Saddle
EF Selle
ЭЛ. СВАРНАЯ СЕДЕЛКА
ربط سرجي وشيعة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç Pressure(Bar)	Çap (Ø) Size (Ø)
PN 10-16	1400-63
PN 10-16	1400-75
PN 10-16	1400-90
PN 10-16	1400-110
PN 10-16	1400-125
PN 10-16	1400-140
PN 10-16	1400-160
PN 10-16	1400-180
PN 10-16	1400-200
PN 10-16	1400-225
PN 10-16	1400-250
PN 10-16	1400-280
PN 10-16	1400-315
PN 10-16	1400-355 *
PN 10-16	1400-400 *
PN 10-16	1400-450 *
PN 10-16	1400-500 *
PN 10-16	1400-560 *
PN 10-16	1400-630 *
PN 10-16	1400-710 *
PN 10-16	1400-800 *
PN 10-16	1400-900 *
PN 10-16	1600-63
PN 10-16	1600-75
PN 10-16	1600-90
PN 10-16	1600-110
PN 10-16	1600-125
PN 10-16	1600-140
PN 10-16	1600-160
PN 10-16	1600-180
PN 10-16	1600-200
PN 10-16	1600-225
PN 10-16	1600-250
PN 10-16	1600-315
PN 10-16	1600-355 *
PN 10-16	1600-400 *
PN 10-16	1600-450 *
PN 10-16	1600-500 *
PN 10-16	1600-560 *
PN 10-16	1600-630 *
PN 10-16	1600-710 *
PN 10-16	1600-800 *
PN 10-16	1600-900 *
PN 10-16	1600-1000 *
PN 10-16	1600-1200 *

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

Basınç Pressure(Bar)	Çap (Ø) Size (Ø)
PN 10-16	1800-110
PN 10-16	1800-125
PN 10-16	1800-140
PN 10-16	1800-160
PN 10-16	1800-180
PN 10-16	1800-200
PN 10-16	1800-225
PN 10-16	1800-250
PN 10-16	1800-280
PN 10-16	1800-315
PN 10-16	1800-355 *
PN 10-16	1800-400 *
PN 10-16	1800-450 *
PN 10-16	1800-500 *
PN 10-16	1800-560 *
PN 10-16	1800-630 *
PN 10-16	1800-710 *
PN 10-16	1800-900 *
PN 10-16	1800-1000 *
PN 10-16	1800-1200 *
PN 10-16	1800-1400 *
PN 10-16	2000-110
PN 10-16	2000-125
PN 10-16	2000-140
PN 10-16	2000-160
PN 10-16	2000-180
PN 10-16	2000-200
PN 10-16	2000-225
PN 10-16	2000-250
PN 10-16	2000-280
PN 10-16	2000-315
PN 10-16	2000-355 *
PN 10-16	2000-400 *
PN 10-16	2000-450 *
PN 10-16	2000-500 *
PN 10-16	2000-560 *
PN 10-16	2000-630 *
PN 10-16	2000-710 *
PN 10-16	2000-800 *
PN 10-16	2000-900 *
PN 10-16	2000-1000 *
PN 10-16	2000-1200 *
PN 10-16	2000-1400 *
PN 10-16	2000-1600 *

EF Vanasız Servis TE (Mono Block)

EF Tapping TEE(Without Valve) (Mono Block)
 EF Collier de Prise Monobloc électrosoudable (Sans Vanne)
 Эл. Сварное Седло (МОНОБЛОК)
 مربوط تية بدون سكر وشيعة

EF Vanasız Servis TE 360°

EF Tapping TEE(Without Valve) (Mono Block) 360°
 EF Collier de Prise Monobloc électrosoudable (Sans Vanne) 360°
 Эл. Сварное Седло (МОНОБЛОК) 360°
 مربوط تية بدون سكر وشيعة 360°



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات /
 TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	40-20
PN 10-16	40-25
PN 10-16	40-32
PN 10-16	50-20
PN 10-16	50-25
PN 10-16	50-32
PN 10-16	63-20
PN 10-16	63-25
PN 10-16	63-32
PN 10-16	63-40
PN 10-16	75-20
PN 10-16	75-25
PN 10-16	75-32
PN 10-16	75-40
PN 10-16	90-20
PN 10-16	90-25
PN 10-16	90-32
PN 10-16	90-40
PN 10-16	110-20
PN 10-16	110-25
PN 10-16	110-32
PN 10-16	110-40
PN 10-16	125-20
PN 10-16	125-25
PN 10-16	125-32
PN 10-16	125-40
PN 10-16	140-20
PN 10-16	140-25
PN 10-16	140-32
PN 10-16	140-40
PN 10-16	160-20
PN 10-16	160-25
PN 10-16	160-32
PN 10-16	160-40
PN 10-16	200-20
PN 10-16	200-25
PN 10-16	200-32
PN 10-16	200-40



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات /
 TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	63-20
PN 10-16	63-25
PN 10-16	63-32
PN 10-16	63-40
PN 10-16	63-50
PN 10-16	63-63
PN 10-16	75-20
PN 10-16	75-25
PN 10-16	75-32
PN 10-16	75-40
PN 10-16	75-50
PN 10-16	75-63
PN 10-16	90-20
PN 10-16	90-25
PN 10-16	90-32
PN 10-16	90-40
PN 10-16	90-50
PN 10-16	90-63
PN 10-16	110-20
PN 10-16	110-25
PN 10-16	110-32
PN 10-16	110-40
PN 10-16	110-50
PN 10-16	110-63
PN 10-16	125-20
PN 10-16	125-25
PN 10-16	125-32
PN 10-16	125-40
PN 10-16	125-50
PN 10-16	125-63
PN 10-16	140-20
PN 10-16	140-25
PN 10-16	140-32
PN 10-16	140-40
PN 10-16	140-50
PN 10-16	140-63
PN 10-16	160-20
PN 10-16	160-25

EF Vanasız Servis TE 360°

EF Tapping TEE(Without Valve) (Mono Block) 360°
 EF Collier de Prise Monobloc électrosoudable (Sans Vanne) 360°
 Эл. Сварное Седло (МОНОБЛОК) 360°
 مربوط تية بدون سكر وشيعة 360°

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفات
 TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	160-32
PN 10-16	160-40
PN 10-16	160-50
PN 10-16	160-63
PN 10-16	180-20
PN 10-16	180-25
PN 10-16	180-32
PN 10-16	180-40
PN 10-16	180-50
PN 10-16	180-63
PN 10-16	200-20
PN 10-16	200-25
PN 10-16	200-32
PN 10-16	200-40
PN 10-16	200-50
PN 10-16	200-63
PN 10-16	225-20
PN 10-16	225-25
PN 10-16	225-32
PN 10-16	225-40
PN 10-16	225-50
PN 10-16	225-63
PN 10-16	250-20
PN 10-16	250-25
PN 10-16	250-32
PN 10-16	250-40
PN 10-16	250-50
PN 10-16	250-63
PN 10-16	280-20
PN 10-16	280-25
PN 10-16	280-32
PN 10-16	280-40
PN 10-16	280-50
PN 10-16	280-63
PN 10-16	315-20
PN 10-16	315-25
PN 10-16	315-32
PN 10-16	315-40

EF Vanasız Servis TE 360°

EF Tapping TEE(Without Valve) (Mono Block) 360°
 EF Collier de Prise Monobloc électrosoudable (Sans Vanne) 360°
 Эл. Сварное Седло (МОНОБЛОК) 360°
 مربوط تية بدون سكر وشيعة 360°

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفات
 TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	315-50
PN 10-16	315-63
PN 10-16	355-20
PN 10-16	355-25
PN 10-16	355-32
PN 10-16	355-40
PN 10-16	355-50
PN 10-16	355-63
PN 10-16	400-20
PN 10-16	400-25
PN 10-16	400-32
PN 10-16	400-40
PN 10-16	400-50
PN 10-16	400-63

EF Vanalı Servis TE 360°

EF Valve Tapping TEE 360°
 EF Collier de Prise à Vanne 360°
 Эл. СВАРНОЕ СЕДЛО С ВЕНТИЛЕМ 360°
 مربوط تية مع سكر وشيعة 360°

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفات
 TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	63-20
PN 10-16	63-25
PN 10-16	63-32
PN 10-16	63-40
PN 10-16	63-50
PN 10-16	63-63
PN 10-16	75-20
PN 10-16	75-25
PN 10-16	75-32
PN 10-16	75-40

EF Vanalı Servis TE 360°

EF Valve Tapping TEE 360°
EF Collier de Prise à Vanne 360°
ЭЛ. СВАРНОЕ СЕДЛО С ВЕНТИЛЕМ 360°
مربط نية مع سكر وشيعة 360°

EF Vanalı Servis TE 360°

EF Valve Tapping TEE 360°
EF Collier de Prise à Vanne 360°
ЭЛ. СВАРНОЕ СЕДЛО С ВЕНТИЛЕМ 360°
مربط نية مع سكر وشيعة 360°



Standart / Standard / Standard / Стандарт / استاندارد / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	75-50
PN 10-16	75-63
PN 10-16	90-20
PN 10-16	90-25
PN 10-16	90-32
PN 10-16	90-40
PN 10-16	90-50
PN 10-16	90-63
PN 10-16	110-20
PN 10-16	110-25
PN 10-16	110-32
PN 10-16	110-40
PN 10-16	110-50
PN 10-16	110-63
PN 10-16	125-20
PN 10-16	125-25
PN 10-16	125-32
PN 10-16	125-40
PN 10-16	125-50
PN 10-16	125-63
PN 10-16	140-20
PN 10-16	140-25
PN 10-16	140-32
PN 10-16	140-40
PN 10-16	140-50
PN 10-16	140-63
PN 10-16	160-20
PN 10-16	160-25
PN 10-16	160-32
PN 10-16	160-40
PN 10-16	160-50
PN 10-16	160-63
PN 10-16	180-20
PN 10-16	180-25
PN 10-16	180-32
PN 10-16	180-40
PN 10-16	180-50
PN 10-16	180-63
PN 10-16	200-20
PN 10-16	200-25

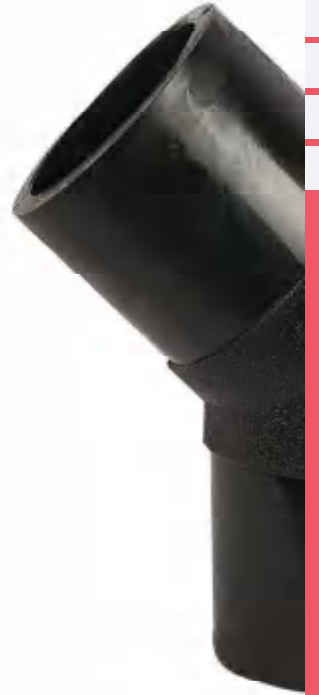


Standart / Standard / Standard / Стандарт / استاندارد / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	200-32
PN 10-16	200-40
PN 10-16	200-50
PN 10-16	200-63
PN 10-16	225-20
PN 10-16	225-25
PN 10-16	225-32
PN 10-16	225-40
PN 10-16	225-50
PN 10-16	225-63
PN 10-16	250-20
PN 10-16	250-25
PN 10-16	250-32
PN 10-16	250-40
PN 10-16	250-50
PN 10-16	250-63
PN 10-16	280-20
PN 10-16	280-25
PN 10-16	280-32
PN 10-16	280-40
PN 10-16	280-50
PN 10-16	280-63
PN 10-16	315-20
PN 10-16	315-25
PN 10-16	315-32
PN 10-16	315-40
PN 10-16	315-50
PN 10-16	315-63
PN 10-16	355-20
PN 10-16	355-25
PN 10-16	355-32
PN 10-16	355-40
PN 10-16	355-50
PN 10-16	355-63
PN 10-16	400-20
PN 10-16	400-25
PN 10-16	400-32
PN 10-16	400-40
PN 10-16	400-50
PN 10-16	400-63

TURAN BORFIT



Enjeksiyon & Konfeksiyon & KIT Ek Parçaları

Injections & Confections & KIT Fittings

Pièces jointe d'Injection Confection & KIT

Дополнительные части Инъекций Готовой одежды & KIT

ىرخال اءصاخلا عطقلا او ءىفاضالا اه عطقو نطقلا ءنكلام



İşaretler Sözlüğü

Signs Glossary / Glossaire des Signes / Словарь Знаков / فهرس الاشارات

** : Siparişe göre özel üretilmektedir. / Specially produced upon order. / On produit spécialement conformément à l'ordre
Производится по специальному заказу. / يمكننا تصنيع المكونات حسب طلب الزبون /

(*) : 10 mikron PP kaplı olarak üretilmektedir. / 10 microns are produced in PP-coated. On produit comme recouvert de 10
microns. / Производится с PP покрытием 10 мкм / مغلق حتى 10 ميكرون pp يمكننا تصنيع /

Uzunluk ölçüleri için tolerans + - 10' mm dir. / For length measurements the tolerance is + -10 mm. / Tolérance pour les
dimensions de Longueur est + -10 mm. / Допуск на измерения длины + - 10 мм.

النسبة المسموحة للحظأ في طول الانبوب + - 10 ملم

Dirsek 11° (Konfeksiyon)

Elbow 11° (Confection)
Coude 11° (Confection)
ОТВОД 11° (Сварной)
كوع لحام 11° (مصنع)

Dirsek 30° (Konfeksiyon)

Elbow 30° (Confection)
Coude 30° (Confection)
ОТВОД 30° (Сварной)
كوع لحام 30° (مصنع)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / استاندارد
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10	1400
PN 10	1600
PN 10	1800
PN 10	2000

Siparişe göre diğer basınç sınıfları 2500 çapa kadar özel üretilmektedir.
Other pressure classes are produced specially accordingly with the orders

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / استاندارد
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	75
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10	1400
PN 10	1600
PN 10	1800
PN 10	2000

Siparişe göre diğer basınç sınıfları 2500 çapa kadar özel üretilmektedir.
Other pressure classes are produced specially accordingly with the orders

Dirsek 45° (Enjeksiyon)

Elbow 45° (Injection)
Coude 45° (Injection)
ОТВОД 45° (Литой)
كوع لحام 45° (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
7.4(PN25)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / الواسفك
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16	40
PN 16	50
PN 16	63
PN 16	75
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16-25	400

Dirsek 45° (Konfeksiyon)

Elbow 45° (Confection)
Coude 45° (Confection)
ОТВОД 45° (Сварной)
كوع لحام 45° (مصنع)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / الواسفك
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10	1400
PN 10	1600
PN 10	1800
PN 10	2000

Siparişe göre diğer basınç sınıfları 2500 çapa kadar özel üretilmektedir.
Other pressure classes are produced specially according with the orders

Dirsek 60°

(KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Elbow 60° (KIT Injection Welded)
Elbow 60° (KIT Injection Welded)
ОТВОД 60° (ЛИТОЙ ПРИВАРНОЙ)
كوع لحام 60° (حقن تصنيع خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / الواسفك
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	75
PN 16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 16	140
PN 10-16	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

Dirsek 45° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Elbow 45° (KIT Injection Welded)
Elbow 45° (KIT Injection Welded)
ОТВОД 45° (ЛИТОЙ ПРИВАРНОЙ)
كوع لحام 45° (حقن تصنيع خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / الواسفك
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

*560 ve 630 çaplar "Kısa Tiptir"
**The 560 and diameters are "short tip"

*560 ve 630 çaplar "Kısa Tiptir" / **The 560 and diameters are "short tip"

Dirsek 60° (Konfeksiyon)

Elbow 60° (Confection)
Coude 60° (Confection)
ОТВОД 60° (Сварной)
كوع لحام 60° (مصنع)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10	1400
PN 10	1600
PN 10	1800
PN 10	2000

Siparişe göre diğer basınç sınıfları 2500 çapa kadar özel üretilmektedir.
Other pressure classes are produced specially accordingly with the orders

Dirsek 90° (Enjeksiyon)

Elbow 90° (Injection)
Coude 90° (Injection)
ОТВОД 90° (Литой)
كوع لحام 90° (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16	40
PN 16	50
PN 16	63
PN 16	75
PN 10-16-25	90
PN 10-16-25	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16-25	160
PN 10-16	180
PN 10-16-25	200
PN 10-16-25	225
PN 10-16-25	250
PN 10-16	280
PN 10-16-25	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400

*560 ve 630 çaplar "Kısa Tiptir" / **The 560 and diameters are "short tip"

Dirsek 90° (Enjeksiyon)

Elbow 90° (Injection)
Coude 90° (Injection)
ОТВОД 90° (Литой)
كوع لحام 90° (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

Dirsek 90° (Konfeksiyon)

Elbow 90° (Confection)
Coude 90° (Confection)
ОТВОД 90° (Сварной)
كوع لحام 90° (مصنع)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10	1400
PN 10	1600
PN 10	1800
PN 10	2000

Siparişe göre diğer basınç sınıfları 2500 çapa kadar özel üretilmektedir.
Other pressure classes are produced specially accordingly with the orders

Eşit TE 90° (Enjeksiyon)

Equal TEE 90° (Injection)
TE égale 90° (Injection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (Литой)
تية لحام 90° (حقن)

Eşit TE 90° (Konfeksiyon)

Equal TEE 90° (Confection)
TE égale 90° (Confection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (Сварной)
تية لحام 90° (مصنع)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16	40
PN 16	50
PN 16	63
PN 16	75
PN 10-16	90
PN 10-16-20	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16-20	160
PN 10-16	180
PN 10-16-25	200
PN 10-16	225
PN 10-16-25	250
PN 10-16	280
PN 10-16-25	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

*500, *560 ve 630 çaplar "Kısa Tiptir" / **The 560 and diameters are "short tip"

Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10	1400
PN 10	1600

Siparişe göre diğer basınç sınıfları özel olarak üretilmektedir.
Other pressure classes are produced specially accordingly with the orders



İnegal TE 90° (Enjeksiyon)

Reduced TEE 90° (Injection)

TE Réduit 90° (Injection)

НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (Литой)
تية لحام 90° (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	32-20
PN 16	32-25
PN 16	40-20
PN 16	40-25
PN 16	40-32
PN 16	50-25
PN 16	50-32
PN 16	63-25
PN 16	63-32
PN 16	63-40
PN 16	63-50
PN 16	75-32
PN 16	75-50
PN 16	75-63
PN 16	90-20
PN 16	90-25
PN 16	90-32
PN 16	90-40
PN 16	90-50
PN 16	90-63
PN 16	90-75
PN 10-16	110-25
PN 10-16	110-32
PN 10-16	110-40
PN 10-16	110-50
PN 10-16	110-63
PN 10-16	110-75
PN 10-16	110-90
PN 16	125-32
PN 10-16	125-63
PN 10-16	125-75
PN 10-16	125-90
PN 10-16	125-110
PN 10-16	140-63
PN 10-16	140-90
PN 10-16	140-110
PN 10-16	140-125
PN 10-16	160-25
PN 10-16	160-32
PN 10-16	160-50
PN 10-16	160-63
PN 10-16	160-75
PN 10-16	160-90
PN 10-16	160-110

İnegal TE 90° (Enjeksiyon)

Reduced TEE 90° (Injection)

TE Réduit 90° (Injection)

НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (Литой)
تية لحام 90° (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	160-125
PN 10-16	160-140
PN 10-16	180-90
PN 10-16	180-110
PN 16	180-125
PN 10-16	180-140
PN 16	200-50
PN 10-16	200-63
PN 10-16	200-75
PN 10-16	200-90
PN 10-16-25	200-110
PN 10-16	200-125
PN 10-16	200-160
PN 16	200-180
PN 10-16	225-90
PN 10-16	225-110
PN 10-16	225-125
PN 10-16	225-160
PN 16	250-50
PN 16	250-63
PN 10-16	250-75
PN 10-16	250-90
PN 10-16-20	250-110
PN 10-16	250-125
PN 10	250-140
PN 10-16-25	250-160
PN 10-16-25	250-200
PN 10-16-20	280-110
PN 10-16-20	280-160
PN 10-16	280-200
PN 10-16	315-90
PN 10-16	315-110
PN 10	315-140
PN 10-16-20	315-160
PN 10-16	315-200
PN 10	315-225
PN 10-16	315-250
PN 10-16	355-110
PN 10-16	355-160
PN 10-16	355-250
PN 10-16	400-110
PN 10-16	400-160
PN 10-16	400-250
PN 10-16	400-315

İnegal TE 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)
TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (КИТ) (Литой)
تية لحم 90° (حقن تصنييع خاص)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / الموصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	25-20
PN 16	50-20
PN 16	50-40
PN 16	63-20
PN 16	75-20
PN 16	75-25
PN 16	75-40
PN 10-16	110-20
PN 10-16	125-25
PN 10-16	125-40
PN 10-16	125-50
PN 10-16	140-25
PN 10-16	140-32
PN 10-16	140-40
PN 10-16	140-50
PN 10-16	140-75
PN 10-16	160-20
PN 10-16	160-40
PN 10-16	180-25
PN 10-16	180-32
PN 10-16	180-40
PN 10-16	180-50
PN 10-16	180-63
PN 10-16	180-75
PN 10-16	180-160
PN 10	200-25
PN 10	200-32
PN 10	200-40
PN 10-16	200-140
PN 10	225-20
PN 10	225-25
PN 10	225-32
PN 10	225-40
PN 10-16	225-50
PN 10-16	225-63
PN 10-16	225-75
PN 10-16	225-140
PN 10-16	225-180
PN 10-16	225-200
PN 10	250-25
PN 10	250-32

İnegal TE 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)
TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (КИТ) (Литой)
تية لحم 90° (حقن تصنييع خاص)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / الموصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10	250-40
PN 16	250-140
PN 10-16	250-180
PN 10-16	250-225
PN 10	280-25
PN 10	280-32
PN 10	280-40
PN 10-16	280-50
PN 10-16	280-63
PN 10-16	280-75
PN 10-16	280-90
PN 10-16	280-125
PN 10-16	280-140
PN 10-16	280-180
PN 10-16	280-225
PN 10-16	280-250
PN 10	315-20
PN 10	315-25
PN 10	315-32
PN 10-16	315-40
PN 10-16	315-50
PN 10-16	315-63
PN 10-16	315-75
PN 10-16	315-125
PN 16	315-140
PN 10-16	315-180
PN 16	315-225
PN 10-16	315-280
PN 10	355-25
PN 10	355-32
PN 10	355-40
PN 10-16	355-50
PN 10-16	355-63
PN 10-16	355-75
PN 10-16	355-90
PN 10-16	355-125
PN 10-16	355-140
PN 10-16	355-180
PN 10-16	355-200
PN 10-16	355-225
PN 10-16	355-280
PN 10-16	355-315

İnegal TE 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)
TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (КИТ) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفت
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	400-50
PN 10-16	400-63
PN 10-16	400-75
PN 10-16	400-90
PN 10-16	400-125
PN 10-16	400-140
PN 10-16	400-180
PN 10-16	400-200
PN 10-16	400-225
PN 10-16	400-280
PN 10-16	400-355

İnegal TE 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)
TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (КИТ) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفت
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	500-125
PN 10-16	500-140
PN 10-16	500-160
PN 10-16	500-180
PN 10-16	500-200
PN 10-16	500-225
PN 10-16	500-250
PN 10-16	500-280
PN 10-16	500-315
PN 10-16	500-355
PN 10-16	560-50
PN 10-16	560-63
PN 10-16	560-75
PN 10-16	560-90
PN 10-16	560-110
PN 10-16	560-125
PN 10-16	560-140
PN 10-16	560-160
PN 10-16	560-180
PN 10-16	560-200
PN 10-16	560-225
PN 10-16	560-250
PN 10-16	560-280
PN 10-16	560-315
PN 10-16	560-355
PN 10-16	560-400
PN 10-16	630-50
PN 10-16	630-63
PN 10-16	630-75
PN 10-16	630-90
PN 10-16	630-110
PN 10-16	630-125
PN 10-16	630-140
PN 10-16	630-160
PN 10-16	630-180
PN 10-16	630-200
PN 10-16	630-225
PN 10-16	630-250
PN 10-16	630-280
PN 10-16	630-315
PN 10-16	630-355

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710-50
PN 10-16	710-63
PN 10-16	710-75
PN 10-16	710-90
PN 10-16	710-110
PN 10-16	710-125
PN 10-16	710-140
PN 10-16	710-160
PN 10-16	710-180
PN 10-16	710-200
PN 10-16	710-225
PN 10-16	710-250
PN 10-16	710-280
PN 10-16	710-315

İnegal TE 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)
TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (КИТ) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفت
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450-50
PN 10-16	450-63
PN 10-16	450-75
PN 10-16	450-90
PN 10-16	450-110
PN 10-16	450-125
PN 10-16	450-140
PN 10-16	450-160
PN 10-16	450-180
PN 10-16	450-200
PN 10-16	450-225
PN 10-16	450-250
PN 10-16	450-280
PN 10-16	450-315
PN 10-16	450-355
PN 10-16	500-50
PN 10-16	500-63
PN 10-16	500-75
PN 10-16	500-90
PN 10-16	500-110

İnegal TE 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)
TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (КИТ) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710-355
PN 10-16	710-400
PN 10-16	710-450
PN 10-16	710-500
PN 10-16	710-560
PN 10-16	710-630

İnegal TE Kısa Tip 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)
TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (КИТ) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	630-160
PN 10-16	630-180
PN 10-16	630-200
PN 10-16	710-110
PN 10-16	710-125
PN 10-16	710-140
PN 10-16	710-160
PN 10-16	710-180
PN 10-16	710-200
PN 10-16	800-110
PN 10-16	800-125
PN 10-16	800-140
PN 10-16	800-160
PN 10-16	800-180
PN 10-16	800-200

İnegal TE Kısa Tip 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)
TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (КИТ) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450-110
PN 10-16	450-125
PN 10-16	450-140
PN 10-16	450-160
PN 10-16	450-180
PN 10-16	450-200
PN 10-16	500-110
PN 10-16	500-125
PN 10-16	500-140
PN 10-16	500-160
PN 10-16	500-180
PN 10-16	500-200
PN 10-16	560-110
PN 10-16	560-125
PN 10-16	560-140
PN 10-16	560-160
PN 10-16	560-180
PN 10-16	560-200
PN 10-16	630-110
PN 10-16	630-125
PN 10-16	630-140

İnegal TE 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)
TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (КИТ) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450-400
PN 10-16	500-355
PN 10-16	500-400
PN 10-16	500-450
PN 10-16	560-450
PN 10-16	560-500
PN 10-16	630-400
PN 10-16	630-450
PN 10-16	630-500
PN 10-16	630-560

İnegal TE 90° (Konfeksiyon)

Reduced TEE 90° (Confection)
TE Réduit 90° (Confection)
НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (Сварной)
تية لحام 90° (مصنع)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / الواسفكات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710-50
PN 10-16	710-63
PN 10-16	710-75
PN 10-16	710-90
PN 10-16	710-110
PN 10-16	710-125
PN 10-16	710-140
PN 10-16	710-160
PN 10-16	710-180
PN 10-16	710-200
PN 10-16	710-225
PN 10-16	710-250
PN 10-16	710-280
PN 10-16	710-315
PN 10-16	710-355
PN 10-16	710-400
PN 10-16	710-450
PN 10-16	710-500
PN 10-16	710-560
PN 10-16	710-630
PN 10-16	800-90
PN 10-16	800-110
PN 10-16	800-125
PN 10-16	800-140
PN 10-16	800-160
PN 10-16	800-180
PN 10-16	800-200
PN 10-16	800-225
PN 10-16	800-250
PN 10-16	800-280
PN 10-16	800-315
PN 10-16	800-355
PN 10-16	800-400
PN 10-16	800-450
PN 10-16	800-500
PN 10-16	800-560
PN 10-16	800-630
PN 10-16	800-710
PN 10-16	900-110

İnegal TE 90° (Konfeksiyon)

Reduced TEE 90° (Confection)
TE Réduit 90° (Confection)
НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (Сварной)
تية لحام 90° (مصنع)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / الواسفكات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	900-125
PN 10-16	900-140
PN 10-16	900-160
PN 10-16	900-180
PN 10-16	900-200
PN 10-16	900-225
PN 10-16	900-250
PN 10-16	900-280
PN 10-16	900-315
PN 10-16	900-355
PN 10-16	900-400
PN 10-16	900-450
PN 10-16	900-500
PN 10-16	900-560
PN 10-16	900-630
PN 10-16	900-710
PN 10-16	900-800
PN 10-16	1000-110
PN 10-16	1000-125
PN 10-16	1000-140
PN 10-16	1000-160
PN 10-16	1000-180
PN 10-16	1000-200
PN 10-16	1000-225
PN 10-16	1000-250
PN 10-16	1000-280
PN 10-16	1000-315
PN 10-16	1000-355
PN 10-16	1000-400
PN 10-16	1000-450
PN 10-16	1000-500
PN 10-16	1000-560
PN 10-16	1000-630
PN 10-16	1000-710
PN 10-16	1000-800
PN 10-16	1000-900
PN 10-16	(**)1200(...)

Siparişe göre 2500 çapa kadar özel olarak üretilmektedir.
Specially produced upon order.2500

Eksantrik İnegal TE

Eccentric Reduced TEE



Eksantrik Redüksiyon

Eccentric Reduce

Siparişe göre 2500 çapa kadar özel olarak üretilmektedir.
Specially produced upon order.2500



Redüksiyon° (Enjeksiyon)

Reducer (Injection)
Réduction (Injection)
ПЕРЕХОДНИК (Литой)
نقاصة لحم (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)
6(PN32)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	25-20
PN 16	32-20
PN 16	32-25
PN 16	40-20
PN 16	40-25
PN 16	40-32
PN 16	50-20
PN 16	50-25
PN 16	50-32
PN 16	50-40
PN 16	63-20
PN 16	63-25
PN 16	63-32
PN 16	63-40
PN 16	63-50
PN 16	75-32
PN 16	75-40
PN 16	75-50

Redüksiyon° (Enjeksiyon)

Reducer (Injection)
Réduction (Injection)
ПЕРЕХОДНИК (Литой)
نقاصة لحم (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)
6(PN32)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	75-63
PN 16	90-32
PN 16	90-50
PN 16	90-63
PN 10-16	90-75
PN 16	110-25
PN 16	110-32
PN 10-16-20	110-50
PN 10-16-25	110-63
PN 10-16	110-75
PN 10-16-20	110-90
PN 16	125-25
PN 16	125-63
PN 16	125-75
PN 10-16-25	125-90
PN 10-16	125-110
PN 16	140-75
PN 16	140-90
PN 10-16	140-110
PN 10-16-25	140-125
PN 10-16	160-90
PN 10-16-32	160-110
PN 10-16	160-125
PN 10-16-25	160-140
PN 10-16	180-90
PN 10-16	180-110
PN 10-16-25	180-125
PN 10-16	180-140
PN 10-16	180-160
PN 10-16	200-90
PN 10-16-20	200-110
PN 10-16-25	200-125
PN 10-16	200-140
PN 10-16-25	200-160
PN 10-16-20	200-180
PN 10-16	225-110
PN 10-16	225-125
PN 10	225-140
PN 10-16-25	225-160
PN 10-16	225-180
PN 10-16	225-200

Redüksiyon° (Enjeksiyon)

Reducer (Injection)
Réduction (Injection)
ПЕРЕХОДНИК (Литой)
نقاصة لحام (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)
6(PN32)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	250-110
PN 16	250-125
PN 10-16	250-160
PN 16-20	250-180
PN 10-16-25	250-200
PN 10-16	250-225
PN 10-16	280-200
PN 10-16	280-225
PN 10-16	280-250
PN 10-16-25	315-160
PN 20	315-180
PN 10-16-25	315-200
PN 10-16-25	315-225
PN 10-16	315-250
PN 10-16	315-280
PN 16	355-200
PN 10-16	355-250
PN 10-16-20	355-280
PN 10-16	355-315
PN 10-16	400-200
PN 10-16	400-250
PN 10-16-20	400-315
PN 10-16	400-355
PN 10-16	450-315
PN 10-16	450-355
PN 10-16	450-400



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	500-315
PN 10-16	500-355
PN 10-16	500-400

Uzun Kademeli Redüksiyon (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Long Step Reducer (KIT Injection Welded)
Cône de Réduction à Embout Long
(Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
Ступичный Переходник Длинный Тип (Приварной Литой)
نقاصة لحام (حقن تصنيع خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	500-450
PN 10-16	560-400
PN 10-16	560-450
PN 10-16	560-500
PN 10-16	630-400
PN 10-16	630-450
PN 10-16	630-500
PN 10-16	630-560

Kısa Kademeli Redüksiyon (Enjeksiyon)

Short Step Reducer (Injection)
Réduction à Embout Court (Injection)
Короткий Ступичный Переходник (Приварной Литой)
نقاصة قصيرة لحام (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	630-400

Kısa Tip Redüksiyon (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Short Type Reducer (KIT Injection Welded)
Cône de Réduction à Embout Court
(Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
Краткий Тип Переходник (Приварной Литой)
نقاسة قصيرة لحام (حقن طلب خاص)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710-400
PN 10-16	710-450
PN 10-16	710-500
PN 10-16	710-560
PN 10-16	710-630
PN 10-16	800-400
PN 10-16	800-450
PN 10-16	800-500
PN 10-16	800-560
PN 10-16	800-630
PN 10-16	800-710
PN 10-16	900-400
PN 10-16	900-450
PN 10-16	900-500
PN 10-16	900-560
PN 10-16	900-630
PN 10-16	900-710
PN 10-16	900-800
PN 10-16	1000-400
PN 10-16	1000-450
PN 10-16	1000-500
PN 10-16	1000-560
PN 10-16	1000-630
PN 10-16	1000-710
PN 10-16	1000-800



Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	1800-1600
PN 16	2000-1800

Kısa Tip Redüksiyon (Enjeksiyon)

Short Type Reducer (Injection)
Cône de Réduction à Courte Extrémité (Injection)
Короткий Тип Переходник (литой)
نقاسة قصيرة لحام (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10) 32(PN6)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 6-10-16	800-710
PN 6-10-16	900-800
PN 6-10-16	1000-900
PN 6-10-16	1200-1000
PN 6-10	1400-1200
PN 6-10	1600-1400
PN 16	1800-1600
PN 16	2000-1800

Flanş Adaptörü - Uzun Tip (Enjeksiyon)

Flange Adapter - Long Type(Injection)
Adaptateur à Bride - Type Long (Injection)
Патрубок Под Фланец - Длинный Тип (Литой)
ستوب فلنجة طويل لحام (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10) 9(PN20)/7.4(PN25) 6(PN32)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16-20-25	40
PN 16-20-25	50
PN 16-20-25-32	63
PN 16-20-25-32	75
PN 10-16-20-25-32	90
PN 10-16-20-25-32	110
PN 10-16-20-25-32	125
PN 10-16-20-25-32	140

Flanş Adaptörü - Uzun Tip (Enjeksiyon)

Flange Adapter - Long Type(Injection)
Adaptateur à Bride - Type Long (Injection)
Патрубок Под Фланец - Длинный Тип (Литой)
ستوب فلنجة طويل لحام (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)
6(PN32)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16-20-25-32	160
PN 10-16-20-25-32	180
PN 10-16-20-25	200
PN 10-16-20-25-32	225
PN 10-16-20-25	250
PN 10-16-20-25	280
PN 10-16-20-25	315
PN 10-16-20-25	355
PN 10-16-20-25	400
PN 10-16-20-25	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

Kör Tapa (Enjeksiyon)

Cap (Injection)
Bouchon d'obturation (Injection)
ЗАГЛУШКА (Литая)
سدة عمية لحام (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/9(PN20)
7.4(PN25)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16	40
PN 16	50
PN 16	63
PN 16	75
PN 16-25	90
PN 16-25	110
PN 16	125
PN 16	140
PN 16-25	160
PN 16-25	180
PN 16-25	200
PN 16	225
PN 16-25	250
PN 16-25	280
PN 16-25	315
PN 16	355
PN 16	400

Flanş Adaptörü - Kısa Tip (Enjeksiyon)

Flange Adapter - Short Type(Injection)
Adaptateur à Bride - Type Court (Injection)
Патрубок Под Фланец - Короткий Тип (Литой)
ستوب فلنجة قصير لحام (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
21(PN8)/26(PN6)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	500
PN 6-10-16	560
PN 6-10-16	630
PN 6-10-16	710
PN 6-10-16	800
PN 6-10-16	900
PN 6-10-16	1000
PN 6-8-10	1200
PN 6-8-10	1400
PN 6-8-10	1600
PN 6	1800
PN 6-8	2000

1800-2000-2100-2250-2500 arası çaplar siparişe göre özel üretilmektedir.
1800-2000-2100-2250-2500 specially produced upon order.



Kısa Tip Kör Tapa (Enjeksiyon)

Cap - Short Type (Injection)
Bouchon d'obturation - Type Court (Injection)
ЗАГЛУШКА - Короткий Тип (Литая)
سدة عمية لحام (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200

İstavroz TE 90° (Konfeksiyon)

Cross TEE 90° (Confection)
TE Croisé 90° (Confection)
КРЕСТ 90° (Сварной)
صليب تية لحام 90° (مصنع)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	75
PN 10-16	90
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

Kör Tapa (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Cap (KIT Injection Welded)
Bouchon d'obturation
(Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
Заглушка (приварная литая)
صليب تية لحام 90° (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

İstavroz TE 90° (Enjeksiyon)

Cross TEE 90° (Injection)
TE Croisé 90° (Injection)
Крест 90° (литой)
صليب تية لحام 90° (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	110
PN 10-16	160

Çatal İstavroz

Cross Equal
Croisé Égale
КРЕСТ
صليب تية لحام 90°

PE 100 SDR



110-400 çapları arası üretilmektedir.
Specially produced upon order.

Çatal TE 45° (Enjeksiyon)

Tee 45° Equal (Injection)
Égale Tee 45° Degrés (Injection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 45° (Литой)
واي تية لحام 45° (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	50
PN 10-16	63
PN 10-16	75
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	160
PN 10-16	200
PN 10-16	225

Çatal TE 60° (Konfeksiyon)

Tee 60° Equal (Confection)
Égale Tee 60° Degrés (Confection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 60° (Сварной)
واي تية لحام 60° (مصنع)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

Çatal TE 45° (Konfeksiyon)

Tee 45° Equal (Confection)
Égale Tee 45° Degrés (Confection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 45° (Сварной)
واي تية لحام 45° (مصنع)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	180
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

Siparişe göre diğer basınç sınıfları özel üretilmektedir.
Other pressure are produced specially accordingly with the orders.

İnegal Çatal TE 45°- 60° (Konfeksiyon)

Tee 60° Equal (Confection)
Égale Tee 60° Degrés (Confection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 60° (Сварной)
واي تية لحام 60° (مصنع)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16-20-25	450-50
PN 10-16-20-25	450-63
PN 10-16-20-25	450-75
PN 10-16-20-25	450-90
PN 10-16-20-25	450-110
PN 10-16-20-25	450-125
PN 10-16-20-25	450-140
PN 10-16-20-25	450-160
PN 10-16-20-25	450-180
PN 10-16-20-25	450-200

İnegal Çatal TE 45°- 60° (Konfeksiyon)

Tee 60° Equal (Confection)
Égale Tee 60° Degrés (Confection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 60° (Сварной)
واي تية لحام 60° (مصنع)

PE 100 SDR ^{11(PN16)/17(PN10)}
^{9(PN20)/7.4(PN25)}



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16-20-25	450-225
PN 10-16-20-25	500-50
PN 10-16-20-25	500-63
PN 10-16-20-25	500-75
PN 10-16-20-25	500-90
PN 10-16-20-25	500-110
PN 10-16-20-25	500-125
PN 10-16-20-25	500-140
PN 10-16-20-25	500-160
PN 10-16-20-25	500-180
PN 10-16-20-25	500-200
PN 10-16-20-25	500-225
PN 10-16-20-25	560-50
PN 10-16-20-25	560-63
PN 10-16-20-25	560-75
PN 10-16-20-25	560-90
PN 10-16-20-25	560-110
PN 10-16-20-25	560-125
PN 10-16-20-25	560-140
PN 10-16-20-25	560-160
PN 10-16-20-25	560-180
PN 10-16-20-25	560-200
PN 10-16-20-25	560-225
PN 10-16-20-25	560-250
PN 10-16-20-25	560-280
PN 10-16-20-25	560-315
PN 10-16-20-25	630-50
PN 10-16-20-25	630-63
PN 10-16-20-25	630-75
PN 10-16-20-25	630-90
PN 10-16-20-25	630-110
PN 10-16-20-25	630-125
PN 10-16-20-25	630-140
PN 10-16-20-25	630-160
PN 10-16-20-25	630-180
PN 10-16-20-25	630-200
PN 10-16-20-25	630-225
PN 10-16-20-25	630-250
PN 10-16-20-25	630-280
PN 10-16-20-25	630-315
PN 10-16-20-25	630-355
PN 10-16-20-25	630-400

İnegal Çatal TE 45°- 60° (Konfeksiyon)

Tee 60° Equal (Confection)
Égale Tee 60° Degrés (Confection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 60° (Сварной)
واي تية لحام 60° (مصنع)

PE 100 SDR ^{11(PN16)/17(PN10)}
^{9(PN20)/7.4(PN25)}



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16-20-25	710-50
PN 10-16-20-25	710-63
PN 10-16-20-25	710-75
PN 10-16-20-25	710-90
PN 10-16-20-25	710-110
PN 10-16-20-25	710-125
PN 10-16-20-25	710-140
PN 10-16-20-25	710-160
PN 10-16-20-25	710-180
PN 10-16-20-25	710-200
PN 10-16-20-25	710-225
PN 10-16-20-25	710-250
PN 10-16-20-25	710-280
PN 10-16-20-25	710-315
PN 10-16-20-25	710-355
PN 10-16-20-25	710-400

İnegal İstavroz TE 90° (Enjeksiyon)

Reduced Cross TEE 90° (Injection)
TE Croisé Réduit 90° (Injection)
Крест переходник 90° (литой)
صليب تية لحام 90° (حقن)

PE 100 SDR ^{11(PN16)/17(PN10)}



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	50-32
PN 10-16	63-32

İnegal İstavroz TE 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced Cross TEE 90° (KIT Injection Welded)
TE Croisé Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
переходник 90° (приварной литой)
صليب تية منقصة لحام 90° (حقن طلب خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç Pressure(Bar)	Çap (Ø) Size (Ø)
PN 16	63-25
PN 16	63-40
PN 16	63-50
PN 16	75-32
PN 16	75-50
PN 16	75-63
PN 16	90-25
PN 16	90-32
PN 16	90-40
PN 16	90-50
PN 16	90-63
PN 16	90-75
PN 10-16	110-25
PN 10-16	110-32
PN 10-16	110-40
PN 10-16	110-50
PN 10-16	110-63
PN 10-16	110-75
PN 10-16	110-90
PN 16	125-32
PN 10-16	125-63
PN 16	125-90
PN 10-16	125-110
PN 10	140-63
PN 16	140-90
PN 10-16	140-110
PN 10-16	160-25
PN 10-16	160-32
PN 10-16	160-63
PN 10-16	160-75
PN 10-16	160-90
PN 10-16	160-110
PN 16	180-90
PN 10-16	180-110
PN 16	180-125
PN 10-16	200-63
PN 10-16	200-90
PN 10-16	200-110
PN 10-16	200-125
PN 10-16	200-160

İnegal İstavroz TE 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced Cross TEE 90° (KIT Injection Welded)
TE Croisé Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
переходник 90° (приварной литой)
صليب تية منقصة لحام 90° (حقن طلب خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç Pressure(Bar)	Çap (Ø) Size (Ø)
PN 16	200-180
PN 10-16	225-110
PN 10-16	225-160
PN 10-16	250-110
PN 10	250-125
PN 10	250-140
PN 10-16	250-160
PN 10-16	250-200
PN 10-16	280-110
PN 10-16	280-160
PN 10-16	280-200
PN 10-16	315-110
PN 10	315-140
PN 10-16	315-160
PN 10-16	315-200
PN 10	315-225
PN 10-16	315-250
PN 10-16	355-110
PN 10-16	355-160
PN 10-16	355-250
PN 10-16	400-110
PN 10-16	400-160
PN 10-16	400-250

İnegal İstavroz TE 90° (Konfeksiyon)

Reduced Cross TEE 90° (Confection)
TE Croisé Réduit 90° (Confection)
Крест переходник 90° (Сварной)
صليب تية منقصة لحام 90° (مصنع)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواسفت
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	400-280
PN 10-16	400-315
PN 10-16	450-50
PN 10-16	450-63
PN 10-16	450-75
PN 10-16	450-90
PN 10-16	450-110
PN 10-16	450-125
PN 10-16	450-140
PN 10-16	450-160
PN 10-16	450-180
PN 10-16	450-200
PN 10-16	450-225
PN 10-16	450-250
PN 10-16	450-280
PN 10-16	450-315
PN 10-16	450-355
PN 10-16	500-50
PN 10-16	500-63
PN 10-16	500-75
PN 10-16	500-90
PN 10-16	500-110
PN 10-16	500-125
PN 10-16	500-140
PN 10-16	500-160
PN 10-16	500-180
PN 10-16	500-200
PN 10-16	500-225
PN 10-16	500-250
PN 10-16	500-280
PN 10-16	500-315
PN 10-16	500-355
PN 10-16	500-400
PN 10-16	630-400



Çelik Geçiş & Flanşlar & PP Kaplı Flanşlar

Steel Transitions & Flanges & PP Covered Flanges

Transition en acier & Brides & PP Brides Recouvert

Стальной переход — Фланцы & Фланцы покрытые PP

ةي طغال او تاجن لفل - ي زال و فل ا دي دح ل رورم طخ



İşaretler Sözlüğü

Signs Glossary / Glossaire des Signes / Словарь Знаков / فهرس الاشارات

** : Siparişe göre özel üretilmektedir. / Specially produced upon order. / On produit spécialement conformément à l'ordre
Производится по специальному заказу. / يمكننا تصنيع المكاتب حسب طلب الزبون /

(*) : 10 mikron PP kaplı olarak üretilmektedir. / 10 microns are produced in PP-coated. On produit comme recouvert de 10
microns. / Производится с PP покрытием 10 мкм / مغلق حتى 10 ميكرون pp يمكننا تصنيع /

Uzunluk ölçüleri için tolerans + - 10¹ mm dir. / For length measurements the tolerance is + -10 mm. / Tolérance pour les
dimensions de Longueur est + -10 mm. / Допуск на измерения длины + - 10 мм.

النسبة المسموحة للخطأ في طول الانبوب + - 10 ملم

PE-Pirinç (MS 58) Metal Geçiş Adaptörü (Dış Dişli)

PE-Brass(MS-58)- Metal Transition Adaptor (Male Threaded)
PE – Transition en Métal (Fileté Mâle)
ПЭ / МЕТАЛ ПЕРЕХОДНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
بدایة خط سن خارجي نحاس (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR		11(PN16)
Basınç	Çap (Ø)	
Pressure(Bar)	Size (Ø)	
PN 16	20 - 1/2"	
PN 16	25 - 1/2"	
PN 16	25 - 3/4"	
PN 16	32 - 3/4"	
PN 16	32 - 1"	
PN 16	32 - 1/2"	
PN 16	40 - 1 1/4"	
PN 16	50 - 1 1/2"	
PN 16	63 - 2"	
PN 16	75 - 2 1/2"	
PN 16	90 - 3"	
PN 16	110 - 4"	

PE Dış Dişli Adaptör (Enjeksiyon)

Male Threaded Adapter (Injection)
PE-Adaptateur Fileté Mâle (Injection)
ПЭ Переход с Наружной Резьбой (Литой)
بدایة خط سن خارجي لحام (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR		11(PN16)
Basınç	Çap (Ø)	
Pressure(Bar)	Size (Ø)	
PN 16	20 - 1/2"	
PN 16	25 - 3/4"	
PN 16	32 - 1"	
PN 16	40 - 1 1/4"	
PN 16	50 - 1 1/2"	
PN 16	63 - 2"	

PE-Pirinç (MS 58) Metal Geçiş Adaptörü (İç Dişli)

PE-Brass(MS-58)- Metal Transition Adaptor (Female Threaded)
PE – Transition en Métal (Fileté Femelle)
ПЭ / МЕТАЛ ПЕРЕХОДНИК ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
بدایة خط سن داخلي نحاس (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR		11(PN16)
Basınç	Çap (Ø)	
Pressure(Bar)	Size (Ø)	
PN 16	20 - 1/2"	
PN 16	25 - 3/4"	
PN 16	32 - 1"	
PN 16	40 - 1 1/4"	
PN 16	50 - 1 1/2"	
PN 16	63 - 2"	
PN 16	75 - 2 1/2"	
PN 16	90 - 3"	
PN 16	110 - 4"	

PE - Çelik Geçiş Adaptörü (Dış Dişli)

PE - Steel Transition Piece (Male Threaded)
PE-Adaptateur Fileté Mâle
ПЭ / МЕТАЛ ПЕРЕХОДНИК ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
بدایة خط سن خارجي لحام (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR		11(PN16)
Basınç	Çap (Ø)	
Pressure(Bar)	Size (Ø)	
PN 16	20 - 1/2"	
PN 16	25 - 3/4"	
PN 16	32 - 1"	
PN 16	32 - 3/4"	
PN 16	40 - 1 1/4"	
PN 16	50 - 1 1/2"	
PN 16	63 - 2"	
PN 16	75 - 2 1/2"	
PN 16	90 - 3"	
PN 16	110 - 4"	

PE - Çelik Geçiş (Kaynak Ağızlı)

PE - Steel Transition Piece (Weldable)
PE – Transition en Acier (Tête Soudé)
ПЭ / МЕТАЛ ПЕРЕХОДНИК (СВАРНОЙ)
متحول لحام بوري حديد

PE 100 SDR 11(PN16)



Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20 - 1/2"
PN 16	25 - 3/4"
PN 16	32 - 1"
PN 16	32 - 3/4"
PN 16	40 - 1 1/4"
PN 16	50 - 1 1/2"
PN 16	63 - 2"
PN 16	75 - 2 1/2"
PN 16	90 - 3"
PN 16	110 - 4"

Standart / Standard / Standard / Стандарт / الموصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Çelik Flanş

Steel Flange
Bride en Acie
СТАЛЬНОЙ ФЛАНЕЦ
فلنجة حديد

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16	40
PN 16	50
PN 16	63
PN 16	75
PN 16	90
PN 16	110
PN 16	125
PN 16	140
PN 16	160
PN 16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10-16	1400
PN 10-16	1600
PN 10-16	1800
PN 10-16	2000
PN 10-16	2100
PN 10-16	2250
PN 10-16	2500

Standart / Standard / Standard / Стандарт / الموصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE - Çelik Geçiş (Kaynak Ağızlı)

PE - Steel Transition Piece (Weldable)
PE – Transition en Acier (Tête Soudé)
ПЭ / МЕТАЛ ПЕРЕХОДНИК (СВАРНОЙ)
متحول لحام بوري حديد

PE 100 SDR 11(PN16)



Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	125 - 4"
PN 16	160 - 6"
PN 16	180 - 6"
PN 16	200 - 8"
PN 16	225 - 8"
PN 16	250 - 10"
PN 16	280 - 10"
PN 16	315 - 12"
PN 16	355 - 14"
PN 16	400 - 16"
PN 16	450 - 18"
PN 16	500 - 20"
PN 16	560 - 22"
PN 16	630 - 24"
PN 16	710 - 28"

Standart / Standard / Standard / Стандарт / الموصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PP Kaplı Çelik Flanş (%30 Cam Elyaf Takviyeli)

PP Covered Steel Flange (%30 Fiber Glass)
Bride en Acier Recouvert Par PP
(Renforcé par 30% de fibre de verre)
Стальной фланец с ПП покрытием
(30% армированный стекловолокном)
فلنجة حديد ملبسة الياف الزجاجيه المقساة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16	40
PN 16	50
PN 16	63
PN 16	75
PN 16	90
PN 16	110
PN 16	125
PN 16	140
PN 16	160
PN 16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Çelik Kör Flanş

Steel Blind Flange
Bride Plein en Acier
СТАЛЬНАЯ ЗАГЛУШКА
سدة عمية حديد

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16	40
PN 16	50
PN 16	63
PN 16	75
PN 16	90
PN 16	110
PN 16	125
PN 16	140
PN 16	160
PN 16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10-16	1400
PN 10-16	1600
PN 10-16	1800
PN 10-16	2000
PN 10-16	2100
PN 10-16	2250
PN 10-16	2500

Polietilen Boru Alın Kaynak Makinaları

Polyethylene Pipe Butt Welding Machines

Fesses Machines à Souder de Tube en Polyéthylène

Станки для стыковочной сварки полиэтиленовых труб

نيليت إي لوبل اب ةصاخلا ماحلل ا ةنيكام



İşaretler Sözlüğü

Signs Glossary / Glossaire des Signes / Словарь Знаков / فهرس الاشارات

- *** CNC Modellerimizde kaynak raporları alınabilmektedir. / The origin reports are available at our CNC models.
Les rapports d'origine sont disponibles à nos modèles de CNC. / В моделях CNC можно получить отчеты о сварках
نفسها CNC يمكننا الحصول على تقارير نتائج اللحام عن طريق مكنه
- *** CNC Modellerimizde boru çapı ve et kalınlığı bilgileri girildiğinde kaynak hesaplamaları otomatik olarak yapılmaktadır. CNC Models automatically calculate welding parameters when the pipe dimension and wall thickness entered to system. / Modèles CNC calculent automatiquement les paramètres de soudage lorsque la dimension de tube et de l'épaisseur de la paroi sont inscrits au système. / В моделях CNC при вводе диаметра трубы и толщины сьема расчет сварки выполняется автоматически.
يمكنكم الحصول على نتائج او حسابات اللحام بشكل اوتوماتيكي وذلك بعد دخول سمك (تكسس) و قطر الانبوب CNC - عند استخدامكم لماكينات

AL 160 W

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ٲیودی ٲنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الاقطار الخارجية

Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm
Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm
Ø 160 mm		



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الاينوب : PE - PP

AL 160 MW

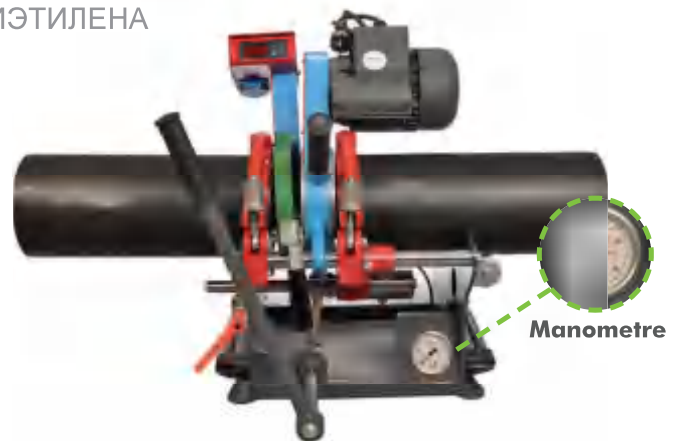
POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ٲیودی ٲنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الاقطار الخارجية

Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm
Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm
Ø 160 mm		



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الاينوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Monofaze (Single Phase)
Монофазе / Однофазная / فاز أو

ALH 160 POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ٲیودی ٲنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés. Возможность сварки наружных диаметров لحام الاقطار الخارجية		
Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm
Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm
Ø 160 mm		



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الانبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Monafaze (Single Phase)
فاز أو / Однофазная / Monophasé

ALH 160CNC POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ٲیودی ٲنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés. Возможность сварки наружных диаметров لحام الاقطار الخارجية		
Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm
Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm
Ø 160 mm		



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الانبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Monafaze (Single Phase)
فاز أو / Однофазная / Monophasé

ALHM 160 POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ٲیودی ٲنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الإقطار الخارجية

Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm
Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm
Ø 160 mm		



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الأنبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Monafaze (Single Phase)
Monophasé / Однофазная / فاز أو

AL 250 POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ٲیودی ٲنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الإقطار الخارجية

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		



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الأنبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Monafaze (Single Phase)
Monophasé / Однофазная / فاز أو

AL 250 CNC

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع قیودی قنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudé.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الاقطار الخارجية

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		



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الانبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Monafaze (Single Phase)
Monophasé / Однофазная / فاز أو

AL 315

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع قیودی قنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudé.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الاقطار الخارجية

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	



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الانبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Monafaze (Single Phase)
Monophasé / Однофазная / فاز أو

AL 315 CNC POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ؤیودی نیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الاقطار الخارجية

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	



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الانبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Monafaze (Single Phase)
Monofasé / Однофазная / فاز أو

AL 400 POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ؤیودی نیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الاقطار الخارجية

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



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الانبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز

AL 400 CNC POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ؤیودی ؤنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudé. Возможность сварки наружных диаметров لحام الاقطار الخارجية		
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



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
PE - PP : لحام حسب نوع الانبوب

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز

AL 500 POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ؤیودی ؤنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudé. Возможность сварки наружных диаметров لحام الاقطار الخارجية		
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		



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
PE - PP : لحام حسب نوع الانبوب

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز

AL 500 CNC POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ؤیودی ؤنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudé. Возможность сварки наружных диаметров لحام الاقطار الخارجية		
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		



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الانبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز

ALY 500 POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ؤیودی ؤنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudé. Возможность сварки наружных диаметров لحام الاقطار الخارجية		
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		



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الانبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز

AL 630 POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ٲیودی ٲنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الاقطار الخارجية

Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm
Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm
Ø 630 mm		



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الانبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز

AL 630 CNC POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ٲیودی ٲنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الاقطار الخارجية

Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm
Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm
Ø 630 mm		



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الانبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز

AL 800 POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ۆیودی ۆن ۆکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés. Возможность сварки наружных диаметров لحام الأقطار الخارجية		
Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm
Ø 710 mm	Ø 800 mm	



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الأنبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز

AL 800 CNC POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ۆیودی ۆن ۆکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar Welding Range Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés. Возможность сварки наружных диаметров لحام الأقطار الخارجية		
Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm
Ø 710 mm	Ø 800 mm	



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الأنبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز

AL 1000 POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ؤیودی ؤنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar
Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الاقطار الخارجية

Ø 710 mm	Ø 800 mm	Ø 900 mm
Ø 1000 mm		



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
PE - PP : لحام حسب نوع الانبوب

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز

AL 1000 CNC POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ؤیودی ؤنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar
Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الاقطار الخارجية

Ø 710 mm	Ø 800 mm	Ø 900 mm
Ø 1000 mm		



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
PE - PP : لحام حسب نوع الانبوب

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز

AL 1200 POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع قیودی قنیکم



Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar
Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الأقطار الخارجية

Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm
Ø 1200 mm		

Kaynatılabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الأنبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز

AL 1200 CNC POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع قیودی قنیکم



Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar
Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الأقطار الخارجية

Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm
Ø 1200 mm		

Kaynatılabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الأنبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز

AL 1600 POLIETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ٲیودی ٲنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar
Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الاقطار الخارجية

Ø 1200 mm Ø 1400 mm Ø 1600 mm



Kaynatılabileceđi Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الانبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرياء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز



AL 1600 CNC POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI

- POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
- Machine de soudage bout à bout de tuyau en polyéthylène
- СТЫКОВАЯ СВАРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
- نیلتا یلوب یراوب ماحل یداع ؤیودی ؤنیکم

Kaynak Yapılabilen Dış Çaplar
Welding Range

Les diamètres extérieurs qui peuvent être soudés.
Возможность сварки наружных диаметров
لحام الأقطار الخارجية

Ø 1200 mm Ø 1400 mm Ø 1600 mm



Kaynatabileceği Boru Cinsi / Pipe Types to Weld / Le type de tuyau qu'il pourra souder / Тип трубы для сварки
لحام حسب نوع الأنبوب : PE - PP

Elektrik Sistemi / Electric System / Le système électrique / Электрическая система / نوع الكهرباء : Trifaze (Triple Phase)
Triphasé / Трёхфазная / فاز



Polietilen Boru Elektrofüzyon Kaynak Makinaları

Polyethylene Pipe Electrofusion Welding Machines

Electro fusion Machines à Souder de Tube en Polyéthylène

Станки для сварки электросплавом полиэтиленовых труб

نيليتيلىل يولوبلا ةهبجلا ماحل ةنيكام



İşaretler Sözlüğü

Signs Glossary / Glossaire des Signes / Словарь Знаков / فهرس الاشارات

*** CNC Modellerimizde kaynak raporları alınabilmektedir. / The origin reports are available at our CNC models.

Les rapports d'origine sont disponibles à nos modèles de CNC. / В моделях CNC можно получить отчеты о сварках
امسفن CNC هنكم قيرطنع ماحللا جئاتن ريراقن لىل لوصحل اننكمي

*** CNC Modellerimizde boru çapı ve et kalınlığı bilgileri girildiğinde kaynak hesaplamaları otomatik olarak

yapılmaktadır. CNC Models automatically calculate welding parameters when the pipe dimension and wall thickness entered to system. / Modèles CNC calculent automatiquement les paramètres de soudage lorsque la dimension de tube et de l'épaisseur de la paroi sont inscrits au système. / В моделях CNC при вводе диаметра трубы и толщины сьема расчет сварки выполняется автоматически.

(سنكف) كمس لوخد دعب كلذو يكيتامتوا لكشب ماحللا تاباسح وا جئاتن لىل لوصحل مكنكمي CNC تانيكامل مكمادختسا دنع -
بوبنال رطقو

HST 300 SMART

- POLYETHYLENE PIPE ELECTROFUSION WELDING MACHINES
- Soudeuse à électrofusion pour conduit en polyéthylène
- ЭЛ. СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ
- مكينات لحام قطع الانصهار الذاتي قارائة الباركود (وشیعة)

HCU 300 SMART Elektrofüzyon Kaynak Makinası (Ø 20 mm' den Ø 160 mm' ye kadar kaynatma kapasitesi)

- Polietilen (PE 100), Polipropilen (PP) ve PVDF malzemelerini kaynatmak için kullanılır.
- Barkod tarama sistemli ve 1800 kaynak hafızalı . LED Ekran. 8 V - 48 V Voltaj.
- Güç gereksinimi 180 V - 280 V (230 V), 110 V/48 V opsiyonları mevcuttur.
- Frekans aralığı 40 Hz - 70 Hz. Güvenlik Sınıfı : IP64

HCU 300 SMART Electrofusion Welding Machine (Ø 20 mm up to Ø 160 Welding Range)

- Used for welding of Polyethylene (PE 100), Polypropylene (PP) and PVDF material.
- With barcode scanning system and Up to 1800 welding memory. With LED Screen. Voltage 8 V – 48 V.
- Power input 230 Volts. Frequency 40 Hz – 70 Hz. Protection Class: IP54



HCU 300 MiNi

POLİETİLEN BORU ELEKTROFÜZYON KAYNAK MAKİNALARI

- POLYETHYLENE PIPE ELECTROFUSION WELDING MACHINES
- Soudeuse à électrofusion pour conduit en polyéthylène
- ЭЛ. СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ
- مكينات لحام قطع الانصهار الذاتي قارائة الباركود (وشیعة)

HCU 300 MiNi Elektrofüzyon Kaynak Makinası (Ø 20 mm' den Ø 180 mm' ye kadar kaynatma kapasitesi)

- Polietilen (PE 100), Polipropilen (PP) ve PVDF malzemelerini kaynatmak için kullanılır.
- Barkod tarama sistemli ve 1800 kaynak hafızalı . LED Ekran. 8 V - 48 V Voltaj.
- Güç gereksinimi 180 V - 280 V (230 V), 110 V/48 V opsiyonları mevcuttur.
- Frekans aralığı 40 Hz - 70 Hz. Güvenlik Sınıfı : IP54

HCU 300 MiNi Electrofusion Welding Machine (Ø 20 mm up to Ø 180 Welding Range)

- Used for welding of Polyethylene (PE 100), Polypropylene (PP) and PVDF material.
- With barcode scanning system and Up to 500 welding memory. With LED Screen. Voltage 8 V – 48 V.
- Power input 230 Volts. Frequency 40 Hz – 70 Hz. Protection Class: IP54



HST 300 HST 300 EASY D 2.0 POLIETİLEN BORU ELEKTROFÜZYON KAYNAK MAKİNALARI

- POLYETHYLENE PIPE ELECTROFUSION WELDING MACHINES
- Soudeuse à électrofusion pour conduit en polyéthylène
- ЭЛ. СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ
- مكينات لحام قطع الانصهار الذاتي قارائة الباركود (وشیعة)

HST 300 EASY D 2.0 Elektrofüzyon Kaynak Makinası (Ø 20 mm' den Ø 450 mm' ye kadar kaynatma kapasitesi)

- Polietilen (PE 100), Polipropilen (PP) ve PVDF malzemelerini kaynatmak için kullanılır.
- Barkod tarama sistemli ve 500 kaynak hafızalı . LED Ekran. 8 V - 48 V Voltaj.
- Güç gereksinimi 230 Volt. Frekans aralığı 40 Hz - 70 Hz. Güvenlik Sınıfı : IP54

HST 300 EASY D 2.0 Electrofusion Welding Machine (Ø 20 mm up to Ø 450 Welding Range)

- Used for welding of Polyethylene (PE 100), Polypropylene (PP) and PVDF material.
- With barcode scanning system and Up to 500 welding memory. With LED Screen. Voltage 8 V – 48 V.
- Power input 230 Volts. Frequency 40 Hz – 70 Hz. Protection Class: IP54.

HST 300 EASY D 2.0 ماحل هنكم

عون نوي زي فورتكل

(م لم 20 یتح م لم 450 رطق نم ماحل مین الكم)

- PE 100 و PP و PVDF و نیلیتا یلوب ماحل مدخستسي
- LED تشارش عم 500 یتح ماحل ؤظفاح و ذ دوکراب ماظن یوتحي
- 48 V یتح 8V نم
- زتره 70 یتح زتره 40 و 230 V ؤئی ابرك قواط ىلا جاتحي
- IP54 یوه نامال عونو



HST 300 EASY D 2.0 Electrofusion Machine de Soudage (Capacité Décocion de Ø 20 mm jusqu'à Ø 450 mm)

- On l'utilise pour bouillir les matériels des Polyéthylène (PE 100), le polypropylène (PP) et PVDF.
- Il est au système de balayage de codes à barres et aux 500 mémoires de soudage. À l'Écran de LED. 8 V - 48 V Tension.
- Exigences de puissance est 230 Volt. Gamme de fréquences est entre 40 Hz - 70 Hz. Classe de sécurité est IP54

HST 300 EASY D 2.0 Станок Электросварочный

(с производительностью от Ø 20 мм до Ø 450 мм)

- Используется для сварки полиэтилена (ПЭ 100), полипропилена (ПП) и ПВДФ материала.
- Система сканирования штрих-кодов и 500 сварочной памятью. Дисплей LED. Напряжение 8 V - 48 V
- Требования к питанию 230 вольт. Частота диапазона 40 Гц - 70 Гц. Класс безопасности: IP54



HST 300 HST 300 JUNIOR + 2.0 POLİETİLEN BORU ELEKTROFÜZYON KAYNAK MAKİNALARI

- POLYETHYLENE PIPE ELECTROFUSION WELDING MACHINES
- Soudeuse à électrofusion pour conduit en polyéthylène
- ЭЛ. СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ
- مكينات لحام قطع الانصهار الذاتي قارائة الباركود (وشیعة)



HST 300 JUNIOR + 2.0 Elektrofüzyon Kaynak Makinası (Ø 20 mm' den Ø 1200 mm' ye kadar kaynatma kapasitesi)

- Polietilen (PE 100), Polipropilen (PP) ve PVDF malzemelerini kaynatmak için kullanılır.
- Barkod tarama sistemli. LED Ekran. 8 V - 48 V Voltaj. Güvenlik Sınıfı : IP54
- Güç gereksinimi 230 Volt. Frekans aralığı 40 Hz - 70 Hz.



HST 300 JUNIOR + 2.0 Electrofusion Welding Machine (Ø 20 mm up to Ø 1200 mm Welding Range)

- Used for welding of Polyethylene (PE 100), Polypropylene (PP) and PVDF material.
- With barcode scanning system. With LED Screen. Voltage 8 V – 48 V. Protection Class: IP54.
- Power input 230 Volts. Frequency 40 Hz – 70 Hz.

HST 300 JUNIOR + 2.0 Electrofusion Machine de Soudage (Capacité Découction de Ø 20 mm jusqu'à Ø 1200 mm)

- On l'utilise pour bouillir les matériaux en polyéthylène (PE 100), polypropylène (PP) et PVDF
- Il possède le système de code à barres à balayage, Écran de LED et tension de 8 V - 48 V. Classe de Sécurité: IP54
- Exigences de puissance est 230 Volt. Gamme de fréquences est entre 40 Hz - 70 Hz.

HST 300 JUNIOR + 2.0 Станок Электросварочный (с производительностью от Ø 20 мм до Ø 1200 мм)

- Используется для сварки полиэтилена (ПЭ 100), полипропилена (ПП) и ПВДФ материала.
- Система сканирования штрих-кодов. Дисплей LED. Напряжение 8 V - 48 V. Класс безопасности: IP54
- Требования к питанию 230 вольт. Частота диапазона 40 Гц - 70 Гц.

HST 300 JUNIOR + 2.0 عون نوي زي فورتكلا ماجل هنكم (امكانيه اللحام من قطر 20 ملم حتى 1200 ملم)

- PVDF و PP و PE 100 و ني ليتا يلوب ماجلل مدختسي
- ip 54 عون هي امح ماظن عم طولوف 48 يتح طولوف 8 دوكراب دادع ماظن عم دل مشاش
- يوه ناما 11 مونو زتره 70 يتح زتره 40 و 230 V هي ئابرهك فقاظى لاج اتحي

W 500

W 500 POLİETİLEN BORU ELEKTROFÜZYON KAYNAK MAKİNALARI

- POLYETHYLENE PIPE ELECTROFUSION WELDING MACHINES
- Soudeuse à électrofusion pour conduit en polyéthylène
- ЭЛ. СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ
- مكينات لحام قطع الانصهار الذاتي قارئة الباركود (وشیعة)



AHŞAP SANDIKLI ✓



PLASTİK ÇANTALI ✓



W 500 Elektrofüzyon Kaynak Makinası (Ø 20 mm' den Ø 500 mm' ye kadar kaynatma kapasitesi)

- Polietilen (PE 100), Polipropilen (PP) ve PVDF malzemelerini kaynatmak için kullanılır.
- Barkod tarama sistemli ve 4000 kaynak hafızalı . LED Ekran. 8 V - 48 V Voltaj.
- Güç gereksinimi 230 Volt. Frekans aralığı 35 Hz - 70 Hz. Güvenlik Sınıfı : IP54

W 500 Electrofusion Welding Machine (Ø 20 mm up to Ø 500 Welding Range)

- Used for welding of Polyethylene (PE 100), Polypropylene (PP) and PVDF material.
- With barcode scanning system and Up to 4000 welding memory. With LED Screen. Voltage 8 V - 48 V.
- Power input 230 Volts. Frequency 35 Hz - 70 Hz. Protection Class: IP54.

W 500 ماچل هنك

عون نوي زي فورتا كالا

(ملم 20 یتح ملم 500 رطق نم ماچل ا هین اكم)

- PE 100 و PP و PVDF و نیلیتا یلوب ماچل مدختسي
- LED تشاش عم 4000 یتح ماچل ظفاح و ذوكراب ماظن یوتحي
- 48 V یتح 8V نم
- زتره 70 یتح زتره 35 و 230 V ذئی ابرهك فقاظ یلا جاتحي
- IP54 عوه نامال اعون

W 500 Electrofusion Machine de Soudage

(Capacité Décocion de Ø 20 mm jusqu'à Ø 500 mm)

- On l'utilise pour bouillir les matériels des Polyéthylène (PE 100), le polypropylène (PP) et PVDF.
- Il est au système de balayage de codes à barres et aux 4000 mémoires de soudage. A l'Écran de LED. 8 V - 48 V Tension.
- Exigences de puissance est 230 Volt. Gamme de fréquences est entre 35 Hz - 70 Hz. Classe de sécurité est IP54

W 500 Станок Электросварочный

(с производительностью от Ø 20 мм до Ø 500 мм)

- Используется для сварки полиэтилена (ПЭ 100), полипропилена (ПП) и ПВДФ материала.
- Система сканирования штрих-кодов и 4000 сварочной памятью. Дисплей LED. Напряжение 8 V - 48 V
- Требования к питанию 230 вольт. Частота диапазона 35 Гц - 70 Гц. Класс безопасности: IP54

W 1200

W 1200 POLİETİLEN BORU ELEKTROFÜZYON KAYNAK MAKİNALARI

- POLYETHYLENE PIPE ELECTROFUSION WELDING MACHINES
- Soudeuse à électrofusion pour conduit en polyéthylène
- ЭЛ. СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ
- مكينات لحام قطع الانصهار الذاتي قارائة الباركود (وشیعة)



W 1200 Elektrofüzyon Kaynak Makinası (Ø 20 mm' den Ø 1200 mm' ye kadar kaynatma kapasitesi)

- Polietilen (PE 100), Polipropilen (PP) ve PVDF malzemelerini kaynatmak için kullanılır.
- Barkod tarama sistemli. LED Ekran. 8 V - 48 V Voltaj. Güvenlik Sınıfı : IP54
- Güç gereksinimi 230 Volt. Frekans aralığı 35 Hz - 70 Hz.

AHŞAP SANDIKLI ✓

W1200 Electrofusion Welding Machine (Ø 20 mm up to Ø 1200 mm Welding Range)

- Used for welding of Polyethylene (PE 100), Polypropylene (PP) and PVDF material.
- With barcode scanning system. With LED Screen. Voltage 8 V – 48 V. Protection Class: IP54.
- Power input 230 Volts. Frequency 35 Hz – 70 Hz.



W 1200 Electrofusion Machine de Soudage (Capacité Décocion de Ø 20 mm jusqu'à Ø 1200 mm)

- On l'utilise pour bouillir les matériaux en polyéthylène (PE 100), polypropylène (PP) et PVDF
- Il possède le système de code à barres à balayage, Écran de LED et tension de 8 V - 48 V. Classe de Sécurité: IP54
- Exigences de puissance est 230 Volt. Gamme de fréquences est entre 35 Hz - 70 Hz.

W 1200 Станок Электросварочный (с производительностью от Ø 20 мм до Ø 1200 мм)

- Используется для сварки полиэтилена (ПЭ 100), полипропилена (ПП) и ПВДФ материала.
- Система сканирования штрих-кодов. Дисплей LED. Напряжение 8 V - 48 V. Класс безопасности: IP54
- Требования к питанию 230 вольт. Частота диапазона 35 Гц - 70 Гц.

W 1200 عون نويزي فورتكالماحل هنكم (امكانيه اللحام من قطر 20 ملم حتى 1200 ملم)

- PVDF و PP و PE 100 و نيليتا يلوب ماحلل مدختسي
- ip 54 عون هيماح ماظن عم طولوف 48 ىتح طولوف 8 دوكراب دادع ماظن عم دل مشاش
- عوه نام! ١٠ بونو زتره 70 ىتح زتره 35 و 230 V قئيئابرهك ققاط ىلا جاتحي

PLASTİK ÇANTALI ✓



W 1600

W 1600 POLİETİLEN BORU ELEKTROFÜZYON KAYNAK MAKİNALARI

- POLYETHYLENE PIPE ELECTROFUSION WELDING MACHINES
- Soudeuse à électrofusion pour conduit en polyéthylène
- ЭЛ. СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ
- مكينات لحام قطع الانصهار الذاتي قارائة الباركود (وشیعة)



AHŞAP SANDIKLI ✓



PLASTİK ÇANTALI ✓



W 1600 Elektrofüzyon Kaynak Makinası (Ø 20 mm' den Ø 1600 mm' ye kadar kaynatma kapasitesi)

- Polietilen (PE 100), Polipropilen (PP) ve PVDF malzemelelerini kaynatmak için kullanılır.
- Barkod tarama sistemli ve 4000 kaynak hafızalı . LED Ekran. 8 V - 48 V Voltaj.
- Güç gereksinimi 230 Volt. Frekans aralığı 35 Hz - 70 Hz. Güvenlik Sınıfı : IP54

W 1600 Electrofusion Welding Machine (Ø 20 mm up to Ø 1600 Welding Range)

- Used for welding of Polyethylene (PE 100), Polypropylene (PP) and PVDF material.
- With barcode scanning system and Up to 4000 welding memory. With LED Screen. Voltage 8 V - 48 V.
- Power input 230 Volts. Frequency 35 Hz - 70 Hz. Protection Class: IP54.

W 1600 ماحل هنكم

عون نوي زي فورتكل

(ملم 20 ىتح ملم 1600 رطق نم ماحل لى هينكم)

- PE 100 و PP و PVDF و نيليتا يلوب ماحل لى مدختسي
- LED تشاش عم 4000 ىتح ماحل ظفاح و ذ دوكراب ماظن يوتحي
- ىتح 8V نم
- زتره 70 ىتح زتره 35 و 230 V ىتئابرهك قواط ىل اجاتحي
- IP54 ىوه نامال اعونو

W 1600 Electrofusion Machine de Soudage

(Capacité Découction de Ø 20 mm jusqu'à Ø 1600 mm)

- On l'utilise pour bouillir les matériels des Polyéthylène (PE 100), le polypropylène (PP) et PVDF.
- Il est au système de balayage de codes à barres et aux 4000 mémoires de soudage. À l'Écran de LED. 8 V - 48 V Tension.
- Exigences de puissance est 230 Volt. Gamme de fréquences est entre 35 Hz - 70 Hz. Classe de sécurité est IP54

W 1600 Станок Электросварочный

(с производительностью от Ø 20 мм до Ø 1600 мм)

- Используется для сварки полиэтилена (ПЭ 100), полипропилена (ПП) и ПВДФ материала.
- Система сканирования штрих-кодов и 4000 сварочной памятью. Дисплей LED. Напряжение 8 V - 48 V
- Требования к питанию 230 вольт. Частота диапазона 35 Гц - 70 Гц. Класс безопасности: IP54



TURAN BORFIT

TURAN BORFIT

START

STOP

W 1600
PLASTIC WELDING MACHINE

IOICE

EF 120 A

KORUGE KAYNAK MAKINASI

CORRUGATED WELDING MACHINE



Çalışma Tekniği: Tristör Modül Kontrollü
Kontrol: Mikroişlemci Kontrollü
Verim: > % 90 (Monofaze)
İzolasyon Gerilimi: 1500 V (Faz – Nötr – Toprak)

GİRİŞ

Giriş: Monofaze
Giriş Gerilim Toleransı: \pm % 5
Çalışma Frekansı: 50-60 Hz.
Çalışma Frekans Toleransı: \pm % 5
Giriş Trafosu: Trogen Trafosu
Güç Faktörü: > 0,8
Giriş Koruması: W Otomat

ÇIKIŞ

Nominal Çıkış Gerilimi: 50 V DC
Nominal Gerilim Ayar Aralığı: % 1 - % 100 arası ön panelden ayarlanabilir.
Statik Toleransı: % 1
Çıkış Akımı: 100 A
Çıkış Akım Ayar Aralığı: % 1 - 100 arası panelden ayarlanabilir.
Çıkış Koruması: Elektronik Aşırı Akım Koruma

PANEL

Gösterge ve Butonlar: 5x20 LCD Panel, Menü seçim ve parameter ayar butonları
Uyarı Mesajları: İşlem Sonu
İzlenebilen Değerler: Voltaj, Akım, Süre
Ayarlanabilen Değerler: Çalışma Voltajı, Akımı, Süresi

ÇEVRESEL

Soğutma: Hava ile Doğal Soğutma
Çalışma Sıcaklığı: 0 / + 50 °C
Renk: Mavi
Bağıl Nem: <% 90 Yoğunlaşmayan
Gürültü Seviyesi: 1 metre mesafeden 60 dB' den düşük
Koruma Sınıfı: IP 21

Operating Technique: Thyristor Module Control
Control: Microprocessor controlled
Yield: > % 90 (Single Phase)
Isolation Voltage: 1500 V (Phase– Neutral– Earth)

INPUT

Input: Single Phase
Input Voltage Tolerance: \pm % 5
Operating Frequency: 50-60 Hz.
Operating Frequency Tolerance: \pm % 5
Input Transformer: Trogen Transformer
Power Factor: > 0,8
Input Protection: W Automat

OUTPUT

Nominal Output Voltage: 50 V DC
Nominal Voltage Adjustment Range: Between % 1 – % 100 can be set from the front panel
Static Tolerance: % 1
Output Current: 100 A
Output Current Adjustment Range: Between % 1 – 100 can be set from the panel
Output Protection: Electronic Over Current Protection

PANEL

Display and Buttons: 5x20 LCD Panel, Menu Selection and Parameter Setting Buttons
Warning Message: End of Process
Monitored Values: Voltage, Current, Time
Adjustable Values: Operating Voltage, Current, Time

ENVIRONMENTAL

Cooling: Natural Cooling with Air
Working Temperature 0 / + 50 °C
Color: Blue
Relative Humidity: <% 90 without Condensation
Noise Level: Less than 60 dB at 1 Meter Distance
Protection Class: IP 21



AHŞAP SANDIKLI

EF 120 A

Machine de Soudage Ondulé

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ



Technique de travail: Il est contrôlée du module de thyristors

Control: Contrôlé par microprocesseur

Rendement: > 90% (Monophasé)

Tension d'Isolément: 1500 V (Phase - Neutre - Terre)

ENTRÉE

Entrée: Monophasé

Tolérance de Tension d'Entrée: $\pm 5\%$

Fréquence de Fonctionnement: 50-60 Hz.

Tolérance de Fréquence de Fonctionnement: $\pm 5\%$

Transformateur d'Entrée: Transformer de Trogen

Facteur de Puissance: > 0,8

Protection d'Entrée: W Automatique

SORTIE

Tension de sortie nominale: 50 V DC

Gamme de tension nominale de réglage: Gamme de 1% - 100% peut être arrangé par le panneau avant.

Tolérance statique: 1%

Courant de sortie: 100 A

Gamme d'arrangement de Courant de Sortie: Gamme de 1% - 100% peut être arrangé par le panneau.

Protection de Sortie: Protection Contre la Surcharge Electronique.

PANNEAU

Indicateur et boutons: 5x20 panneau LCD, les boutons de réglage de la sélection de menu et des paramètres.

Messages d'avertissement: Fin de la transaction

Valeurs tractables: Tension, Courant, Temps

Valeurs réglables: Tension, Courant, Temps de Fonctionnement

ENVIRONNEMENTAL

Refroidissement: Natural Refroidissement par l'air

Température de travail: 0 / + 50 °C

Couleur: Bleu

Humidité relative: <90% sans condensation

Niveau de bruit: Inférieur de 60 dB de la distance de 1 mètre

Classe de protection IP 21

Техника работы: Управляемый тиристорным модулем

Управление: Микропроцессорное управление

Производительность : > % 90 (Однофазная)

Напряжение изоляции: 1500 В

(фаза - нейтраль - ---земление)

ВХОД

Вход: Однофазный

Допуск входного напряжения: $\pm 5\%$

Рабочая частота: 50-60 Гц.

Допуск рабочей частоты: $\pm 5\%$

Входной трансформатор: Трансформатор Троген

Коэффициент мощности:> 0,8

Защита входа: W Автомат

ВЫХОД

Номинальное выходное напряжение: 50 В постоянного тока

Диапазон установки номинального напряжения : между 1% - 100% устанавливается на передней панели.

Статический допуск: % 1

Выходной ток: 100 А

Диапазон настройки выходного тока: между 1% - 100% устанавливается на передней панели.

Защита выхода: Электронная защита от перегрузки

ПАНЕЛЬ

Показатель и кнопки: панель LCD 5x20, выбор меню и кнопки настройки параметров

Предупреждающие сообщения: конец процесса

Прослеживаемые значения: напряжение, ток, время

Регулируемые значения: Рабочее напряжение, ток, время.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Охлаждение: Воздушное охлаждение

Рабочая температура : 0 / + 50 °C

Цвет: Синий

Относительная влажность: <90% без конденсации

Уровень шума: на расстоянии 1 метра меньше 60 дБ

Класс защиты: IP 21

АНŞAP SANDIKLI 

EF 120 A

الموج ل اجهزة اللحام



طريقة التشغيل : تريستور وتحكم
الايكاف : توقيف ميكروا كنترول
الطاقة : 90 بالمئة فاز
العازل : 1500 سلمي ايجابي وتأريض

المدخل

الجهد ذاند ناقص 5%
الجهد العالي 50 - 60 هرتز
الجهد العالي المسموح ذاند ناقص 5%
لوحة الدخول تروكار
نوع الطاقة : 0.8
W OTOMAT : حماية الدخول

المخرج

VDC خروج نوميئال 50
مقدار عيار الخروج 1% - 100% ويمكن عياره من اللوحة الامامية
النسبة المسموحة للخطأ في العيار 1%
الجهد المستمر الخارجي 100 امبير
مقدار الجهد المستمر للخروج 1% - 100% ويمكن عياره من اللوحة الامامية
حماية جهد الخروج حماية الكترونية

اللوحة

خيار يدوي وازرار العيار LCD الشاشة أو المؤشر والأزرار 20 * 50
رسائل التنبيه في نهاية العمل
مشاهدة النتائج الفولتاج الجهد الزمن
عيار النتائج والفولتاج والجهد الزمن

الإطار والبيئه

التبريد هوائي عادي وطبيعي
الحرارة من 0 حتى 50 درجة مئوية
اللون ازرق
الرطوبة حتى 90 بالمئة كثافة
مسافة الرؤية يمكن مشاهدتها من 1 متر واطل Db 60
ip 21 نوع الحماية

AHŞAP SANDIKLI ✓



HST-S-160 ATIK SU ELEKTROFÜZYON KAYNAK MAKİNASI (SİFONİK SİSTEMLER İÇİN)

- WASTE WATER ELECTROFUSION WELDING MACHINE (SIPHONIC SYSTEMS)
- SOUDEUSE À ÉLECTROCUTION POUR CONDUIT EN POLYÉTHYLÈNE
- ЭЛ. СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ
- مكينات لحام قطع الانصهار الذاتي قارائة الباركود (وشیعة)

HST-S-160 ATIK SU ELEKTROFÜZYON KAYNAK MAKİNASI (Ø 40 mm' den Ø 160 mm' ye kadar kaynatma kapasitesi)

- HD – PE Atık su boruları Elektrofüzyon (Sifonik Sistemler İçin) Malzemelerini Kaynatmak için kullanılır.
- LED Ekran. 8V – 48V Voltaj. Güvenlik Sınıfı: IP54.
- Bağlantı Adaptörü dahil Kablo uzunluğu 3 metre (Sarı)
- Güç gereksimi (230 V) Frekans aralığı 50 Hz. – 70 Hz.



HST-S-160 Waste Water Electrofusion Welding Machine (Siphonic Systems) (Ø 40 mm up to Ø 160 Welding Range)

- Used for welding of HD-PE material for Electrofusion Fitting Process (Syphonic Systems).
- LED Screen. Welding Cable 3 m long with connector (Yellow)
- Input Voltage 230 V. Input Frequency 50 Hz - 70 Hz. Power:1150 Wat.

HST-S-315 ATIK SU ELEKTROFÜZYON KAYNAK MAKİNASI (SİFONİK SİSTEMLER İÇİN)

- WASTE WATER ELECTROFUSION WELDING MACHINE (SIPHONIC SYSTEMS)
- SOUDEUSE À ÉLECTROCUTION POUR CONDUIT EN POLYÉTHYLÈNE
- ЭЛ. СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ
- مكينات لحام قطع الانصهار الذاتي قارائة الباركود (وشیعة)

HST-S-315 ATIK SU ELEKTROFÜZYON KAYNAK MAKİNASI (Ø 40 mm' den Ø 315 mm' ye kadar kaynatma kapasitesi)

- HD – PE Atık su boruları Elektrofüzyon (Sifonik Sistemler İçin) Malzemelerini Kaynatmak için kullanılır.
- LED Ekran. 8V – 48V Voltaj. Güvenlik Sınıfı: IP54.
- Bağlantı Adaptörü dahil Kablo uzunluğu 3 metre (Sarı, Kırmızı, Mavi)
- Güç gereksimi (230 V) Frekans aralığı 50 Hz. – 70 Hz.



HST-S-315 Waste Water Electrofusion Welding Machine (Siphonic Systems) (Ø 40 mm up to Ø 315 Welding Range)

- Used for welding of HD-PE, material for Electrofusion Fitting Process (Syphonic Systems).
- LED Screen. Welding Cable 3 m long with connector (Yellow, Red, Blue)
- Input Voltage (230 V) Input Frequency 50 Hz – 70 Hz.

EL EXTRUDER KAYNAK MAKİNASI

- MANUEL EXTRUDER WELDING MACHINE
- MACHINE DE SOUDAGE MANUEL
- Аппарат Ручной Сварки
- ةيوديلا ن قحلا ةلا

Kaynak Kapasitesi / Welding Range / Capacité de Soudage

مأحلا ةوق / Мощность сварки

Materyal / Material / Matériau / Материал / لييرتم

Ağırlık / Weight / Poids / Вес / نزولا

Uzunluk / Length / Longueur / Длина / لوطلا

Elektronik Hız Kontrol / Electronic Speed Control / Régulateur de vitesse électronique

Электронная регулировка скорости / هي نورتكفال ال عرسلا مكحت / Var / Yes / disponible / есть / دجوت

Sıcak Hava Cihazı / Heater / Appareil à l'air chaud

Устройство для горячего воздуха / ن خاسم ءاوه زاهج

Voltaaj / Voltage / Tension / Напряжение / جاتلوف سراقم

: 1,8 - 2,1 Kg/h Ø3 - 4 mm

: PE / PP

: 7,250 Kg

: 570 mm / ملم

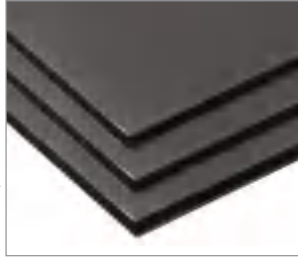
: 2600 W

: 220 V



PE LEVHA

- PE PLATE
- PE PLAQUE
- Полиэтиленовая пластина
- ح اولال PE



PE 100 ELEKTROT (Ø 4 mm)

- PE 100 ELECTRODE Ø 4 MM
- PE 100 ELECTRODE Ø 4 MM
- PE 100 Электрод Ø 4 mm
- PE 100 يودي ما حل باطقا (Ø 4 مم)



RASPA

- SCRAPER
- RACLOIR
- СКРЕБОК
- ةطشكم



OVALLIK ALMA APARATI

OVALITY DEVICE

DISPOSITIF D'OVULATION

Аппарат придающий овальную форму

أداة ملقاط بيضاوية الشكل



BORU KAZIMA APARATLARI

- PIPE SCRAPER TOOLS
- DISPOSITIFS DE RACLAGÉ DE TUYAUTERIE
- СКРЕБКИ
- ل طس قلا حي حصرت ةلا



Ø 75 mm - 180 mm



Ø 180 mm - 400 mm

BORU KESME MAKİNASI (Ø 2200 mm)

- PIPE CUTTER (Ø 2200 MM)
- MACHINE DE DECOUPAGE DE TUYAU (Ø 2200 MM)
- Аппарат Для Резки Труб (Ø 2200 mm)
- قضاصة بوارى حتى (Ø2200 مم)

TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ TURAN AMG TİPİ 2200 MM ÇAPA KADAR BORU KESME TESTERESİ
 PORTABLE ELECTRIC TURAN AMG-TYPE PIPE CUTTING MACHINE - UP TO 2200 MM
 SAW DE COUPE DE TUYAU JUSQU'A DIAMETRE DE 2200 MM DE TYPE DE TURAN AMG QUI EST LA PUISSANCE PORTABLE
 ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПИЛА ДЛЯ РЕЗКИ ПИЛ ТИПА TURAN AMG ДИАМЕТРОМ ДО 2200 MM
 يستطيع قطع انابيب حتى 2200 مل متر amg منشار قطع انابيب نوع توران

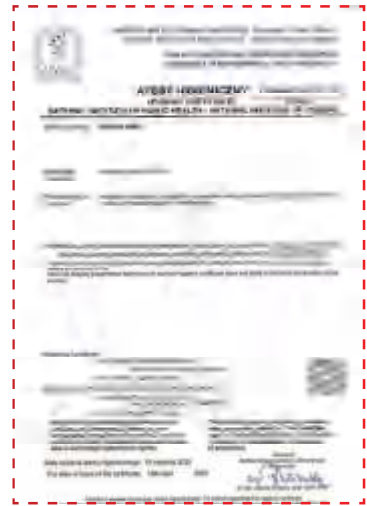
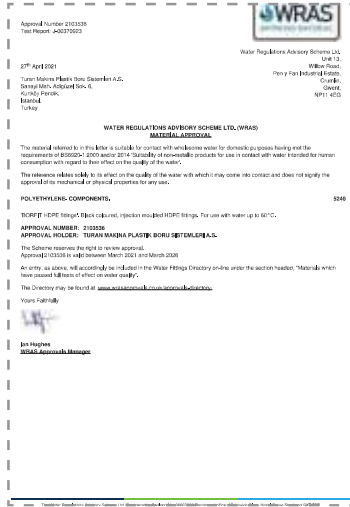
Kesebileceği Hammadde / Suitable for Cutting of Material / Convient pour la coupe des matières premières
 Подходит для резки материала / ادهطق عيطتسري يتلا ماخلا داوملا / Polietilen ve Polipropilen / Polyethylene and
 Polypropylene / Polyéthylène et le polypropylène / Полиэтилена и полипропилена / نيلوبورب يلوبلا و نيلتا يلوبلا
 Kesebileceği Maksimun Et Kalınlığı / Maximum Wall Thickness for Cutting / L'épaisseur maximale qui peut
 être découpé / Максимальная толщина резки / ادهطق نكمي يتلا يوصقلا ةكامللا / PN 32
 Elektrik Sistemi / Electricity System / Système d'électricité
 Электрическая система / يتالث ابرلكلا ماظن / Trifaze (Triple Phase) / Triphasé / Трёхфазная / زاف
 Toplam Elektrik Sarfiyatı / Total Electricity Consumption / Consommation Totale d'électricité
 Общее потребление электроэнергии / يئابركلا فرصلا عومجم / 12,5 Hp
 Kesme Çarı Karasitesi / Cutting Dimension Range / Capacité de Diamètre de Coupe
 Мощность диаметра резки / ادهطق نكمي يتلا مظعلا رطقلا / 2200 mm / ملم
 Ağırlığı / Weight / Poids / Bec / نزولا : 280 غلك
 Gerekli Olan Jenerator Gücü / Required Generator Power
 Power Générateur Requis / Требуемая мощность генератора / ادهجاتحت يتلا ةيئابركلا ةدلوملا قاط : 20 kVA

AMBALAJIN CİNSİ / TYPE OF PACKAGE / TYPE D'EMBALLAGE	فيل غتلا عون	: Palet / Pallet
KAR ADEDİ / NUMBER OF PACKAGES / NOMBRE DE CABINET	عطقلا ددع	: 2
KOLİ EBATLARI / DIMENSIONS / TAILLES D'EMBALLAGE	فيل غتلا قودنص تناساقم	: 120 x 120 x 120 cm / 250 x 5 x 10 cm
TOPLAM HACİM / TOTAL VOLUME / LE VOLUME TOTAL	يلامجالا مچحلا	: 1.75 m3
TOPLAM NET AĞIRLIK / TOTAL NET WEIGHT / POIDS TOTAL CERTAIN	يلامجالا نزولا	: 250 Kg
TOPLAM BRÜT AĞIRLIK / TOTAL GROSS WEIGHT / POIDS TOTAL BRUT	مئاقلا نزولا	: 280 Kg






• **Sertifikalarımız** • **Our certificates** • **Nos certificats** • **Наши Сертификаты** • **شهادتانا**



- **Sertifikalarmız** • **Our certificates** • **Nos certificats** • **Наши Сертификаты** • **شهاداتنا**





**Dünya'da Daha İyi Bir
ALTYAPI İçin Çalışıyoruz...**

*We Are Working for a better
INFRASTRUCTURE on the world...*

RESISTANT
QUALITY SAFE

PE 100 BORULAR PE 100 PIPES

✓ **güven**
/confidence

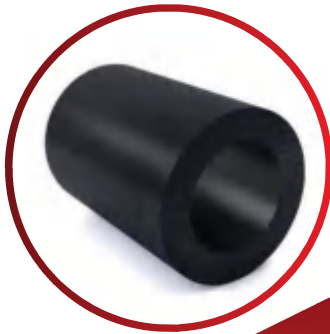
✓ **kalite**
/quality

✓ **tecrübe**
/experience



Solid Rods

Hollow Bar



PE100-BORU ÖLÇÜ TABLOSU SU ve GAZ İÇİN- TS EN 12201-2 +A1
PE100 - Pipe measurement chart for Water and GAS - TS EN 12001-2+A1

DN	PN4 SDR41		PN5 SDR33		PN6 SDR26		PN8 SDR21		PN10 SDR17		PN12,5 SDR13,6		PN16 SDR11		PN20 SDR9		PN25 SDR7,4		PN32 SDR6	
	DN	kg/m	DN	kg/m	DN	kg/m	DN	kg/m	DN	kg/m	DN	kg/m	DN	kg/m	DN	kg/m	DN	kg/m	DN	kg/m
20	-	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
25	-	-	25	45,9	25	-	25	-	25	-	25	2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
32	-	-	32	26	32	2	32	2	32	2	32	2,4	2,4	3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
40	-	-	40	-	40	2	40	2	40	2,4	40	3	3,356	3,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
50	-	-	50	2	50	2	50	2,4	50	3	50	3,7	4,549	4,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
63	-	-	63	2,5	63	3	63	3	63	3,8	63	4,7	5,873	5,8	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
75	-	-	75	2,9	75	3,6	75	3,6	75	4,5	75	5,6	7,24	6,8	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
90	2,3	0,643	90	3,5	90	4,3	90	4,3	90	5,4	90	6,7	8,77	8,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
110	2,7	0,943	110	4,2	110	5,3	110	5,3	110	6,6	110	8,1	10,62	10	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
125	3,1	1,23	125	4,8	125	6	125	6	125	7,4	125	9,2	11,4	11,4	14	14	14	14	14	14
140	3,5	1,54	140	5,4	140	6,7	140	6,7	140	8,3	140	10,3	12,422	12,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7
160	4	2,00	160	6,2	160	7,7	160	7,7	160	9,5	160	11,8	14,550	14,6	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9
180	4,4	2,49	180	6,9	180	8,6	180	8,6	180	10,7	180	13,3	16,698	16,4	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1
200	4,9	3,05	200	7,7	200	9,6	200	9,6	200	11,9	200	14,7	18,56	18,2	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4
225	5,5	3,86	225	8,6	225	10,8	225	10,8	225	13,4	225	16,6	20,9	20,5	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
250	6,2	4,83	250	9,6	250	11,9	250	11,9	250	14,8	250	18,4	23,4	22,7	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9
280	6,9	5,98	280	10,7	280	13,4	280	13,4	280	16,6	280	20,6	25,8	25,4	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3
315	7,7	7,52	315	12,1	315	15	315	15	315	18,7	315	23,2	28,6	28,6	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2
355	8,7	9,55	355	13,6	355	16,9	355	16,9	355	21,1	355	26,1	32,2	32,2	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7
400	9,8	12,10	400	15,3	400	19,1	400	19,1	400	23,7	400	29,4	36,3	36,3	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7
450	11	15,30	450	17,2	450	21,5	450	21,5	450	26,7	450	33,1	40,9	40,9	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3
500	12,3	19,00	500	19,1	500	23,9	500	23,9	500	29,7	500	36,8	45,4	45,4	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8
560	13,7	23,60	560	21,4	560	26,7	560	26,7	560	33,2	560	41,2	50,8	50,8	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5
630	15,4	29,90	630	24,1	630	30	630	30	630	37,4	630	46,3	57,2	57,2	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3
710	17,4	38,00	710	27,2	710	33,9	710	33,9	710	42,1	710	52,2	64,5	64,5	79,3	79,3	79,3	79,3	79,3	79,3
800	19,6	48,10	800	30,6	800	38,1	800	38,1	800	47,4	800	58,8	72,6	72,6	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3
900	22	60,90	900	34,4	900	42,9	900	42,9	900	53,3	900	66,1	81,7	81,7	100	100	100	100	100	100
1000	24,5	75,20	1000	38,2	1000	47,7	1000	47,7	1000	59,3	1000	73,4	90,8	90,8	111,1	111,1	111,1	111,1	111,1	111,1
1200	29,4	108	1200	45,9	1200	57,2	1200	57,2	1200	71,1	1200	88,2	109,1	109,1	133,3	133,3	133,3	133,3	133,3	133,3
1400	34,3	147	1400	53,5	1400	66,7	1400	66,7	1400	83	1400	102,9	126,1	126,1	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5
1600	39,2	192	1600	61,2	1600	76,2	1600	76,2	1600	94,8	1600	117,5	144,1	144,1	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7
1800	44	246	1800	68,8	1800	85,8	1800	85,8	1800	106,6	1800	133,3	162,2	162,2	200	200	200	200	200	200
2000	48,9	303	2000	76,4	2000	95,3	2000	95,3	2000	118,4	2000	150	181,1	181,1	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2
2100	51,2	333	2100	80,8	2100	100	2100	100	2100	120	2100	157,7	191,1	191,1	233,3	233,3	233,3	233,3	233,3	233,3
2250	55	385	2250	86	2250	107,2	2250	107,2	2250	130	2250	166,6	205,5	205,5	250	250	250	250	250	250
2500	61,2	475	2500	95,6	2500	119,1	2500	119,1	2500	144,4	2500	181,1	222,2	222,2	272,7	272,7	272,7	272,7	272,7	272,7

Özel Sipariş (TS EN 12201 - 2 + A1 kapsamında değildir.)

Dotted lines for writing.



TURAN BORFİT



« » new-plastic.ru

e-mail: sales@cplastic.ru

8-800-444-24-98

TURAN BORFİT GRUP ŞİRKETLERİ



İNŞAAT LTD. ŞTİ.



TURAN MAKİNA PLASTİK BORU SİSTEMLERİ A.Ş.

Sanayi Mah. Adıgüzel Sk. No:6 Kurtköy-Pendik-İSTANBUL-TÜRKİYE

Tel. :+90 216 595 07 51 Pbx +90 21 595 07 71 Fax: +90 (216) 595 07 52

E-mail: info@turanmak.com - www.turanmak.com - www.borfitplastik.com

