



GÜVEN

SONDAJ BORU SAN. TİC.

Plastik ve Sac Sondaj Boruları İmalatı
Yeraltı Sulama Boru ve Ekipmanları



GÜVEN
SONDAJ BORU SAN. TİC.
Plastik ve Sac Sondaj Boruları İmalatı

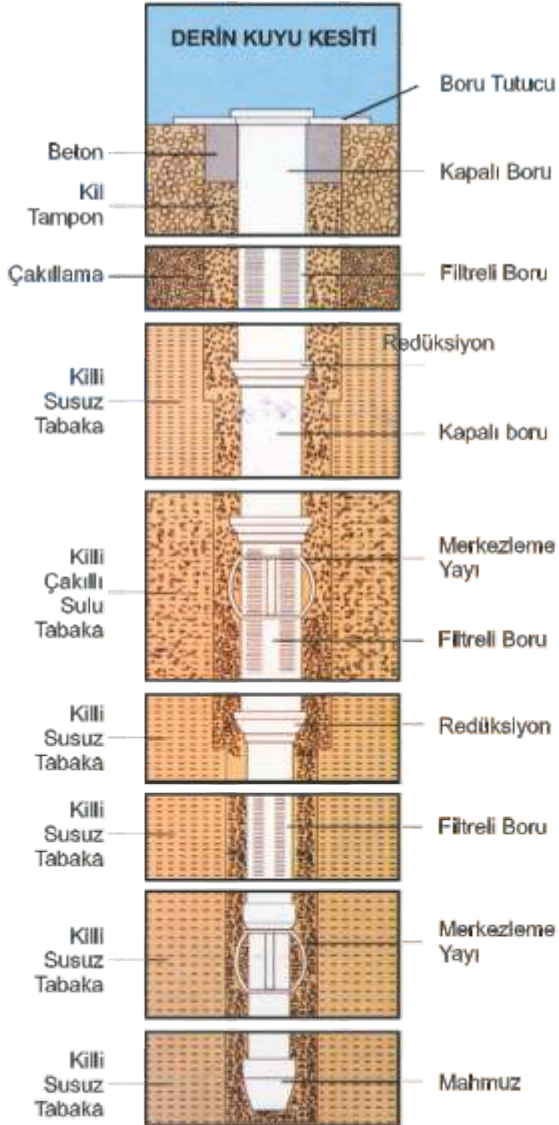
➤ 1999 yılında Ali ve Sayit UKDEM tarafından 1. Organize Sanayisinde, düz, filtreli ve köprülü sac sondaj boru imalatı için faaliyete geçmiştir. Güvenilir ve kaliteli boru imalatı ile kısa sürede sondaj boru piyasasında hak ettiği yeri almıştır. Köylü, çiftçi ve sondajcının tavsiye ve istekleri doğrultusunda teknolojik ve günlük imkanları kullanılarak ürün kalitesini en üst seviyeye çıkartmak ve en doğruyu üretmeyi kendisine ilke edinmiştir. Günümüz şartları doğrultusunda ürünlerin farklılık göstermesi sonucu sac sondaj boruları yerini PVC sondaj borularıyla paylaşmıştır. Bu değişiklik ve istek doğrultusunda Güven Sondaj Boru 2002 yılında PVC sondaj boru imalatına başlamıştır. Ayrıca ovalama ve bilezikli pompa kolon borularıyla ürün yelpazesini genişletmiştir. Ulaşabildiği birçok sektörde Türk Sanayi ve Tarımına katkıda bulunmaktadır.



"GÜVEN"le

GÜVEN Derinkuyu (Sondaj) Boruları

Sert PVC'den mamul GÜVEN Derinkuyu [sondaj] Boruları filtreli (süzgeç) ve kapalı tip olarak, kuyu derinliğine bağlı et payları değişmektedir. Uzun ömürlüdür, paslanmaz, asit, baz türü kimyevi maddelere dayanıklıdır. Bu borular çelik borulara göre daha hafiftir. Taşıma ve montaj kolaylığı sağlar. Dış yapısı itibariyle, eksenel gerilmelerden oluşacak yükleri karşılayacak güce sahiptir. Özellikle darbelere dayanması için bünyesinde özel katkı maddeleri ihtiva eder. Ayrıca montajda gerekli redüksiyon, boru ucuna takılan mahmuz, merkezleme yayı boru tutucuları vb. parçaların da üretimi yapılmaktadır.





GÜVEN
SONDAJ BORU SAN. TİC.
Plastik ve Sac Sondaj Boruları İmalatı

➤ **GÜVEN DERİNKUYU BORULARI**

"Güven Derinkuyu (Sondaj) Boruları" yeraltı sularını, yerüstüne kolayca çıkararak toprağı suyla buluşturur, çiftçinin yüzünü güldürür.



"GÜVEN"le

PVC DERİN KUYU BORU BOYUT VE TOLERANSLARI

100 Mt. Derinliğe kadar (Boru Üzerindeki Yazılar Mavi'dir)

DIŞ ÇAP		ET KALINLIĞI		İÇ ÇAP (Min.) mm	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AĞIRLIĞI (kg) (Kapalı)		
BORU		mm	Toleranslı (mm)			2 mt	3 mt	4 mt
mm	inch					2 mt	3 mt	4 mt
88	3"	4.0	+0.60 -0.00	78.8	TR 88x6	3.260	4.850	6.440
113	4"	5.0	+0.70 -0.00	101.6	TR 113x6	5.250	7.750	10.250
125	5"	5.5	+0.80 -0.00	111.4	TR 125x6	6.550	9.600	12.650
140	5 1/2"	6.5	+0.90 -0.00	125.3	TR 140x6	8.400	12.450	16.500
175	6 5/8"	8.0	+1.00 -0.00	157.0	TR 175x6	12.850	19.050	25.250
200	8"	9.0	+1.20 -0.00	179.6	TR 200x6	16.500	24.500	32.500
225	8 5/8"	10.0	+1.20 -0.00	202.6	TR 225x6	20.700	30.700	40.700
280	10 3/4"	12.5	+1.40 -0.00	252.2	TR 280x12	32.370	47.900	63.430
330	12 3/4"	14.5	+1.70 -0.00	297.6	TR 330x12	44.300	65.550	86.800
400	15 1/2"	18.0	+2.00 -0.00	360.0	TR 400x12	64.740	95.790	126.830

300 Mt. Derinliğe kadar (Boru Üzerindeki yazılar KIRMIZI'dır)

DIŞ ÇAP		ET KALINLIĞI		İÇ ÇAP (Min.) mm	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AĞIRLIĞI (kg) (Kapalı)		
BORU		mm	Toleranslı (mm)			2 mt	3 mt	4 mt
mm	inch							
88	3"	5.0	+0.70 -0.00	76.6	TR 88x6	4.000	5.950	7.900
113	4"	6.5	+0.85 -0.00	97.3	TR 113x6	6.300	9.350	12.400
125	5"	7.1	+0.95 -0.00	108.9	TR 125x6	7.750	11.400	15.050
140	5 1/2"	8.0	+1.00 -0.00	122.0	TR 140x6	10.150	15.050	19.950
175	6 5/8"	10.0	+1.20 -0.00	152.6	TR 175x6	15.800	23.500	31.200
200	8"	11.5	+1.40 -0.00	173.2	TR 200x6	20.880	31.480	41.080
225	8 5/8"	13.0	+1.50 -0.00	196.0	TR 225x6	26.360	39.100	51.840
280	10 3/4"	16.0	+1.80 -0.00	244.4	TR 280x12	40.800	60.350	79.900
330	12 3/4"	19.0	+2.20 -0.00	287.6	TR 330x12	56.850	84.150	111.450
400	15 1/2"	22.7	+2.20 -0.00	350.2	TR 400x12	82.800	122.080	161.660

500 Mt. Derinliğe kadar (Boru Üzerindeki yazılar YEŞİL'dir)

DIŞ ÇAP		ET KALINLIĞI		İÇ ÇAP (Min.) mm	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AĞIRLIĞI (kg) (Kapalı)		
BORU		mm	Toleranslı (mm)			2 mt	3 mt	4 mt
mm	inch					2 mt	3 mt	4 mt
60	2"	4.5	+0.60 -0.00	49.8	TR 60x6	2.130	3.180	4.230
88	3"	6.7	+0.80 -0.00	72.9	TR 88x6	5.200	7.750	10.300
113	4"	8.5	+1.00 -0.00	95.0	TR 113x6	8.480	12.600	16.730
125	5"	9.3	+1.15 -0.00	104.1	TR 125x6	10.500	15.500	20.500
140	5 1/2"	10.4	+1.25 -0.00	116.7	TR 140x6	12.900	19.150	25.400
175	6 5/8"	13.0	+1.40 -0.00	148.2	TR 175x6	20.020	29.730	39.440



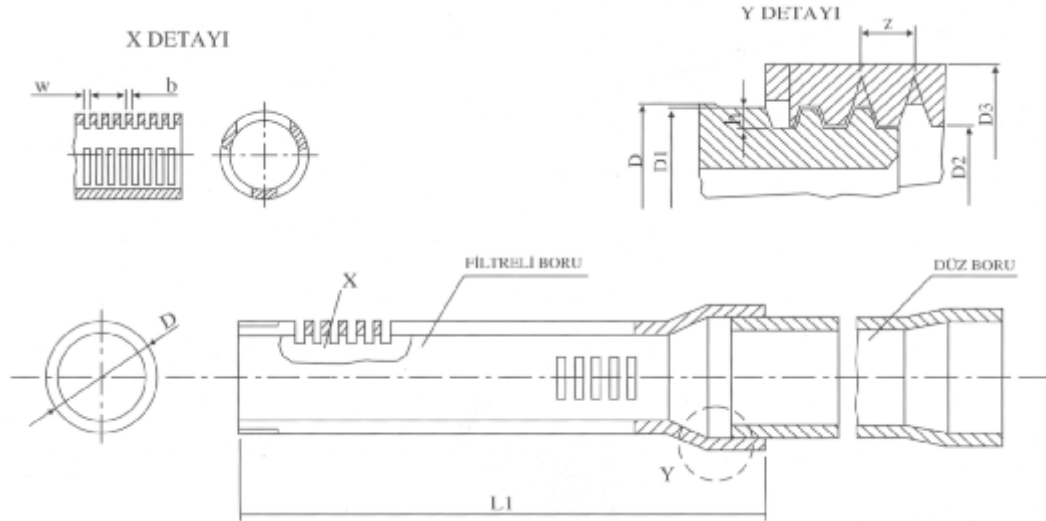
GÜVEN
SONDAJ BORU SAN. TİC.
Plastik ve Sac Sondaj Boruları İmalatı

PVC Derinkuyu Boruları PVC Deep Well Pipes

PVC Filtreli Filtresiz Derinkuyu Boruları / PVC Deep Well Pipes With Filter and Nonfilter



DERİNKUYU BORUSU									
DIŞ ÇAP	FİLTRELİLER İÇİN			ERKEK VE DIŞI PASO					L1
	w	b	ÇEVREDEKİ YARIK SAYISI	z	h	D1	D2	D3	
88	2	10	3	6	2	87.5	84.5	90.9	4050
113	2	10	5	6	2	112.5	109.5	115.9	4050
125	2	10	5	6	2	124.5	121.5	127.9	4050
140	2	10	5	6	2.6	139.5	135.3	142.9	4060
175	2	10	5	6	2.6	174.5	170.3	177.9	4070
200	2	10	5	6	2.6	199.5	195.3	202.9	4070
225	2	10	5	6	2.6	224.5	220.3	227.9	4070
280	2	10	6	12	4.5	278	270	281.4	4100
330	2	10	6	12	4.5	327	319	330.4	4100



PVC Derinkuyu Boru Ek Parçaları

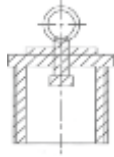
PVC Deep Well Pipe Fittings

Metal Manevra Başlığı / Metal Rotating Head

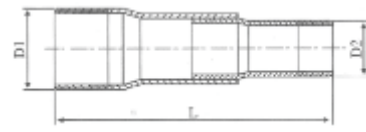
MANEVRA BAŞLIĞI

ANMA ÇAPI

88
113
125
140
175
200
225
280
330



PVC Redüksiyon / PVC Reducer



REDÜKSİYON

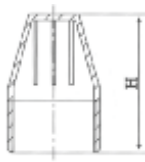
ANMA ÇAPI	D1	D2	L
113/88	113	88	290
125/113	125	113	225
140/125	140	125	260
175/140	175	140	390
200/175	200	175	375
225/200	225	200	560
280/225	280	225	575
330/280	330	280	590

PVC Konik Parça / PVC Conical Point Part

KONİK PARÇA

ANMA ÇAPI

H
200
227
240
257
295
322
348
410
464



Metal Merkezleme Yayı / Metal Centralization Springs

MERKEZLEME YAYI

ANMA ÇAPI

88
113
125
140
175
200
225
280
330





GÜVEN
SONDAJ BORU SAN. TİC.
Plastik ve Sac Sondaj Boruları İmalatı

Yeraltı Sulama Boruları ve Ek Parçaları



Vana



Patent Dirsek



F Parça



Çıkış TE



Kayar Maşon

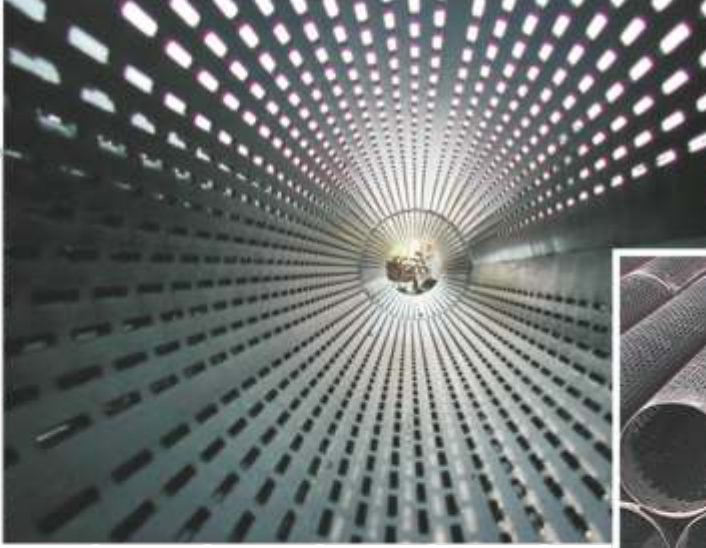
Güven Boru 160x6 ATÜ

Temiz Su
Boruları



"GÜVEN"le

SIVAMA ÖZELLİKLERİ



Sivama özelliği ile boruda tam yuvarlaklık 4 mm ve 5 mm filitre aralıkları ekleme ile birleştirme.





GÜVEN
SONDAJ BORU SAN. TİC.
Plastik ve Sac Sondaj Boruları İmalatı

SONDAJ BORU ÜRETİM ÖZELLİKLERİ

TSE 2002 Standartlarına uygun
5 inç'den 14 inç'e kadar, 2.5 mm'den 7 mm'e kadar
2 mt'den 12 mt'e kadar özel istekler yapılır.

KÖPRÜ TİPİ FİLTRELİ SONDAJ BORULARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ANMA ÇAPI inç	DIŞ ÇAPI mm.	ET KALINLIĞI mm.	AĞIRLIĞI kg.
6 5/8"	168	4 mm.	16.88
		5 mm.	21.10
8 5/8"	219.1	4 mm.	21.20
		5 mm.	26.40
		6 mm.	32.18
10 3/4"	273	4 mm.	26.50
		5 mm.	33.00
		6 mm.	40.11
12 3/4"	323	4 mm.	31.60
		5 mm.	39.30
		6 mm.	47.46
14"	355.6	4 mm.	34.70
		5 mm.	43.20
		6 mm.	52.31



FİLTRELİ SONDAJ BORULARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ANMA ÇAPI inç	DIŞ ÇAPI mm.	ET KALINLIĞI mm.	AĞIRLIĞI kg.
6 5/8"	168	4 mm.	13.5
		5 mm.	16.8
8 5/8"	219.1	4 mm.	17.5
		5 mm.	22
		6 mm.	26.4
10 3/4"	273	4 mm.	20.5
		5 mm.	27.7
		6 mm.	32.91
12 3/4"	323	4 mm.	25.5
		5 mm.	37
		6 mm.	39.06
14"	355.6	4 mm.	28.61
		5 mm.	34.56
		6 mm.	42.96



KAPALI SONDAJ BORULARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ANMA ÇAPI inç	DIŞ ÇAPI mm.	ET KALINLIĞI mm.	AĞIRLIĞI kg.
6 5/8"	168	4 mm.	16.88
		5 mm.	21.10
8 5/8"	219.1	4 mm.	21.20
		5 mm.	26.40
		6 mm.	32.18
10 3/4"	273	4 mm.	26.50
		5 mm.	33.00
		6 mm.	40.11
12 3/4"	323	4 mm.	31.60
		5 mm.	39.30
		6 mm.	47.46
14"	355.6	4 mm.	34.70
		5 mm.	43.20
		6 mm.	52.31



Kalite Yönetimi

Quality Management

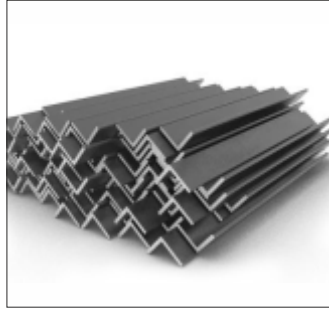




GÜVEN
SONDAJ BORU SAN. TİC.
Plastik ve Sac Sondaj Boruları İmalatı

KÖŞEBENT DEMİR AĞIRLIK CETVELİ

Ebat (mm)	Ağırlık (Kg)
25x25x3	1.120
30x30x3	1.360
35x35x3	1.600
40x40x3	1.815
40x40x4	2.420
50x50x5	3.770
60x60x6	5.420
65x65x7	6.830
70x70x7	7.380
80x80x8	9.660
90x90x9	12.200
100x100x10	15.100
120x120x10	18.200
120x120x12	21.600
150x150x15	33.560



NPI DEMİR AĞIRLIK CETVELİ

Ebat (mm)	Ağırlık (Kg)
80x42x3.9	5.950
100x50x4,5	8.320
120x58x5,1	11.200
140x66x5,7	14.400
160x74x6,3	17.900
180x82x6,9	21.900
200x90x7,5	26.300
220x98x8,1	31.100
240x106x8,7	36.200
260x113x9,4	41.900
280x119x10,1	48.000
300x125x10,8	54.200
340x137x12,2	68.100
380x149x13,7	84.000
400x155x14,4	92.600



LAMA DEMİR AĞIRLIK CETVELİ

Ebat (mm)	Ağırlık (Kg)
20x10	1.570
25x10	1.960
30x10	2.360
40x10	3.140
50x10	3.925
60x10	4.710
70x10	5.495
80x10	6.280
100x10	7.850
120x10	9.420
120x12	11.304
50x16	6.280
50x20	7.850
60x20	9.420
80x20	12.560



NPU DEMİR AĞIRLIK CETVELİ

Ebat (mm)	Ağırlık (Kg)
40x20x5	2.700
50x25x6	4.320
65x42x5,5	7.090
80x45x6	8.640
100x50x6	10.600
120x55x7	13.400
140x60x7	16.000
160x65x7,5	18.800
200x75x8,5	25.300
220x80x9	29.400
240x85x9,5	33.200
260x90x10	37.900
280x95x10	41.800
300x100x10	46.200



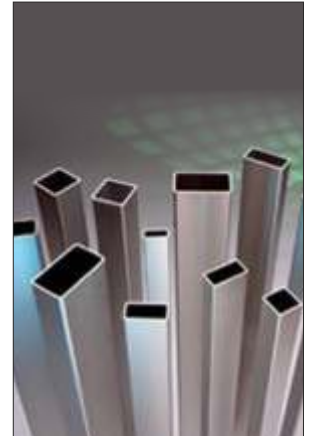
BAKLAVA SAC

Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg)
2/3 *1000 *2000	42 kg
2/3 *1250 *2500	65 kg
3/4 *1000 *2000	58 kg
3/4 *1250 *2500	90 kg
4/5 *1000 *2000	74 kg
4/5 *1250 *2500	115 kg
5/6 *1000 *2000	90 kg
5/6 *1250 *2500	140 kg



DİKDÖRTGEN PROFİL AĞIRLIK CETVELİ

Çapı mm	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00
10x20	0.314	0.356	0.399	0.438	0.520	0.632					
10x30	0.424	0.482	0.539	0.595	0.708	0.868	1.120				
15x25	0.424	0.482	0.539	0.595	0.708	0.868	1.120				
20x30	0.534	0.608	0.681	0.752	0.896	1.100	1.440	1.890			
20x40	0.641	0.733	0.822	0.909	1.085	1.340	1.750	2.150	2.390		
20x50			0.957	1.070	1.270	0.570	2.070	2.540	2.860		
25x40			0.890	0.990	1.180	1.460	1.910	2.340	2.630		
25x50			1.040	0.990	1.340	1.690	2.220	2.740	3.100		
30x40			0.957	1.130	1.270	1.570	2.070	2.540	2.860		
30x50				1.070	1.440	1.810	2.380	2.930	3.330	4.250	
30x60				1.210	1.640	2.050	2.690	3.330	3.800	4.890	
30x70					1.810	2.280	3.010	3.720	4.280	5.510	
40x50					1.640	2.050	2.690	3.330	3.800	4.890	
40x60					1.810	2.280	3.010	3.720	4.280	5.510	
40x80						2.750	3.640	4.500	5.520	6.760	8.130
40x100						3.230	4.260	5.290	6.160	8.020	9.700
50x70						2.750	3.640	4.500	5.220	6.760	8.130
50x90							4.260	5.290	6.160	8.020	9.700
50x100							4.580	5.680	6.630	8.650	10.500
50x150							6.150	7.640	8.990	11.800	14.400
60x80							4.260	5.290	5.220	6.760	8.130
60x100							4.890	6.070	7.100	9.280	11.300
60x120							5.520	6.860	8.040	10.500	12.800
80x100							6.150	6.860	8.040	10.500	12.800
80x120							6.800	7.640	8.990	11.800	14.400
80x140							6.800	8.560	10.190	13.100	16.000
100x120								8.560	10.190	13.100	16.000
100x150									11.500	15.000	18.060
100x200										13.900	18.120





GÜVEN
SONDAJ BORU SAN. TİC.
Plastik ve Sac Sondaj Boruları İmalatı

SANAYİ BORULARI AĞIRLIK CETVELİ

Çapı mm	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00
10	0.160	0.180	0.200	0.220							
13	0.212	0.240	0.269	0.296	0.349	0.425					
16	0.264	0.300	0.335	0.370	0.438	0.536	0.691				
17	0.281	0.320	0.357	0.395	0.468	0.573	0.740				
19	0.316	0.359	0.402	0.444	0.527	0.647	0.838				
21	0.350	0.399	0.447	0.493	0.586	0.721	0.937	1.141			
22	0.367	0.418	0.469	0.513	0.616	0.758	0.986	1.200			
25	0.419	0.477	0.534	0.592	0.704	0.869	1.130	1.390	1.630		
27	0.452	0.523	0.581	0.642	0.761	0.943	1.228	1.504	1.768		
28	0.470	0.546	0.601	0.666	0.793	0.980	1.282	1.570	1.849		
32	0.540	0.615	0.691	0.765	0.911	1.135	1.484	1.820	2.150		
34	0.570	0.650	0.730	0.800	0.960	1.190	1.560	1.924	2.271		
38		0.730	0.823	0.912	1.090	1.350	1.780	2.190	2.590	3.350	
42				1.120	1.207	1.498	1.973	2.435	2.885	3.748	
45				1.090	1.300	1.610	2.120	2.620	3.110	4.040	
48				1.160	1.385	1.720	2.269	2.800	3.330	4.340	
51				1.230	1.474	1.831	2.417	2.990	3.550	4.636	
57					1.651	2.053	2.713	3.360	3.990	5.227	
60					1.740	2.160	2.860	3.550	4.220	5.520	6.780
63					1.830	2.270	3.000	3.730	4.440	5.820	7.151
76						2.755	3.648	4.530	5.398	7.100	8.750
89						3.270	4.290	5.330	6.360	8.370	10.300
100						3.640	4.830	6.010	7.180	9.470	11.700
114							5.520	6.870	8.210	10.900	13.400
139							6.760	8.420	10.600	13.310	16.520
168									12.210	16.180	20.090



Pres Basım & Büküm - Makas Kesim - Silindir Boru ve Konik Büküm Çeşitleri.

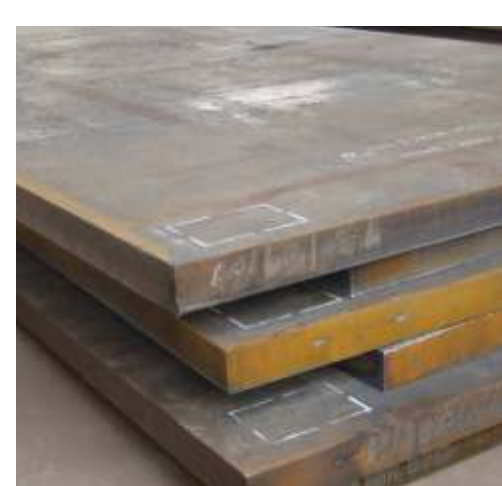


"GÜVEN"le



CNC PLAZMA KESİM

CNC PLAZMA KESİM / 3000X12000 X 260 A HYPERTHERM / 40 MM PLAZMA KESİM KAPASİTESİ.



**Her Ebatta Siyah Sac / HRP Sac ve Kalın Platine Sac
Stoklarımızda Mevcuttur.**

Güvendesiniz..."

PVC ve SAC
SONDAJ BORULARI

YERALTI SULAMA
BORULARI ve
EKİPMANLARI



www.guvenboru.com.tr



GÜVEN

SONDAJ BORU SAN. TİC.

Plastik ve Sac Sondaj Boruları İmalatı
Yeraltı Sulama Boru ve Ekipmanları

Merkez: 1. Organize San. Bölgesi
İstikamet Cad. No: 7 KONYA
Tel: 0332. 249 66 73 • 249 66 96 Fax: 0332. 249 96 22
Gsm: 0532. 365 86 08