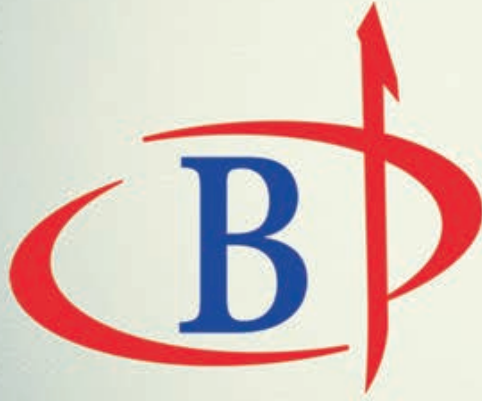
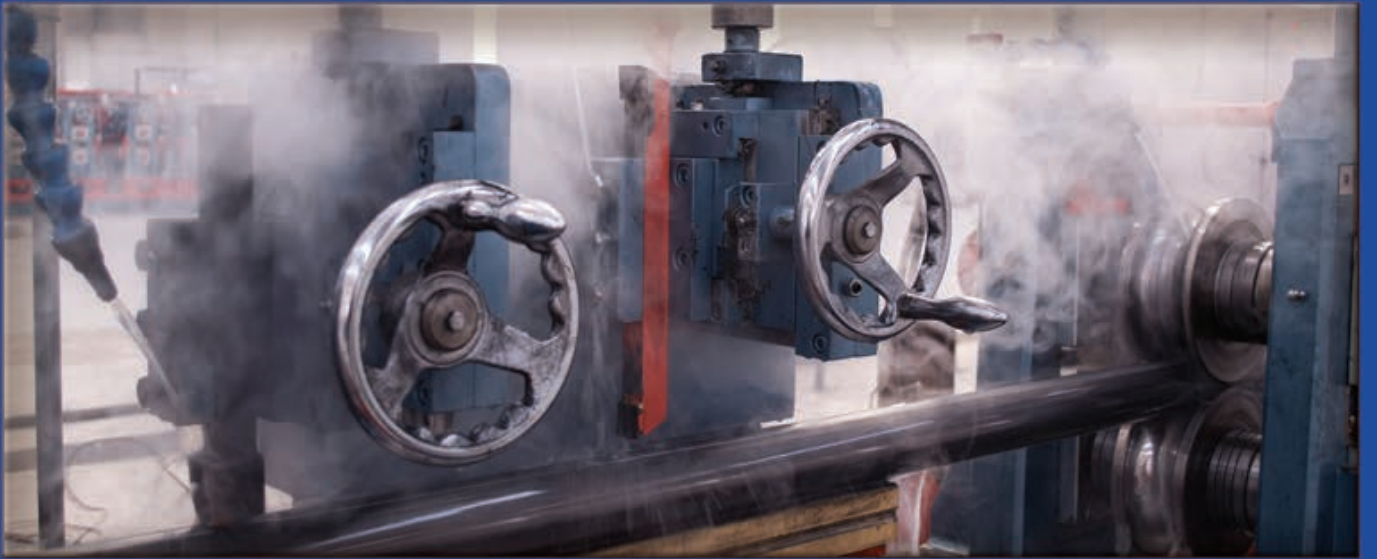




BAYIK

BORU PROFİL ENDÜSTRİSİ A.Ş.



www.bayikboru.com.tr
444 9 295
sales@bayikboru.com.tr

İÇİNDEKİLER

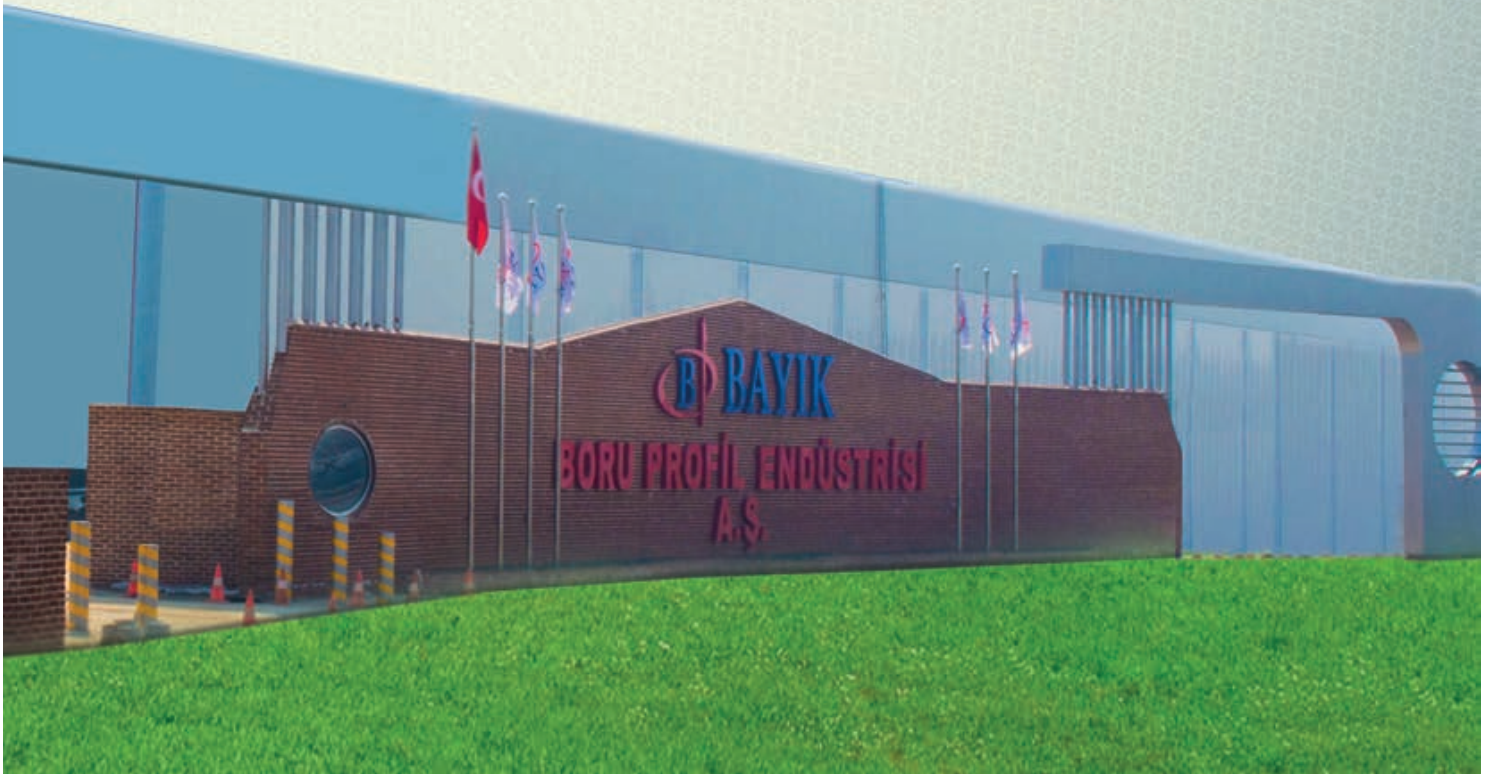
Hakkımızda	3
Sanayi Boruları	5
TS EN 10219 - TS EN 10305-3 Sanayi Boruları	7
Su ve Gaz Boruları (Testli Borular)	8
TS EN 10255 Serileri	9
ASTM A53 Su ve Gaz Boruları (Testli Borular)	11
İskele Boruları	14
Kare ve Dikdörtgen Kutu Profiller	15
TS EN 10305-5 Kare ve Dikdörtgen Kutu Profiller	17
TS EN 10219 Kare ve Dikdörtgen Kutu Profiller	18
ASTM A500 Kare Kutu Profiller	19
ASTM A500 Dikdörtgen Profiller	20
Oval ve Elips Kesitli Profiller	22
Su Bazlı Antipas Boyalı Boru	23
Su Bazlı Antipas Boyalı Kare Kutu Profiller	25
Su Bazlı Antipas Boyalı Dikdörtgen Kutu Profiller	25



**ERW BORU PROFİL
ÜRETİM TESİSİ**

CONTENTS

<u>About Us</u>	<u>4</u>
<u>Industrial Pipes</u>	<u>5</u>
<u>TS EN 10219 - TS EN 10305-3 Industrial Pipes</u>	<u>7</u>
<u>Water And Gas Pipes (Tested Pipes)</u>	<u>8</u>
<u>TS EN 10255 Series</u>	<u>9</u>
<u>ASTM A53 Water And Gas Pipes (Tested Pipes)</u>	<u>11</u>
<u>Scaffolding Pipes</u>	<u>14</u>
<u>Square And Rectangular Hollow Sections</u>	<u>15</u>
<u>TS EN 10305-5 Square And Rectangular Hollow Sections</u>	<u>17</u>
<u>TS EN 10219 Square And Rectangular Hollow Sections</u>	<u>18</u>
<u>ASTM A500 Square Hollow Sections</u>	<u>19</u>
<u>ASTM A500 Rectangular Hollow Sections</u>	<u>20</u>
<u>Oval and Ellipse Sectioned Profiles</u>	<u>22</u>
<u>Water Based Anticorrosive Painted Pipe</u>	<u>23</u>
<u>Water Based Anticorrosive Painted Square Hollow Sections</u>	<u>25</u>
<u>Water Based Anticorrosive Painted Rectangular Hollow Sections</u>	<u>25</u>



Hakkımızda

1992 yılında Konya’da demir çelik ticareti ile sektöre ilk adım atılmıştır. Bölgenin ihtiyaçları dikkate alınarak 2011 yılında Bayık Yassı Çelik Servis Merkezi ile yatırımlar devam etmiştir. Demir çelik sektöründeki 25 yıllık bilgi, birikim ve deneyimin, boru profil üretimine aktarılmasıyla 2016 yılında Bayık ERW Boru Profil Üretim Tesisleri kurulmuştur.

Bayık Boru Profil Endüstrisi A.Ş ; 2011 yılında yassı çelik servis merkezinin hizmet vermeye başlamasıyla birlikte, hammaddenin hızlı, güvenli ve ekonomik taşınması için demiryolu taşımacılığını amaçlayarak Bayık Lojistik şirketini kurmuştur.

Bayık Boru Profil Endüstrisi A.Ş küresel ölçekte yüksek katma değer sağlayarak; tedarik, satış süreci, dağıtım satış öncesi ve sonrası müşteri hizmetleri ile değerli iş ortaklarına en iyi hizmeti sunmaya çalışmaktadır.

Her zaman yüksek kalite ve etkin hizmeti ilke edinen Bayık Yassı Çelik Servis Merkezinde; sıcak, soğuk galvanizli, boyalı yassı mamullerde boy kesme ve dilme işlemi yapılırken, galvanizli ve boyalı yassı mamuller de trapez çekme işlemine tabi tutulmaktadır.

İleri teknoloji, yüksek kalite ve ürün çeşitliliği ile üretim yapan Bayık ERW Boru Profil Üretim Tesislerinde; HR CR ve galvanizli saclardan sanayi, tesisat, su, sera, iskele ve konstrüksiyon boruları, dikdörtgen, kare ve özel şekilli profiller üretilmektedir.

Yıllık 1 milyon tonluk üretim kapasitesine sahip ERW boru profil üretim tesisleri ve yassı çelik servis merkezinde üretilen ürünlerin, Bayık Lojistik ile müşteriye doğru zamanda, doğru yerde mümkün olan en düşük maliyetle ulaşması sağlanmaktadır.

Deneyimli kadro, öz sermaye ve yılların vermiş olduğu tecrübe ile ileri teknoloji, zengin çeşitlilik ve yüksek kaliteyi bir araya getiren Bayık Boru Profil Endüstrisi A.Ş, pazarlama ve satış sonrası hizmetlerle de üst düzeyde müşteri memnuniyeti hedeflemektedir.

Bayık Boru Profil Endüstrisi A.Ş. güvenilir, çözüm odaklı, çalışkan, verimli, yenilikçi ve gelişime açık bir misyon; global ölçekte saygın, güçlü ve inovatif bir vizyon ile çelik sektöründe ilerlemektedir.

About us

In 1992, we took our first steps in the sector with iron and steel trading in Konya. Taking into consideration the needs of the region, we continued our investments with the Flat Steel Service Center in 2011. BAYIK ERW Pipe Profile Production Facilities were established in 2016 with the transfer of 25 years of knowledge and experience from the iron and steel sector to our pipe profile production.

Bayik Pipe and Profile Industry Company was established Bayik Logistics for railway transportation in 2011 when the company had started to operate in flat steel service center to ensure fast, safe and economic transportation.

Bayik Pipe and Profile Industry Company provides the best service to its business partners by providing high added value on a global scale with its other supporting services for supply, sales operations, distribution, and pre-sale and after-sale customer services.

Bayik Flat Steel Service Center, which always adopts high quality and efficient service principle; hot, cold, galvanized, coated flat products are cut to length and sliced while galvanized and coated flat products are subjected to trapeze formed process.

Bayik ERW Pipe and profile Production Facilities which operates with advanced technology, high quality and wide product range, industrial, fitting, water, greenhouse, scaffold and construction pipes and rectangular, square and custom shaped profiles are produced from HR, CR and galvanized sheets.

Products which are produced in ERW pipe and profile production facilities and flat steel service center which have an annual production capacity of 1 million tons per year, are transported by Bayik Lojistik at the right time, right place and with the best possible price.

Bayik Pipe and Profile Industry Company which operates with advanced technology for high qualified and wide production range, produces the best for its customers with its experienced staff, own equity, the experience of years and marketing and after sales services.

Bayik Pipe and profile company is progressing in the steel industry with a solution-focused, hard-working, productive, innovative and open-minded mission; and respectable, strong and innovative vision on a global scale.

SANAYİ BORULARI INDUSTRIAL PIPES

Malzeme Kalitesi / Material Quality

DIN 17100 : St 12, St 33, St 37, St 44, St 52
TS EN 10025 : S 195, S 235 JR, S 235 J0, S 235 J2
: S 275 JR, S 235 J0, S 235 J2
: S 355 JR, S 355 J0, S 355 J2, S 355 K2

ASTM A 500 : Gr A, Gr B, Gr C.

Boru Uçları / Finishing Operations

Düz Uçlu / Square Cut
Kaynak Ağzılı / Bevelled End

Yüzey Durumu / Surface Protection

Koruyucu Yağlı / Protective Oil upon Request
Galvanizli Sacdan / Galvanized Sheet
Astar Boyalı / Primer Coate

Test Sertifikası / Mill Test Certificates

EN 10204 (TS EN 10204)'e göre 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 belgeleri
According to EN 10204 2.1, 2.2, 3.1, 3.2

Üretim standartları / Production Standards

TS EN 10305-3
TS EN 10219 CE MARKED
ASTM A 500

Kalite Kontrol / Quality Control

A - Mekanik Testler / Destructive Tests
: Yassılama Testi / Flattening Test,
: Ağız Genişletme Testi / Expanding Test,
: Çekme Testi / Tensile test
: Çentik Darbe Testi / Charpy V Notch Impact Test

B - Kimyasal Analiz / Chemical Analysis
: Spektral Analiz / Spectral Analysis

C - Görsel ve Boyutsal Kontrol / Visual and Dimensional Check





Çap (Diameter)	Et Kalınlığı / Wall Thickness (T)mm																								
D(mm)	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	2,60	2,90	3,00	3,20	3,50	3,60	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00
Ø13,0																									
Ø15,0																									
Ø16,0																									
Ø19,0																									
Ø21,3																									
Ø25,0																									
Ø26,9																									
Ø28,6																									
Ø32,0																									
Ø33,7																									
Ø38,0																									
Ø42,4																									
Ø45,0																									
Ø48,3																									
Ø51,0																									
Ø57,0																									
Ø60,3																									
Ø63,0																									
Ø73,0																									
Ø76,1																									
Ø88,9																									
Ø96,0																									
Ø101,6																									
Ø108,0																									
Ø114,3																									
Ø120,0																									
Ø127,0																									
Ø133,0																									
Ø139,7																									
Ø165,1																									
Ø168,3																									
Ø193,0																									
Ø219,1																									

TS EN 10219

Çap Diameter	Et Kalınlığı / Wall Thickness (T)mm								
D(mm)	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	6,30	8,00	10,00
Ø21,3									
Ø26,9									
Ø33,7									
Ø42,4									
Ø48,3									
Ø60,3									
Ø76,1									
Ø88,9									
Ø101,6									
Ø114,3									
Ø139,7									
Ø168,3									
Ø193,7									
Ø219,1									



TS EN 10305-3

Çap Diameter	Tolerans Tolerance	Et Kalınlığı / Wall Thickness (T)mm													
D(mm)	D(mm)	0,60	0,80	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Ø15,0	±0,12														
Ø16,0															
Ø19,0															
Ø25,0	±0,15														
Ø32,0															
Ø38,0	±0,20														
Ø42,4															
Ø48,3															
Ø57,0	±0,25														
Ø60,0															
Ø76,0	±0,30														
Ø89,0															
Ø101,6	±0,35														
Ø108,0															
Ø114,0	±0,40														
Ø120,0															
Ø127,0															
Ø133,0	±0,50														
Ø139,7															
Ø168,0															
Ø193,7	±1,00														
Ø219,1															



SU VE GAZ BORULARI / TESTLİ BORULAR WATER AND GAS PIPES / TESTED PIPES

Malzeme Kalitesi / Material Quality

DIN 17100 : St 12, St 33, St 37, St 44, St 52
TS EN 10025 : S 195, S 235 JR, S 235 JO, S 235 J2
: S 275 JR, S 235 JO, S 235 J2
: S 355 JR, S 355 JO, S 355 J2, S 355 K2
ASTM A 53 : Gr A, Gr B

Üretim standartları / Production Standards

TS EN 10255
ASTM A 53

Boru Uçları / Finishing Operations

Düz Uçlu / Square Cut
Dişli Manşonlu / Threaded and Coupled
Kaynak Ağzılı / Bevelled End

Yüzey Durumu / Surface Protection

Koruyucu Yağlı / Protective Oil upon Request
Galvanizli Sacdan / Galvanized Sheet
Astar Boyalı / Primer Coate

Test Sertifikası / Mill Test Certificates

EN 10204 (TS EN 10204)'e göre 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 belgeleri
According to EN 10204 2.1, 2.2, 3.1, 3.2

Kalite Kontrol / Quality Control

A - Mekanik Testler / Destructive Tests
: Yassılama Testi / Flattening Test,
: Ağız Genişletme Testi / Expanding Test,
: Çekme Testi / Tensile test
: Çentik Darbe Testi / Charpy V Notch Impact Test

B - Kimyasal Analiz / Chemical Analysis
: Spektral Analiz / Spectral Analysis

C - Görsel ve Boyutsal Kontrol / Visual and Dimensional Check

ÜRETİM MATRİSİ - Su ve Gaz Boruları / Testli Borular

PRODUCTION RANGE - Water and Gas Pipes / Tested Pipes

Çap Diameter		Et Kalınlığı / Wall Thickness (mm)												
D (mm)	D (inch)	2,0	2,30	2,60	2,90	3,20	3,60	4,00	4,50	5,0	5,40	6,00	8,00	10,00
Ø21,3	1/2"													
Ø26,9	3/4"													
Ø33,7	1"													
Ø42,4	1 1/4"													
Ø48,3	1 1/2"													
Ø60,3	2"													
Ø76,1	2 1/2"													
Ø88,9	3"													
Ø114,3	4"													
Ø139,7	5"													
Ø168,3	6"													
Ø219,1	8"													

Uzunluk / Length : Düz Uçlu ve Kaynak Ağzı / Plain End - Bevelled : 4 - 12 m
: Dişli Manşonlu / Threaded and Coupled : 4 - 8 m

(Ebatlara göre uzunluk değişkenlik gösterir. / Length shows varies with the dimensions)



TS EN 10255 SERİLERİ / SERIES

TS EN 10255 AĞIR SERİ / Heavy Series	Çap / Diameter		Dış Çap Toleransı Outer Diameter Tolerance		Et Kalınlığı Wall Thickness	Et Kalınlığı Toleransı Wall Thickness Tolerance		Birim Ağırlık Unit Weight
	(D) mm	(D) inch	Max (mm)	Min (mm)	(T) mm	Max (mm)	Min (mm)	Düz Uçlu Kg / m
	17,2	3/8	17,5	16,7	2,9	3,2	2,6	1,0
	21,3	1/2	21,8	21,0	3,2	3,5	2,9	1,4
	26,9	3/4	27,3	26,5	3,2	3,5	2,9	1,9
	33,7	1	34,2	33,3	4,0	4,4	3,6	2,9
	42,4	1 1/4	42,9	42,0	4,0	4,4	3,6	3,8
	48,3	1 1/2	48,8	47,9	4,0	4,4	3,6	4,4
	60,3	2	60,8	59,7	4,5	5,0	4,1	6,2
	76,1	2 1/2	76,6	75,3	4,5	5,0	4,1	7,9
	88,9	3	89,5	88,0	5,0	5,5	4,5	10,3
	114,3	4	115,0	113,1	5,4	5,9	4,9	14,5
	139,7	5	140,8	138,5	5,4	5,9	4,9	17,9
	165,1	6	166,5	163,9	5,4	5,9	4,9	21,3

TS EN 10255 ORTA SERİ / Medium Series	Çap / Diameter		Dış Çap Toleransı Outer Diameter Tolerance		Et Kalınlığı Wall Thickness	Et Kalınlığı Toleransı Wall Thickness Tolerance		Birim Ağırlık Unit Weight
	(D) mm	(D) inch	Max (mm)	Min (mm)	(T) mm	Max (mm)	Min (mm)	Düz Uçlu Kg / m
	17,2	3/8	17,5	16,7	2,3	2,5	2,07	0,8
	21,3	1/2	21,8	21,0	2,6	2,9	2,3	1,2
	26,9	3/4	27,3	26,5	2,6	2,9	2,3	1,6
	33,7	1	34,2	33,3	3,2	3,5	2,9	2,4
	42,4	1 1/4	42,9	42,0	3,2	3,5	2,9	3,1
	48,3	1 1/2	48,8	47,9	3,2	3,5	2,9	3,6
	60,3	2	60,8	59,7	3,6	4,0	3,2	5,0
	76,1	2 1/2	76,6	75,3	3,6	4,0	3,2	6,4
	88,9	3	89,5	88,0	4,0	4,4	3,6	8,4
	114,3	4	115,0	113,1	4,5	5,0	4,1	12,2
	139,7	5	140,8	138,5	5,0	5,5	4,5	16,6
	165,1	6	166,5	163,9	5,0	5,5	4,5	19,8

TS EN 10255 TİP L / Type L	Çap / Diameter		Dış Çap Toleransı Outer Diameter Tolerance		Et Kalınlığı Wall Thickness	Et Kalınlığı Toleransı Wall Thickness Tolerance		Birim Ağırlık Unit Weight
	(D) mm	(D) inch	Max (mm)	Min (mm)	(T) mm	Max (mm)	Min (mm)	Düz Uçlu Kg / m
	17,2	3/8	17,4	16,7	2,0	2,2	1,8	0,750
	21,3	1/2	21,7	21,0	2,3	2,5	2,1	1,1
	26,9	3/4	27,1	26,4	2,3	2,5	2,1	1,4
	33,7	1	34,0	33,2	2,9	3,2	2,6	2,2
	42,4	1 1/4	42,7	41,9	2,9	3,2	2,6	2,8
	48,3	1 1/2	48,6	47,8	2,9	3,2	2,6	3,3
	60,3	2	60,7	59,6	3,2	3,5	2,9	4,5
	76,01	2 1/2	76,0	75,2	3,2	3,5	2,9	5,8
	88,9	3	88,7	87,9	3,2	3,5	2,9	6,8
	101,6	3 1/2	101,2	100,3	3,6	4,0	3,2	8,7
	114,3	4	113,9	113,0	3,6	4,0	3,2	9,8
	139,7	5	140,8	138,5	4,5	5,0	4,1	15,0
	165,1	6	166,5	163,9	4,5	5,0	4,1	17,8

TS EN 10255 TİP L1 / Type L1	Çap / Diameter		Dış Çap Toleransı Outer Diameter Tolerance		Et Kalınlığı Wall Thickness	Et Kalınlığı Toleransı Wall Thickness Tolerance		Birim Ağırlık Unit Weight
	(D) mm	(D) inch	Max (mm)	Min (mm)	(T) mm	Max (mm)	Min (mm)	Düz Uçlu Kg / m
	17,2	3/8	17,4	16,7	2,0	2,2	1,8	0,7
	21,3	1/2	21,7	21,0	2,3	2,5	2,1	1,1
	26,9	3/4	27,1	26,4	2,3	2,5	2,1	1,4
	33,7	1	34,0	33,2	2,9	3,2	2,7	2,2
	42,4	1 1/4	42,7	41,9	2,9	3,2	2,7	2,8
	48,3	1 1/2	48,6	47,8	2,9	3,2	2,7	3,2
	60,3	2	60,7	59,6	3,2	3,5	2,9	4,5
	76,1	2 1/2	76,3	75,2	3,2	3,5	2,9	5,7
	88,9	3	89,4	87,9	3,6	4,0	3,3	7,6
	114,3	4	114,9	113,0	4,0	4,4	3,7	10,8

TS EN 10255 TİP L2 / Type L2	Çap / Diameter		Dış Çap Toleransı Outer Diameter Tolerance		Et Kalınlığı Wall Thickness	Et Kalınlığı Toleransı Wall Thickness Tolerance		Birim Ağırlık Unit Weight
	(D) mm	(D) inch	Max (mm)	Min (mm)	(T) mm	Max (mm)	Min (mm)	Düz Uçlu Kg / m
	17,2	3/8	17,10	16,70	1,80	1,98	1,62	0,670
	21,3	1/2	21,40	21,00	2,00	2,20	1,80	0,95
	26,9	3/4	26,90	26,40	2,30	2,53	2,07	1,38
	33,7	1	33,80	33,20	2,60	2,86	2,34	1,98
	42,4	1 1/4	42,50	41,90	2,60	2,86	2,34	2,54
	48,3	1 1/2	48,40	47,80	2,90	3,19	2,61	3,23
	60,3	2	60,20	59,60	2,90	3,19	2,61	4,08
	76,1	2 1/2	76,00	75,20	3,20	3,52	2,88	5,71
	88,9	3	88,70	87,90	3,20	3,52	2,88	6,72
	114,3	4	113,90	113,00	3,60	3,96	3,24	9,75



ASTM A53

Nps	Dn	Dış Çap Toleransı			Et Kalınlığı		Birim Ağırlık Unit weight	Ağırlık Sınıfı Weight Class	Sch No	Test Basıncı	
		Outer Diameter Tolerance			Wall Thickness					Test pressure (Bar)	
		D(mm)	Min (mm)	Max (mm)	T(mm)	Min (mm)				Grade A	Grade B
1/2	15	21,3	20,9	21,7	2,77	2,42	1,27	STD	40	48	48
3/4	20	26,7	26,3	27,1	2,87	2,51	1,69	STD	40	48	48
1	25	33,4	33	33,8	3,38	2,96	2,5	STD	40	48	48
1 1/4	32	42,2	41,8	42,2	3,56	3,12	3,39	STD	40	83	90
1 1/2	40	48,3	47,9	48,7	3,68	3,22	4,05	STD	40	83	90
2	50	60,3	59,7	60,9	3,91	3,42	5,44	STD	40	159	172
2 1/2	65	73	72,3	73,7	5,16	4,52	8,63	STD	40	172	172
3	80	88,9	88	89,8	5,49	4,8	11,29	STD	40	153	172
4	100	114,3	113,2	115,4	6,02	5,27	16,07	STD	40	131	152
5	125	141,3	139,9	142,7	6,55	5,73	21,77	STD	40	115	134
6	150	168,3	166,6	170	7,11	6,22	28,26	STD	40	105	123
8	200	219,1	216,9	221,3	8,18	7,16	42,55	STD	40	92	108



İSKELE BORULARI SCAFFOLDING PIPES

Malzeme Kalitesi / Material Quality

EN 39 (TS 8481 EN 39) : S 235 GT

Boru Uçları / Finishing Operations

Düz Uçlu / Square Cut

Yüzey Durumu / Surface Protection

Koruyucu Yağlı / Protective Oil upon Request
Galvanizli Sacdan / Galvanized Sheet
Astar Boyalı / Primer Coate

Test Sertifikası / Mill Test Certificates

EN 10204 (TS EN 10204) 'e göre 2.1 , 2.2 , 3.1 , 3.2 belgeleri
According to EN 10204 2.1 , 2.2 , 3.1 , 3.2

Üretim standartları / Production Standards

EN 39 (TS 8481 EN 39)
BS 1139

Kalite Kontrol / Quality Control

A - Mekanik Testler / Destructive Tests
: Yassılma Testi / Flattening Test,
: Ağız Genişletme Testi / Expanding Test,
: Çekme Testi / Tensile test
: Çentik Darbe Testi / Charpy V Notch Impact Test

B - Kimyasal Analiz / Chemical Analysis
: Spektral Analiz / Spectral Analysis

C - Görsel ve Boyutsal Kontrol / Visual and Dimensional Check

ÜRETİM MATRİSİ - İskele Boruları

PRODUCTION RANGE - Scaffolding Pipes

Çap Diameter	Et Kalınlığı Wall Thickness	Birim Ağırlık Mass per Unit Length
D (mm)	T (mm)	Kg/m
Ø48,3	2,0	2,28
Ø48,3	2,5	2,82
Ø48,3	3,0	3,35
Ø48,3	3,2	3,56
Ø48,3	4,0	4,37

BS 1139

Çap Diameter	Et Kalınlığı Wall Thickness	Birim Ağırlık Mass per Unit Length
D (mm)	T (mm)	Kg/m
Ø48,3	4,0	4,37

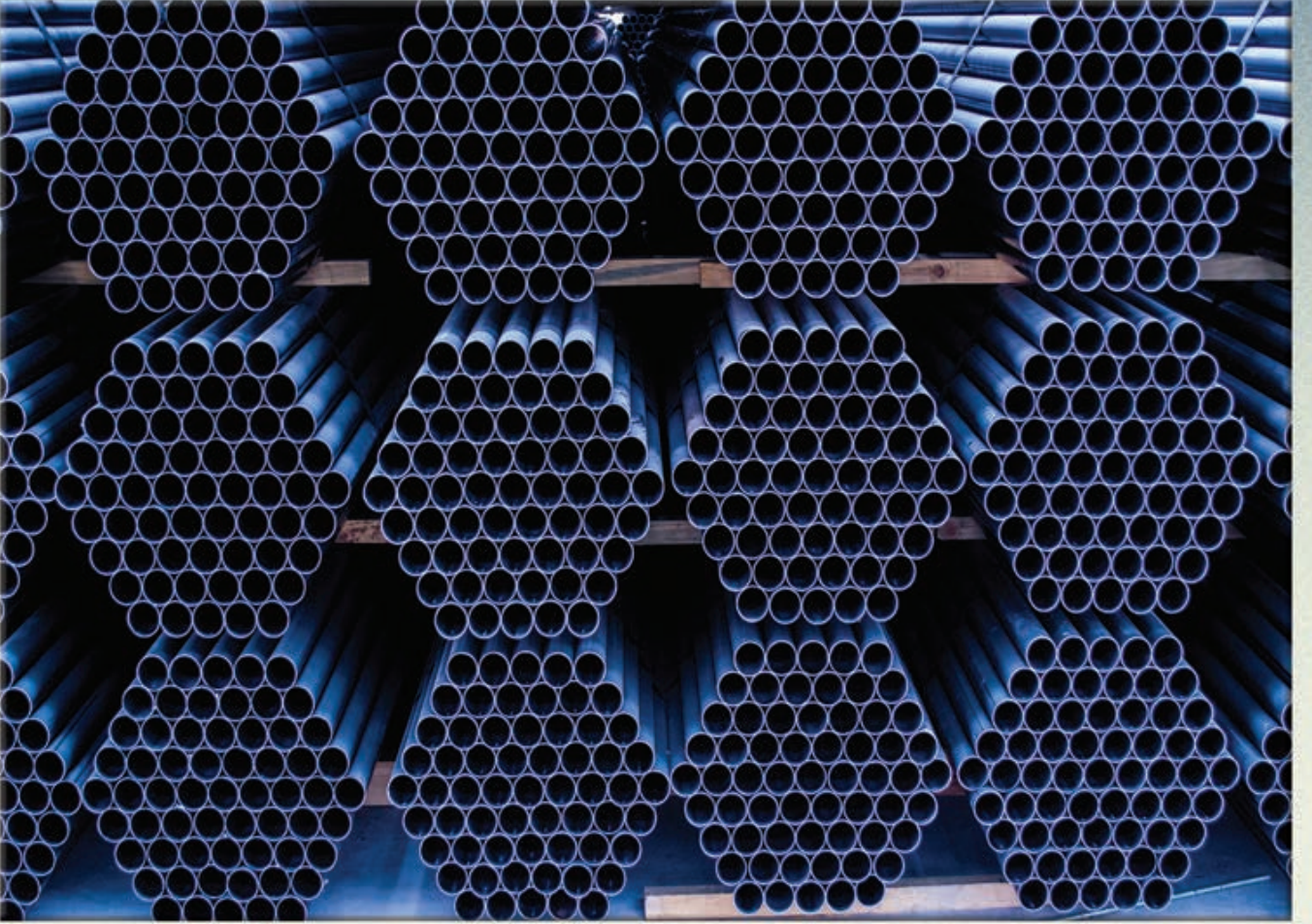
EN 39

Çap Diameter	Et Kalınlığı Wall Thickness	Birim Ağırlık Mass per Unit Length
D (mm)	T (mm)	Kg/m
Ø48,3	3,2	3,56
Ø48,3	4,0	4,37

Uzunluk / Length : 4 - 12 m (Ebatlara göre uzunluk değişkenlik gösterir. / Length shows varies with the dimensions)







KARE VE DİKDÖRTGEN KUTU PROFİLLER SQUARE & RECTANGULAR HALLOW SECTIONS

Malzeme Kalitesi / Material Quality

DIN 17100 : St 12, St 33, St 37, St 44, St 52
TS EN 10025 : S 195, S 235 JR, S 235 J0, S 235 J2
: S 275 JR, S 235 J0, S 235 J2
: S 355 JR, S 355 J0, S 355 J2, S 355 K2

ASTM A 500 : Gr A, Gr B, Gr C.

Üretim standartları / Production Standards

TS EN 10305-5
TS EN 10219 CE MARKED
ASTM A 500

Boru Uçları / Finishing Operations

Düz Uçlu / Square Cut

Yüzey Durumu / Surface Protection

Koruyucu Yağlı / Protective Oil upon Request
Galvanizli Sacdan / Galvanized Sheet
Astar Boyalı / Primer Coate

Test Sertifikası / Mill Test Certificates

EN 10204 (TS EN 10204)'e göre 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 belgeleri
According to EN 10204 2.1, 2.2, 3.1, 3.2

Kalite Kontrol / Quality Control

A - Mekanik Testler / Destructive Tests
: Yassılma Testi / Flattening Test,
: Ağız Genişletme Testi / Expanding Test,
: Çekme Testi / Tensile test
: Çentik Darbe Testi / Charpy V Notch Impact Test

B - Kimyasal Analiz / Chemical Analysis
: Spektral Analiz / Spectral Analysis

C - Görsel ve Boyutsal Kontrol / Visual and Dimensional Check

ÜRETİM MATRİSİ - KARE KUTU PROFİLLER

PRODUCTION RANGE - SQUARE HALLOW SECTIONS

Boyutlar Sizes		Et Kalınlığı / Wall Thickness (T)mm																					
H(mm)	B(mm)	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	
10	10																						
12	12																						
15	15																						
20	20																						
25	25																						
30	30																						
35	35																						
40	40																						
45	45																						
50	50																						
60	60																						
70	70																						
75	75																						
80	80																						
90	90																						
100	100																						
110	110																						
120	120																						
125	125																						
130	130																						
140	140																						
150	150																						
160	160																						
170	170																						
180	180																						
190	190																						
200	200																						

Uzunluk / Length : 4 - 12 m (Ebatlara göre uzunluk değişkenlik gösterir. / Length shows varies with the dimensions)

ÜRETİM MATRİSİ - DİKDÖRTGEN KUTU PROFİLLER

PRODUCTION RANGE - RECTANGULAR HALLOW SECTIONS

Boyutlar Sizes		Et Kalınlığı/Wall Thickness (T)mm																					
H(mm)	B(mm)	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	
10	20																						
15	30																						
10	30																						
15	25																						
20	30																						
20	40																						
20	50																						
20	60																						
25	40																						
25	50																						
30	40																						
30	50																						
30	60																						
30	70																						
40	50																						
40	60																						
40	80																						
50	70																						
50	75																						
50	80																						
60	80																						
50	90																						
40	100																						
50	100																						
60	100																						
70	100																						
80	100																						
40	120																						
60	120																						
70	120																						
80	120																						
100	120																						
100	130																						
100	140																						
120	140																						
100	150																						
100	160																						
100	180																						
120	160																						
120	180																						
100	200																						
150	200																						
150	250																						

Uzunluk / Length : 4 - 12 m (Ebatlara göre uzunluk değışkenlik gösterir. / Length shows varies with the dimensions)



TS EN 10305-5 KARE KUTU PROFİL / SQUARE HALLOW SECTIONS

Boyutlar/Sizes			Et Kalınlığı / Wall Thickness (T)mm						
H(mm)	B(mm)	Tolerans H ve B	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00
15	15	±0,20	0,44	0,54	0,63	0,81			
20	20	±0,20	0,59	0,73	0,87	1,12			
25	25	±0,25	0,75	0,93	1,1	1,44			
30	30	±0,25	0,91	1,13	1,34	1,75	2,15	2,39	
35	35	±0,25	1,07	1,32	1,57	2,07	2,54	2,86	
40	40	±0,30			1,81	2,38	2,93	3,33	4,25
45	45	±0,30			2,05	2,69	3,33	3,8	4,88
50	50	±0,30			2,28	3,01	3,72	4,28	5,51
60	60	±0,35				3,64	4,5	5,22	6,76
70	70	±0,40				4,26	5,29	6,16	8,02
80	80	±0,50				4,89	6,07	7,1	9,28
90	90	±0,60				5,52	6,86	8,04	10,53
100	100	±0,65				6,15	7,64	8,99	11,79

TS EN 10305-5 DİKDÖRTGEN KUTU PROFİL RECTANGULAR HALLOW SECTIONS

Boyutlar/Sizes			Et Kalınlığı / Wall Thickness (T)mm						
H(mm)	B(mm)	Tolerans H ve B	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00
20	10	±0,20	0,438	0,537	0,632	0,81			
	15		0,516	0,635	0,75	0,967			
25	15	±0,25	0,595	0,733	0,868	1,12			
30	10	±0,25	0,595	0,733	0,868	1,12			
	15		0,673	0,831	0,985	1,28			
	20		0,752	0,93	1,1	1,44			
35	20	±0,25	0,83	1,03	1,22	1,59	1,95		
	25		0,909	1,13	1,34	1,75	2,15	2,39	
40	20	±0,30			1,34	1,75	2,15	2,39	
	25				1,46	1,91	2,34	2,63	
	30				1,57	2,07	2,54	2,86	
50	20	±0,30			1,57	2,07	2,54	2,86	
	25				1,69	2,22	2,4	3,1	
	30				1,81	2,38	2,93	3,33	4,25
	40				2,05	2,69	3,33	3,8	4,88
60	20	±0,35				2,38	2,93	3,33	4,25
	30					2,69	3,33	3,8	4,88
	40					3,01	3,72	4,28	5,51
	50					3,32	4,11	4,75	6,14
70	40	±0,40				3,32	4,11	4,75	6,14
80	30					3,32	4,11	4,75	
	40					3,64	4,5	5,22	6,76
	50					3,95	4,9	5,69	7,39
	60					4,26	5,29	6,16	8,02
100	40	±0,65				4,26	5,29	6,16	8,02
	50					4,58	5,68	6,63	8,65
	60					4,89	6,07	7,1	9,28
	80					5,52	6,86	8,07	10,5
120	40	±0,75				4,89	6,07	7,1	9,28
	60					5,52	6,86	8,04	10,5

TS EN 10219 KARE KUTU PROFİL / SQUARE HOLLOW SECTIONS

Boyutlar / Sizes		Et Kalınlığı / Wall Thickness (T)mm								
H(mm)	B(mm)	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	6,30	8,00	10,00
20	20									
25	25									
30	30									
40	40									
50	50									
60	60									
70	70									
80	80									
90	90									
100	100									
120	120									
140	140									
150	150									
160	160									
180	180									
200	200									

TS EN 10219 DİKDÖRTGEN KUTU PROFİL RECTANGULAR HOLLOW SECTIONS

Boyutlar / Sizes		Et Kalınlığı / Wall Thickness (T)mm								
H(mm)	B(mm)	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	6,30	8,00	10,00
20	40									
30	50									
40	60									
50	70									
40	80									
80	60									
50	90									
40	100									
50	100									
60	100									
80	100									
60	120									
80	120									
80	140									
100	150									
100	200									
150	250									



ASTM A500 KARE KUTU PROFİL / SQUARE HOLLOW SECTIONS

Boyutlar / Sizes				20' Tubing			24' Tubing		
Boyut Size	Et Kalınlığı Wall Thickness	Hesaplanan Ağırlık Calculated weight		Paket Package	Paket Ağırlığı Package weight		Paket Package	Paket Ağırlığı Package weight	
inch	inch	lb/ft	Kg/ft	lbs	Kgs	lbs	lbs	Kgs	lbs
1/2 x 1/2	0,047	0,283	0,128	182	1030	466	182	1236	559
	0,063	0,363	0,165	182	1321	601	182	1586	721
5/8 x 5/8	0,042	0,328	0,149	180	1181	536	180	1417	644
	0,047	0,363	0,165	180	1307	594	180	1568	713
	0,063	0,47	0,213	121	1137	515	121	1365	619
3/4 x 3/4	0,042	0,399	0,181	110	878	398	110	1053	478
	0,047	0,443	0,201	110	975	442	110	1170	531
	0,063	0,577	0,262	110	1269	576	110	1523	692
	0,072	0,649	0,294	110	1428	647	110	1713	776
1 x 1	0,042	0,542	0,246	100	1084	492	100	1301	590
	0,047	0,603	0,273	100	1206	546	100	1447	655
	0,063	0,791	0,359	100	1582	718	100	1898	862
	0,072	0,893	0,405	100	1786	810	100	2143	972
	0,083	1,01	0,46	100	2020	920	100	2424	1104
	0,095	1,14	0,518	100	2280	1036	100	2736	1243
	0,12	1,39	0,632	100	2780	1264	81	2702	1229
1 1/4 x 1 1/4	0,047	0,762	0,346	81	1234	561	81	1481	673
	0,063	1,01	0,456	81	1636	739	81	1963	886
	0,072	1,14	0,516	81	1847	836	81	2216	1003
	0,083	1,3	0,588	81	2106	953	81	2527	1143
	0,095	1,47	0,665	64	1882	851	64	2258	1021
	0,12	1,8	0,817	64	2304	1046	64	2765	1255

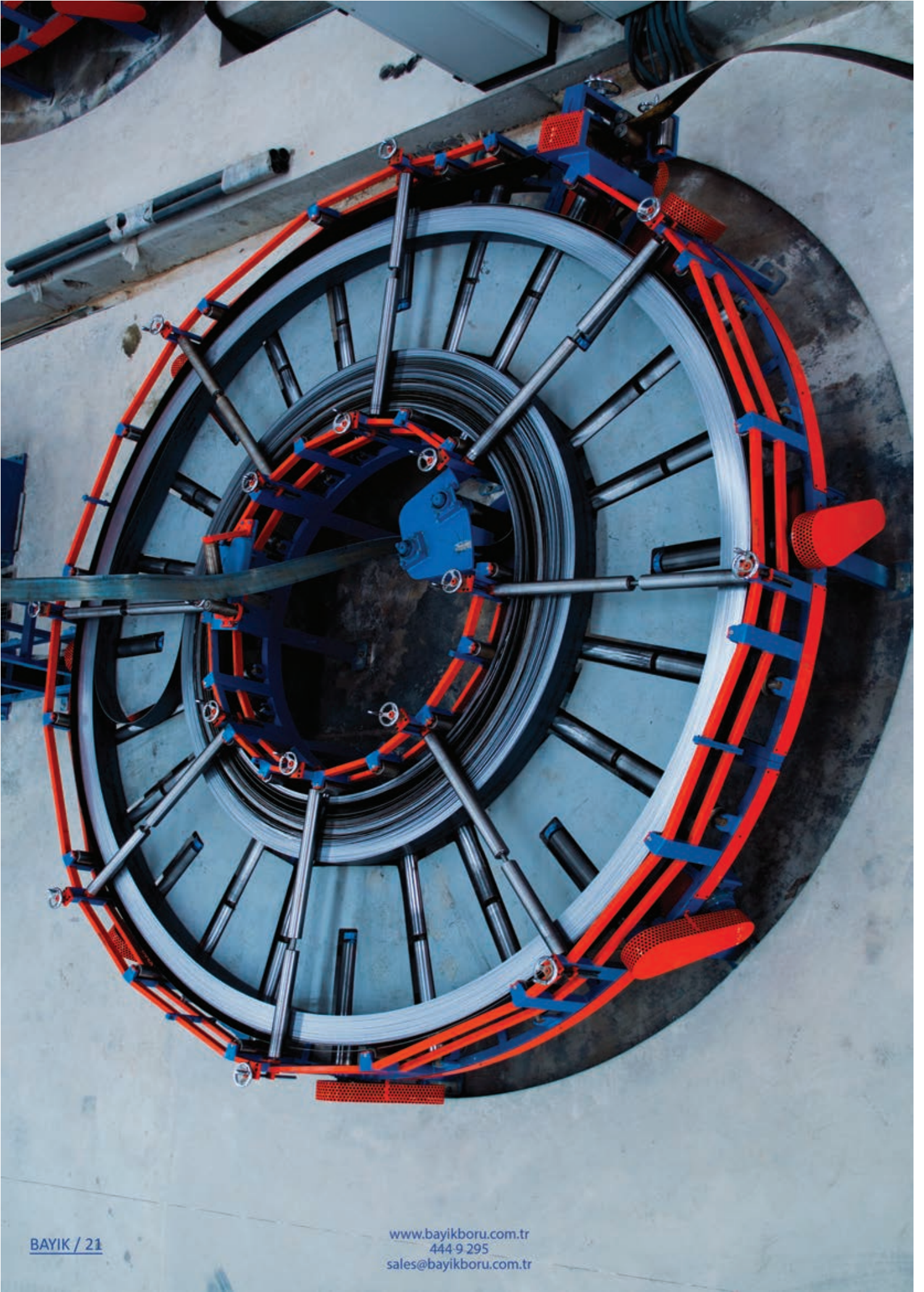
Boyutlar / Sizes				20' Tubing			24' Tubing			40' Tubing		
Boyut Size	Et Kalınlığı Wall Thickness	Hesaplanan Ağırlık Calculated weight		Paket Package	Paket Ağırlığı Package weight		Paket Package	Paket Ağırlığı Package weight		Paket Package	Paket Ağırlığı Package weight	
inch	inch	lb/ft	Kg/ft	lbs	Kgs	lbs	lbs	Kgs	lbs	lbs	Kgs	lbs
11/2 x 11/2	0,12	2,21	1	49	2166	980	49	2599	1176	25	2210	1000
	0,095	2,43	1,1	56	2666	1210	56	3199	1452	36	3429	1555
2 x 2	0,12	3,02	1,37	56	3382	1534	56	4059	1841	36	4349	1973
	0,188	4,31	1,96	36	3103	1411	36	3724	1693	215	4310	1960
	0,095	3,02	1,37	36	2174	986	36	2609	1184	25	3020	1370
21/2 x 21/2	0,12	3,76	1,7	36	2707	1224	36	3249	1469	25	3760	1700
	0,188	5,59	2,53	36	4025	1822	36	4830	2186	25	5590	2530
3 x 3	0,095	3,68	1,67	36	2650	1202	36	3180	1443	25	3680	1670
	0,12	4,57	2,07	36	3290	1490	36	3948	1788	25	4570	2070
	0,188	6,86	3,11	25	3430	1555	25	4116	1866	16	4390	1990
31/2 x 31/2	0,12	5,39	2,44	25	2695	1220	25	3234	1464	16	3450	1562
	0,188	8,14	3,69	25	4070	1845	25	4884	2214	16	5210	2362
4 x 4	0,12	6,21	2,81	30	3726	1686	30	4471	2023	25	6210	2810
	0,188	9,41	4,27	25	4705	2135	25	5646	2562	16	6022	2733
5 x 5	0,12	7,83	3,56	16	2506	1139	16	3007	1367	12	3758	1709
	0,188	12	5,43	16	3840	1738	16	4608	2085	12	5760	2606



ASTM A500 DİKDÖRTGEN KUTU PROFİL / RECTANGULAR HOLLOW SECTIONS

Boyutlar / Sizes				20' Tubing			24' Tubing		
Boyut Size	Et Kalınlığı Wall Thickness	Hesaplanan Ağırlık Calculated weight		Paket Package	Paket Ağırlığı Package weight		Paket Package	Paket Ağırlığı Package weight	
inch	inch	lb/ft	Kg/ft	lbs	Kgs	lbs	lbs	Kgs	lbs
1 X 1/2	0,047	0,443	0,201	120	1063	482	120	1276	579
	0,063	0,577	0,262	120	1385	629	120	1662	755
1 1/2 X 3/4	0,047	0,683	0,31	96	1311	595	96	1574	714
	0,063	0,898	0,407	96	1724	781	96	2069	938
	0,072	1,02	0,461	96	1958	885	96	2350	1062
	0,083	1,16	0,524	96	2227	1006	96	2673	1207
	0,095	1,3	0,592	80	2080	947	80	2496	1137
	0,12	1,6	0,725	80	2560	1160	80	3072	1392
1 1/2 X 1	0,047	0,762	0,346	80	1219	554	80	1463	664
	0,063	1,01	0,456	80	1616	730	80	1939	876
	0,072	1,14	0,516	80	1824	826	80	2189	991
	0,083	1,3	0,588	80	2080	941	80	2496	1129
	0,095	1,47	0,665	63	1852	838	63	2223	1005
	0,12	1,8	0,817	63	2268	1029	63	2722	1235
2X1	0,047	0,922	0,418	60	1106	502	60	1328	602
	0,063	1,22	0,553	60	1464	664	60	1757	796
	0,072	1,38	0,627	60	1656	752	60	1987	903
	0,083	1,58	0,716	60	1896	859	60	2275	1031
	0,095	1,79	0,811	40	1432	649	40	1718	779
	0,12	2,21	1	40	1768	800	40	2122	960
2 1/2 X 1 1/2	0,063	1,65	0,747	60	1980	896	60	2376	1076
	0,072	1,87	0,849	60	2244	1019	60	2693	1223
	0,083	2,14	0,972	60	2568	1166	60	3082	1400
	0,095	2,43	1,1	40	1944	880	40	2333	1056
	0,12	3,02	1,37	40	2416	1096	40	2899	1315
	0,188	3,76	1,7	20	3158	1428	20	3790	1714
3 X 1	0,063	1,65	0,747	55	1815	822	55	2178	986
	0,072	1,87	0,849	55	2057	934	55	2468	1120
	0,083	2,14	0,972	55	2354	1069	55	2825	1283
	0,095	2,43	1,1	55	2673	1210	55	3208	1452
	0,12	3,02	1,37	48	2899	1315	48	3479	1578
	0,188	3,76	1,7	20	3158	1428	20	3790	1714

Boyutlar / Sizes				20' Tubing			24' Tubing			40' Tubing		
Boyut Size	Et Kalınlığı Wall Thickness	Hesaplanan Ağırlık Calculated weight		Paket Package	Paket Ağırlığı Package weight		Paket Package	Paket Ağırlığı Package weight		Paket Package	Paket Ağırlığı Package weight	
inch	inch	lb/ft	Kg/ft	lbs	Kgs	lbs	lbs	Kgs	lbs	lbs	Kgs	lbs
3X2	0,12	3,76	1,7	42	3158	1428	42	3790	1714	30	4512	2040
	0,095	3,02	1,37	42	2537	1151	42	3044	1381	30	3624	1644
	0,12	3,76	1,7	42	3158	1428	42	3790	1714	30	4512	2040
4X2	0,188	5,59	2,53	36	4025	1822	36	4830	2186	20	4472	2024
	0,095	3,68	1,67	36	2650	1202	36	3180	1443	24	3533	1603
	0,12	4,57	2,07	36	3290	1490	36	3948	1788	34	4387	1987
4X3	0,188	6,86	3,11	28	3842	1724	28	4610	2090	15	4116	1866
	0,12	5,39	2,44	25	2695	1220	25	3234	1464	16	3450	1562
	0,188	8,14	3,69	25	4070	1845	20	3907	1771	12	3907	1771
5X2	0,12	5,39	2,44	24	2587	1171	24	3105	1405	18	3881	1757
	0,188	8,14	3,69	24	3907	1771	24	4689	2125	15	4884	2214
	0,12	6,21	2,81	30	3726	1686	30	4471	2023	16	3974	1798
5X3	0,188	9,41	4,27	24	4517	2050	24	5420	2460	16	6022	2733
	0,12	7,02	3,18	20	2808	1272	20	3370	1526	20	5616	2544
	0,188	10,7	4,85	20	4280	1940	20	5136	2328	20	8560	3880
6X2	0,12	6,21	2,81	27	3353	1517	27	4024	1821	15	3726	1686
	0,188	9,41	4,27	27	5081	2306	27	6098	2767	15	5646	2562
	0,12	7,02	3,18	20	2800	1272	20	3370	1526	12	3370	1526
6X3	0,188	10,7	4,85	20	4280	1940	20	5136	2328	12	5136	2328



OVAL VE ELİPS KESİTLİ PROFİLLER OVAL AND ELLIPSE SECTIONED PROFILES

Malzeme Kalitesi / Material Quality

EN 10130: DC01

Üretim standartları / Production Standards

TS EN 10305-3

Boru Uçları / Finishing Operations

Düz Uçlu / Square Cut

Yüzey Durumu / Surface Protection

Koruyucu Yağlı / Protective Oil upon Request
Galvanizli Sacdan / Galvanized Sheet
Astar Boyalı / Primer Coate

Test Sertifikası / Mill Test Certificates

EN 10204 (TS EN 10204)'e göre 2.1 , 2.2 , 3.1 , 3.2 belgeleri
According to EN 10204 2.1 , 2.2 , 3.1 , 3.2

Kalite Kontrol / Quality Control

A - Mekanik Testler / Destructive Tests

- : Yassılma Testi / Flattening Test,
- : Ağız Genişletme Testi / Expanding Test,
- : Çekme Testi / Tensile test
- : Çentik Darbe Testi / Charpy V Notch Impact Test

B - Kimyasal Analiz / Chemical Analysis

- : Spektral Analiz / Spectral Analysis

C - Görsel ve Boyutsal Kontrol / Visual and Dimensional Check

ÜRETİM MATRİSİ - OVAL VE ELİPS KESİTLİ PROFİLLER

PRODUCTION RANGE - OVAL AND ELLIPSE SECTIONED PROFILES

Boyutlar Sizes	Et Kalınlığı / Wall Thickness (T)mm						
HxB(mm)	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00
15x30							
20x40							
25x50							
32x50							

Boyutlar Sizes	Et Kalınlığı / Wall Thickness (T)mm						
HxB(mm)	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00
20x40							



Uzunluk / Length : 4 - 12 m (Ebatlara göre uzunluk değişkenlik gösterir. / Length shows varies with the dimensions)

SU BAZLI ANTİPAS BOYALI BORU - KARE VE DİKDÖRTGEN PROFİLLER

WATER BASED ANTICORROSION COATED PIPE - SQUARE AND RECTANGULAR PROFILES

Malzeme Kalitesi / Material Quality

DIN 17100 : St 12, St 33, St 37, St 44, St 52
TS EN 10025 : S 195, S 235 JR, S 235 JO, S 235 J2
: S 275 JR, S 235 JO, S 235 J2
: S 355 JR, S 355 JO, S 355 J2, S 355 K2
ASTM A 500 : Gr A, Gr B Gr C.

Üretim standartları / Production Standards

TS EN 10305-3
TS EN 10305-5
TS EN 10219 CE MARKED
TS EN 10255
TS 8481 EN 39
ASTM A 500
ASTM A 53

Boru Uçları / Finishing Operations

Düz Uçlu / Square Cut
Kaynak Ağız / Bevelled End
Dişli ve Manşonlu / Threaded and Coupled

Yüzey Durumu / Surface Protection

Renk: Kiremit Kırmızısı - Siyah
Color: Red brown - Black
Boya Kalınlığı: 10 - 20 µm
Paint Thickness: 110 - 20 µm
Viskozite Ayarı: Şebeke suyu ile
Viscosity Setting: With mains water
Tamir: Su bazlı antipas boya ile
Repair: With water - based anticorrosive paint

Kalite Kontrol / Quality Control

A - Mekanik Testler / Destructive Tests
: Yassılma Testi / Flattening Test,
: Ağız Genişletme Testi / Expanding Test,
: Çekme Testi / Tensile test
: Çentik Darbe Testi / Charpy V Notch Impact Test
B - Kimyasal Analiz / Chemical Analysis
: Spektral Analiz / Spectral Analysis
C - Görsel ve Boyutsal Kontrol / Visual and Dimensional Check
D - Kaplama Kalınlığı Ölçümü / Coating Thickness Measurement
E - Yapışma Testi / Adhesion Test
F - Korozyon Testi / Corrosion Test

Test Sertifikası / Mill Test Certificates

EN 10204 (TS EN 10204)'e göre 2.1 , 2.2 , 3.1 , 3.2 belgeleri
According to EN 10204 2.1 , 2.2 , 3.1 , 3.2

ÜRETİM MATRİSİ - Astar Boyalı Borular

PRODUCTION RANGE - Primer Coated Pipes

Çap Diameter	Et Kalınlığı / Wall Thickness (mm)													
D (mm)	1,20	1,50	2,00	2,50	2,60	2,90	3,00	3,20	3,50	3,60	4,00	4,50	5,00	6,00
Ø25,0														
Ø26,9														
Ø28,6														
Ø32,0														
Ø33,7														
Ø38,0														
Ø42,4														
Ø45,0														
Ø48,3														
Ø51,0														
Ø57,0														
Ø60,3														
Ø63,0														
Ø73,0														
Ø76,1														
Ø88,9														
Ø95,0														
Ø101,6														
Ø108,0														
Ø114,3														
Ø120,0														
Ø127,0														
Ø133,0														
Ø139,7														
Ø165,1														
Ø168,3														

Uzunluk / Length : 4 - 9 m (Ebatlara göre uzunluk değişkenlik gösterir. / Length shows varies with the dimensions)



ÜRETİM MATRİSİ - Astar Boyalı Kare Profiller
PRODUCTION RANGE - Primer Coated Square Profiles

Boyutlar Sizes		Et Kalınlığı / Wall Thickness (mm)										
H(mm)	B(mm)	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
20	20											
25	25											
30	30											
32	32											
35	35											
40	40											
45	45											
50	50											
60	60											
70	70											
75	75											
80	80											
90	90											
100	100											
110	110											
120	120											

Su Bazlı Antipas Boyalı Kaplamanın Avantajları

- Kullanım zamanına ve son kat boya uygulamasına kadar boru ve profili korozyondan koruma.
- Şantiyelerin olumsuz şartlarında antipas boyama ihtiyacını ortadan kaldırma.
- Her türlü son kat uygulamalarına uygundur.
- Kaynak işlemi yapılabilir.
- Ekonomiktir.
- Dekoratif ve estetik görünüm sağlar.
- Çevre ve kullanım dostudur.

ÜRETİM MATRİSİ - Astar Boyalı Dikdörtgen Profiller
PRODUCTION RANGE - Primer Coated Rectangular Profiles

Boyutlar Sizes		Et Kalınlığı / Wall Thickness (mm)										
H(mm)	B(mm)	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
10	20											
15	30											
10	30											
15	25											
20	30											
20	40											
20	50											
20	60											
25	40											
25	50											
30	40											
30	50											
32	50											
30	60											
30	70											
40	50											
40	60											
40	80											
50	70											
50	75											
50	80											
60	80											
50	90											
40	100											
50	100											
60	100											
80	100											
40	120											
60	120											
80	120											
60	140											
80	140											
50	150											
80	160											
100	120											
100	140											

Advantages Of Water-Based Anticorrosion Coating

- Until the time of use and final coat paint applications, pipe and profile provides protection from corrosion.
- It removes the need for anti corrosion coating in the negative conditions of the worksite.
- It is suitable for all kinds of finishing applications.
- Welding operation is possible.
- Economical.
- Decorative and aesthetic appearance.
- Good for usage and environment.



**GLOBAL ÖLÇEKTE SAYGIN, GÜÇLÜ VE İNOVATİF BİR VİZYON İLE
ÇELİK SEKTÖRÜNDE İLERLİYORUZ**



Fevzi Çakmak Mah. Aslım Cad. No: 2/1
Karatay / KONYA / TÜRKİYE

www.bayikboru.com.tr
444 9 295
sales@bayikboru.com.tr