

ÜRETİM PROGRAMI - Su ve Gaz Boruları , Galvanizli Borular, Dişli Manşonlu Borular
PRODUCTION PROGRAM - Water and Gas Pipes, Galvanised Pipes , Threaded & Coupled Pipes

Dış Çap ve Et Kalınlığı | Outside Diameter and Wall Thickness

Ebat Size		Et Kalınlığı Wall Thickness (mm)												
mm	inch	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.4	6.0	6.6	10.0
21.3	1/2													
26.9	3/4													
33.7	1													
42.4	1 1/4													
48.3	1 1/2													
60.3	2													
76.1	2 1/2													
88.9	3													
114.3	4													
139.7	5													
168.3	6													
219.1	8													
273.0	10													

Not : 5", 6", 8", 10" borular ayıyah ve testli olarak teslim üretilir.

Note : 5", 6", 8" and 10" pipes can be supplied as black and tested.

Uzunluk | Length Düz Uçlu ve Havsalı | Plain End and Bevelled End : 4 - 13,0 m
Dişli Manşonlu | Threaded and Coupled : 5,6 - 7,5 m

** Ebatlara göre uzunluk değişebilir | Length varies with the dimensions specified in the Production Program



Malzeme Kalitesi | Material Quality

DIN 17100	: S1 33, S1 37
EN 10025	: S 195, S 235 JR, S 235 JL0, S 235 JL2
ASTM A 53	: Gr A, Gr B
ASTM A 795	: Gr A, Gr B
EN 10255	: S 195 T
SI 103	: S 332, S 414
BS 4360A	: 40 A, 48 A
SI 530	: 530 A, 530 B, 530/42

Galvaniz Standartları | Galvanizing Standards

EN 10240 (TS 11346)
DIN 2444
ASTM A 90
ASTM A 53
SI 915
BS 729

Boru Uçları | Finishing Operations

Düz Ucu | Plain End
Havşalı | Bevelled End
Dişli ve Manşonlu | Threaded and Coupled

Yüzey Durumu | Surface Protection

Koruyucu Yağlı | Protective Oil upon Request
Sıcak Daldırma Galvanizli | Hot Dip Galvanizing
Astar Boyalı | Primer Coated

Test Sertifikası | Mill Test Certificates

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

Üretim Standartları | Production Standards

TS 301-1/2/3/4
EN 10250 (TS EN 10250)
ASTM A 53, ASTM A 795
DIN 2440, DIN 2441
BS 1387
NFA 49-145
ISO 65 (TS ISO 65)
UNI 8963
SI 103, SI 530, SI 4314

Kalite Kontrol | Quality Control

- A - Sızdırmazlık Testleri | Leak Tightness Test**
Hidrostatik Test | Hydrostatic Test
- B - Tahribatsız Test | Non-Destructive Test**
Girdap Akımları Testi | Eddy Current Test
- C - Mekanik Testler | Destructive Tests**
Yassılama Testi | Flattening Test
Eğme Testi | Bending Test
Genişletme Testi | Expanding Test
Çekme Testi | Tensile Test
Çentik Darbe Testi | Charpy V Notch Impact Test
- D - Kimyasal Analiz | Chemical Analysis**
Spektral Analiz | Spectral Analysis
- E - Görsel ve Boyutsal Kontrol | Visual and Dimensional Check**

Diş Açma Standartları | Threading Standards

TS 301
DIN 2999
ISO 7-1
BS 21
ANSI B1 20.1
SI 50.3

