



TOSÇELİK
PROFILE & SHEET IND. CO.

**TOSYALI
HOLDİNG**

Kalite Kontrol | Quality Control

A- Mekanik Testler | Destructive tests
Soyma Testi | Peeling Test
Bükme Testi | Bending Test

B- Kimyasal Analiz | Chemical Analysis
Kimyasal Analiz | Chemical Analysis

C - Görsel ve Boyutsal Kontrol | Visual and Dimensional Check

Ortalama Kaplama Kalınlığı / Kütlesi Testi | Mean Coating Thickness/Mass Testing
Lokal Kaplama Kalınlığı/Kütlesi Testi | Local Coating Thickness/Mass Testing

Kaplama Kalınlığı Ölçümü | Coating Thickness Measurement
Görsel Kontrol | Visual Check

Test Sertifikası | Test Certificates

ISO 10474 ve/veya ISO 9001
According to ISO 10474 and/or ISO 9001

Otomatik Galvanizleme / Automatic Galvanizing : 1/2" - 8" Boru / pipe,
20X20 mm - 100X100 mm Profil | Square-Rectangular Hollow Sections

Manuel Daldırma | Batch Galvanizing: Havuz ebatları dahilinde |
Within The Pool Sizes

Havuz ebatları | Pool Sizes

Genişlik | Width : 1,8m

Derinlik | Depth : 3m

Uzunluk | Length : 14m

Üretim standartları | Production Standards :

EN 10240(TS 11348), TS EN ISO 1461,
ASTM A123M, DIN 2444, ASTM A90,
ASTM A53, SI 103, SI 918, BS 729

GALVANİZLEME/PARÇA
GALVANİZLEME
(GALVANİZİNG / BATCH GALVANİZİNG)



ISO 1461

"Malzeme ve Kalınlığı I Materials and Thickness"	"Lokal Kaplama Kalınlığı I Local Coating Thickness (Min.)"		"Ortalama Kaplama Kalınlığı I Average Coating Thickness (Min.)"	
	gr/m2	µm	gr/m2	µm
"Çelik Malzemeler I Steel Materials "				
≥ 6mm	505	70	505	70
≥ 3mm to < 6mm	395	55	395	55
≥ 1,5mm to < 3mm	325	45	325	45
< 1,5mm	250	35	250	35
"Döküm Malzemeler I Cast Iron Materials "				
≥ 6mm	505	70	505	70
< 6mm	430	60	430	60

ASTM A123

Kategori I Category	"Minimum Ortalama I Minimum Average "	"Minimum Ölçüm I Minimum Measurement"	"Minimum Ortalama I Minimum Average "	"Minimum Ölçüm I Minimum Measurement"	"Minimum Ortalama I Minimum Average "	"Minimum Ölçüm I Minimum Measurement"	"Minimum Ortalama I Minimum Average "	"Minimum Ölçüm I Minimum Measurement"	"Minimum Ortalama I Minimum Average "	"Minimum Ölçüm I Minimum Measurement"
Profil I Profile	320 (45)	35	460 (65)	55	605 (85)	75	605 (85)	75	710 (100)	85
Sac I Sheet	320 (45)	35	460 (65)	55	515 (75)	65	605 (85)	75	710 (100)	85
Boru I Pipe	-				515 (75)	65	515 (75)	65	515 (75)	65
Tel I Wire	320 (45)	35	460 (65)	35	460 (65)	55	460 (65)	55	605 (85)	75

* Galvanizleme işlemi, 2012 yılı ikinci yarısında yeni kurulan Osmaniye ERW tesislerimizde yapılabilecektir.
Galvanizing process will be able to be performed in new Osmaniye ERW plant at the second period of 2012.