

# GALVANİZLİ BORULAR

Korozyondan korumak ve kullanım ömrünü uzatmak için su ve tesisat boruları, sera boruları, konstrüksiyon boruları gibi birçok uygulama alanlarında kullanılır.



## Sıcak Daldırma Galvanizleme

Dış Çap :Ø 21,3 - 219,1 mm

Et Kalınlığı :1,8 - 7,11 mm

Uzunluk :5,0 - 8,5 m

## Galvanizli Sacdan Üretim

Dış Çap :Ø 26,9 - 125,0 mm

Et Kalınlığı :1,0 - 2,0 mm

Uzunluk :4,0 - 13,0 m

## SICAK DALDIRMA GALVANİZLİ BORULAR ÜRETİM MATRİSİ

Dış Çap		Et Kalınlığı (mm)															
(mm)	(inch)	1,80	1,90	2,00	2,20	2,40	2,60	3,00	3,20	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,35	7,11
Ø21,3	1/2								-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø26,9	3/4											-	-	-	-	-	-
Ø32,0															-	-	-
Ø33,7	1														-	-	-
Ø42,4	1 1/4																-
Ø48,3	1 1/2																-
Ø51,0																	-
Ø60,3	2																-
Ø73,0	2 7/8	-	-	-	-												
Ø76,1	2 1/2	-	-	-	-												
Ø88,9	3	-	-	-	-	-											
Ø101,6	3 1/2	-	-	-	-	-	-										
Ø114,3	4	-	-	-	-	-	-										
Ø127,0		-	-	-	-	-	-	-									
Ø139,7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Ø141,3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Ø152,4		-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Ø159,0		-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Ø165,1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Ø168,3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Ø177,8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Ø193,7	7 5/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Ø219,1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-

### Uzunluk Aralığı

	5,0 - 8,0 m
	5,0 - 8,5 m

## GALVANİZLİ SACDAN ÜRETİLEN BORULAR ÜRETİM MATRİSİ

Dış Çap		Et Kalınlığı (mm)			
(mm)	(inch)	1,00	1,20	1,50	2,00
Ø26,9	3/4	-	-		
Ø32,0					
Ø33,7	1	-	-		
Ø38,0					
Ø42,4	1 1/4	-	-		
Ø45,0					
Ø48,3	1 1/2	-	-		
Ø60,3	2	-	-		
Ø63,0		-	-	-	
Ø76,1	2 1/2	-	-	-	
Ø80,0		-	-	-	
Ø88,9	3	-	-	-	
Ø96,0		-	-	-	
Ø101,6	3 1/2	-	-	-	
Ø114,3	4	-	-	-	
Ø125,0		-	-	-	

### Uzunluk Aralığı

	4,0 - 8,5 m
	4,0 - 7,5 m
	4,0 - 13,0 m



### ÜRETİM YÖNTEMLERİ

>Otomatik Sıcak Daldırma ile Galvanizleme  
>Galvanizli Sacdan Üretim (Pre-galvaniz)



### SICAK DALDIRMA GALVANİZLEME STANDARTLARI

EN 10240 (TS 11348 EN 10240)  
ASTM A123M  
ASTM A53  
SI 103  
SI 4314  
ASTM A795  
TS EN ISO 1461



### GALVANİZLİ SAC KALİTELERİ

Sac Standardı	Çelik Kalitesi
ASTM A653	CS TYPE B
EN 10346	DX51D+Z
EN 10346	DX52D+Z
EN 10346	DX53D+Z
EN 10346	DX54D+Z
EN 10346	DX56D+Z
EN 10346	HCT590X
EN 10346	HX260LAD+Z
EN 10346	HX300LAD+Z
EN 10346	HX340LAD+Z
EN 10346	HX380LAD+Z
EN 10346	HX420LAD+Z
EN 10346	S220GD+Z
EN 10346	S250GD+Z
EN 10346	S280GD+Z
EN 10346	S320GD+Z
EN 10346	S350GD+Z
EN 10346	S420GD+Z

Galvanizli sac kaplama kalınlığı 40 - 350 gr/m<sup>2</sup>



### UYGULANAN TESTLER

Çinko Kimyasal Analizi  
>Spektral Analiz  
Kaplama Kalınlığı Ölçümü  
>Soyma Testi İle Kaplama Kalınlığı Ölçümü  
>Kalınlık Ölçüm Cihazı İle Kaplama Kalınlığı Ölçümü  
>Bakır Sülfat Testi  
Kaplama Yapışma Kontrolü  
>Yassılma Testi  
>Bükme Testi  
Ölçüsel ve Görsel Kontroller



### TEST SERTİFİKALARI

EN 10204 standardına göre  
2.1, 2.2, 3.1, 3.2 sertifikaları



### KALİTE SERTİFİKALARI

>GOST-R Galvanizli Çelik Borular Uygunluk Sertifikası



HI-TECH

**FABRİKA:** Yayla Mah. Piri Reis Cad. No:93/1 Tuzla/İstanbul

E: [info@hitechraspaboya.com](mailto:info@hitechraspaboya.com) T: +216 395 71 20

© [f](#) [v](#) /hi-techraspaboya hitechraspaboya.com