





Sanayi Boruları

Boyçelik'in ürettiği sanayi boruları endüstriyel kullanımda müşteri beklentilerine en iyi çözümleri sunmaktadır. Dünya standartlarındaki sanayi boruları müşterilerin talebine göre değişik kalitelere, soğuk haddelenmiş bantlardan şekil alma kabiliyeti yüksek, özel malzemelerden, yüzey kaliteleri nikelaj ve benzeri kaplamalara uygun olarak en son teknolojiye sahip makinelerde üretilmektedir. Ürettiği borularla dekorasyon ve mobilya sektörlerinde dekoratif ve

fonksiyonel çözümler getiren Boyçelik'in müşterilerine sunduğu sanayi boruları TS EN 10305-3 ve 10219 standartlarına göre üretilmektedir. Üretim esnasında EC (Eddy Current) testi ve iç çapak alma prosesi uygulanabilmektedir. CE Belgesi'ne sahip sanayi boruları korozyona karşı yüksek korunma özelliğine sahiptir. Geniş stok avantajı sayesinde taleplere anında yanıt verebilen Boyçelik, özel siparişlere yönelik üretim gerçekleştirerek zamanında teslim garantisi vermektedir.

Üretim Standartları	
TS EN	: 10305-5, 10219-1
DIN	: 2395, 59411
TS	: 6475, 5317

Üretim Aralıkları	
Dış ölçüler	: 10x15 mm - 40x80 mm
Et kalınlığı	: 0.5 mm - 3.00 mm
Boy	: 3.000 mm - 10.000 mm

Özel Boy	
Ebat aralığı	: 10x15 mm - 30x50 mm
Kalınlık aralığı	: 0,5 mm - 2,0 mm
Kesim uzunluğu	: 320 mm - 8000 mm
Uzunluk toleransı	: (+) 0,5 mm

Opsiyonel Prosesler	
• Galvaniz kaplamaya uygun ürün üretimi	
• Polisaj ve kromaja uygun ürün üretimi	
• Özel uzunluk toleranslı ebatlama	
• Koruyucu yağlı veya koruyucu yağsız olarak teslimat	
• İç çapak alma işlemi	
• Eddy Current Testi	
• İsteğe göre jütlü veya sandıklı(bazı özel boylarda) ambalaj	



EN 10305-3 / EN 10219 standartlarına göre kare profil üretim aralığı ve teorik birim ağırlık tablosu (kg/m)

Dış Çap (mm)	Hammadde Kalınlıkları (mm)											
	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	
Ø10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.26					
Ø12	0.14	0.17	0.20	0.22	0.25	0.27	0.32	0.39				
Ø13	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.35	0.43	0.54			
Ø15	0.18	0.21	0.25	0.28	0.31	0.35	0.41					
Ø15,6	0.19	0.22	0.26	0.29	0.33	0.36	0.43					
Ø16	0.19	0.23	0.26	0.30	0.34	0.37	0.44	0.54	0.69			
Ø17	0.20	0.24	0.28	0.32	0.36	0.39	0.47	0.57	0.74			
Ø18	0.22	0.26	0.30	0.34	0.38	0.42	0.50	0.61	0.79			
Ø19	0.23	0.27	0.32	0.36	0.40	0.44	0.53	0.65	0.84			
Ø20	0.24	0.29	0.33	0.38	0.42	0.47	0.56	0.68	0.89			
Ø21	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.49	0.59	0.72	0.94			
Ø22	0.27	0.32	0.37	0.42	0.47	0.52	0.62	0.76	0.99			
Ø25	0.30	0.36	0.42	0.48	0.53	0.59	0.70	0.87	1.13			
Ø25,4	0.31	0.37	0.43	0.49	0.54	0.60	0.72	0.88	1.15			
Ø28	0.34	0.41	0.47	0.54	0.60	0.67	0.79	0.98	1.28			
Ø28,6	0.35	0.41	0.48	0.55	0.61	0.68	0.81	1.00	1.31			
Ø30		0.44	0.51	0.58	0.65	0.72	0.85	1.05	1.38			
Ø32		0.46	0.54	0.62	0.69	0.76	0.91	1.13	1.48	1.82	2.15	
Ø34		0.49	0.57	0.66	0.73	0.81	0.97	1.20	1.58	1.94	2.29	
Ø35		0.51	0.59	0.67	0.76	0.84	1.00	1.24	1.63			
Ø38		0.55	0.64	0.73	0.82	0.91	1.09	1.35	1.78	2.19	2.59	
Ø40				0.77	0.87	0.96	1.15	1.42	1.87	2.31	2.74	
Ø42				0.81	0.91	1.01	1.21	1.50	1.97	2.44	2.89	
Ø45				0.87	0.98	1.09	1.30	1.61	2.12	2.62	3.11	
Ø48				0.93	1.05	1.16	1.38	1.72	2.27	2.81	3.33	
Ø48,3				0.94	1.05	1.17	1.39	1.73	2.28	2.82	3.35	
Ø50,8				0.99	1.11	1.23	1.47	1.82	2.41	2.98	3.54	
Ø54				1.05	1.18	1.31	1.56	1.94	2.56	3.18	3.77	
Ø57				1.11	1.25	1.38	1.65	2.05	2.71	3.36	4.00	
Ø60				1.17	1.31	1.46	1.74	2.16	2.86	3.55	4.22	
Ø63,5						1.54	2.04	2.29	3.03	3.76	4.48	
Ø70							2.21	2.53	3.35	4.16	4.96	
Ø76							2.22	2.76	3.65	4.53	5.40	