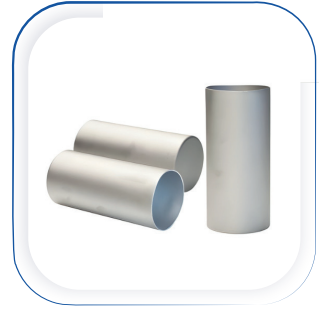
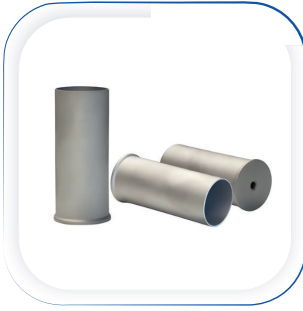
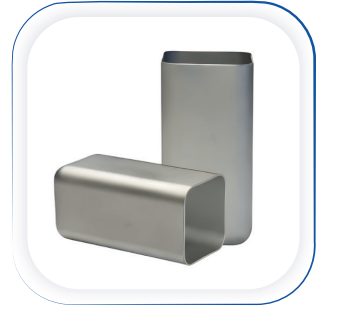


Yatay Impact Ekstrüzyon Metodu

Bu üretim metoduyla, Savunma Sanayi, Otomotiv, Ambalaj, Kozmetik, İnşaat ve değişik endüstriyel makina parçalarının talaş kaldırma oranlarının azaltılarak nihai ve seri şekilde ekonomik olarak üretimlerinin yapılması sağlanmaktadır.

Bu üretim metoduyla yapılan imalatlarda kullanılan alüminyum hammaddenin grain yapısı, uygulanan yüksek redüksiyon nedeniyle minimize edilerek dokunun güçlendirilmesi ve ısıtım işlem sonrası istenen sertliklere ve mekanik özelliklerinin üst seviyelere çıkarılabilmesi mümkün olmaktadır.



Sektörel Performans Ve Kullanım Alanları

Savunma Sanayi

Değişik amaçlı uygulamalarda kullanılan ve sertleşebilen nitelikte alaşımlar ile mühimmat üretimi.

Otomotiv Sanayi

Özellikle yakıt ve filtre sistemleri ile aydınlatma konularında kullanılabilen alüminyum alaşımlı parçaların üretimi.

Ambalaj & Kozmetik

Önemli markaların tercih ettiği kozmetik ürünleri ile markanın değerine uygun olarak özgün tasarlanmış ambalaj üretimi.

İnşaat Sanayi

İnşaat sektöründe özellikle statik boya ve eloksallı kaplamaya uygun küpeşte, korkuluk vb. aksesuar üretimi.

Üretim Performansı

Bu metodun proses seçimine uygun olarak üretim yelpazesi aşağıdadır;
1050-1200-3003-4006-6061-6063-6082-8011 vb. gruplarına hizmet verebilmektedir.
Hız: 70 – 80 adet/dak. Boy: 50 mm – 225 mm.

Characteristics	EN AW	DIN
Pure and Ultrapure Aluminium	1050 A	Al99,5
	1070 A	Al99,7
	1080	Al99,8
	1090	Al99,9
Non-Hardenable Alloy	3103	AlMn
	5110	AlRMg0,5
	5005/5005 A	AlMg1
	5051 A	AlMg2
	5251	AlMg2Mn0,3
Hardenable Alloy	6060	AlMgSi0,5
	6082	AlMgSi1
	6061	AlMg1SiCu

Çap/Et Kalınlığı Tablosu

	1xxx	3xxx, 4xxx, 6xxx, 8xxx
Çap	Et Kalınlığı (Min.)	Et Kalınlığı (Min.)
Ø40	0,12 mm	0,30 mm
Ø45	0,30 mm	0,45 mm
Ø50	0,45 mm	0,50 mm

Kalite & Uygunluk

- Kalite Sistemi: ISO 9001/ AS9100 uyumlu
- Kuruluk ve yüzey koruması özel paketleme
- Malzeme Standartları: EN 573-3+A2 , EN 755-2 , ASTM B221
- Özel barkodlama ve etiketleme ile tam parti izlenebilirliği
- Boyutsal Toleranslar müşteri talebine göre hazırlanmış teknik resimlere göre yapılabilmektedir.

E-Posta: info@simaaluminyum.com

Pbx: 444 85 51 | **Faks:** +90 (262) 658 11 43

Adres: Çerkeşli OSB, İMES 5 Bulvarı No:4, Dilovası/Kocaeli



Daha Detaylı Bilgi İçin