

Criteria Used In The Choice Of Aluminium Alloys

Alüminyum Alaşım Seçiminde Kullanılan Kriterler



Excellent
Çok İyi



Good
İyi



Acceptable
Kabul Edilebilir



Not recommended
Önerilmez

ALLOY Alaşım	Temper	Typical Applications Genel Uygulamalar	Machinability İşlenebilirlik				Anodizing Eloksal Kaplama												Resistance to Corrosion Korozyona Karşı Direnç				Weldability Kaynaklanabilirlik								Plastic formability when cold Soğukken plastik şekillendirile-bilirlik				Plastic formability when hot Sıcakken plastik şekillendirile- bilirlik											
							Protective				Decorative				Hard				Atmospheric				Marine				MIG - TIG				Resistance				Brazing											
			A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D				
2007	T4	Aircraft Parts, Machinery & Automotive, Defence Industry <i>Uçak Parçaları, Makine ve Otomotiv, Savunma Sanayi</i>																																												
2011	T4 T6	Machine Building, Aerospace Industry <i>Makine Yapımı, Havacılık ve Uzay Sanayi</i>																																												
2017A	T4	Mechanical Industry, Aviation and Defence Industry <i>Mekanik Endüstrisi, Havacılık ve Savunma Sanayi</i>																																												
2024	T3	Mechanical and Aerospace Industry <i>Mekanik ve Havacılık Sanayi</i>																																												
5083	H111	Defence Industry, Automobile and Rail Parts, Tool, mould and model making <i>Savunma Sanayi, Otomobil ve Raylı Parçaları, Alet, kalıp ve model yapımı</i>																																												
5754	H111	Shipbuilding, Automotive, Tank and Boiler Construction <i>Gemi İnşaatı, Otomotiv, Tank ve Kazan yapımı</i>																																												
6005	T6	Transport <i>Taşıma</i>																																												
6060	T4 T5 T6	Building and Transport <i>İnşaat ve Ulaşım</i>																																												
6061	T6	Mechanical Industry, Transport Components <i>Mekanik Endüstrisi, Ulaşım Bileşenleri</i>																																												
6063	T6	Electronics and Pneumatics, Architecture, Furniture and Lighting <i>Elektronik ve Pnömatik, Mimari, Mobilya ve Aydınlatma</i>																																												
6082	T6	Machinery Industry, Shipbuilding and Automotive, suitable for Transport and forging <i>Makine Endüstrisi, Gemi İnşaatı ve Otomotiv, Nakliye ve dövme için uygun</i>																																												
7075	T6	Defence, Aircraft and Aerospace Industry, High-strength structural parts <i>Savunma, Uçak ve Havacılık Sanayi, Yüksek mukavemetli yapısal parçalar</i>																																												

