

Criteria per la scelta delle leghe di alluminio / Criteria used in the choice of aluminium alloys

Denominazione Eural <i>Eural Designation</i>	Stato <i>Temper</i>	Applicazioni tipiche <i>Typical applications</i>	Lavorabilità all'utensile <i>Machinability</i>												Anodizzazione <i>Anodizing</i>												Resistenza alla corrosione <i>Resistance to corrosion</i>												Saldabilità <i>Weldability</i>												Deformabilità plastica a freddo <i>Plastic formability when cold</i>				Denominazione Eural <i>Eural Designation</i>	Stato <i>Temper</i>	Deformabilità plastica a caldo <i>Plastic formability when hot</i>			
			Protettiva <i>Protective</i>				Decorativa <i>Decorative</i>				Dura <i>Hard</i>				Atmosferica <i>Atmospheric</i>				Marina <i>Marine</i>				MIG-TIG				A resistenza <i>At resistance</i>				Brasatura <i>Brazing</i>																													
			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																										
2011	T3	Torneria <i>Suitable for free cutting</i>	C				C				C				C				C				C				C				2011	F	C																											
	T8		C				C				C				C				C				C				C																																	
2030	T4	Torneria <i>Suitable for free cutting</i>	C				C				C				C				C				C				C				2030	F	C																											
2007	T4	Torneria <i>Suitable for free cutting</i>	C				C				C				C				C				C				C				2007	F	C																											
2017A	T4	Industria meccanica <i>Mechanical industry</i>	C				C				C				C				C				C				C				2017A	F	C																											
2024	T3	Particolari per industria meccanica e aeronautica <i>Mechanical and aeronautichal parts</i>	C				C				C				C				C				C				C				2024	F	C																											
6005	T6	Trasporti <i>Transport</i>	C				C				C				C				C				C				C				6005	F	C																											
6026	T6	Torneria e stampaggio <i>Suitable for free cutting and forging</i>	C				C				C				C				C				C				C				6026	F	C																											
	T9		C				C				C				C				C				C				C																																	
6060	T1	Edilizia e trasporti <i>Building and transport</i>	C				C				C				C				C				C				C				6060	F	C																											
	T5		C				C				C				C				C				C				C																																	
	T6		C				C				C				C				C				C				C																																	
6063	T6	Elettronica e pneumatica <i>Electronics and pneumatics</i>	C				C				C				C				C				C				C				6063	F	C																											
6061	T6	Industria meccanica <i>Mechanical industry</i>	C				C				C				C				C				C				C				6061	F	C																											
6082	T6	Trasporti e stampaggio <i>Transport and suitable for forging</i>	C				C				C				C				C				C				C				6082	F	C																											
6064A	T9	Torneria <i>Suitable for free cutting</i>	C				C				C				C				C				C				C				6064A	F	C																											
7003	T5	Particolari ad alta resistenza <i>High strength structural parts</i>	C				C				C				C				C				C				C				7003	F	C																											
7020	T6	Particolari ad alta resistenza <i>High strength structural parts</i>	C				C				C				C				C				C				C				7020	F	C																											
7075	T6	Particolari ad alta resistenza <i>High strength structural parts</i>	C				C				C				C				C				C				C				7075	F	C																											

Legenda Key

 A	Sconsigliabile <i>Not recommended</i>	 B	Sufficiente <i>Acceptable</i>	 C	Buono <i>Good</i>	 D	Ottimo <i>Excellent</i>
---	--	---	----------------------------------	---	----------------------	---	----------------------------