

## Tableau des alliages d'aluminium en barre

Tableau des alliages d'aluminium en barre



### Information technique

Tipo	ALEACIONES DE ALUMINIO EN BARRA					
	GAMA DE PRODUCTOS					APLICACIONES
	WNr		Redondo	Cuadrado	Hex.	
Facil mecanización	2011	CALIBRADAS	5 - 60 mm	10 - 60 mm	8 - 60 mm	Indicada para fabricación de piezas con elevadas características mecánicas que requieren fácil mecanizado, tornillería, barras roscadas, arandelas mecanizadas.
Facil mecanización	2011	EXTRUIDAS	65 - 400 mm	65 - 120 mm		Indicada para fabricación de piezas con elevadas características mecánicas que requieren fácil mecanizado, tornillería, barras roscadas, arandelas mecanizadas.
Facil mecanización	2017A	CALIBRADAS	5 - 60 mm	10 - 60 mm	8 - 60 mm	Indicado para elementos estructurales que requieran elevadas características mecánicas, aviación , herrajes , pernos.
Facil mecanización	2017A	EXTRUIDAS	65 - 400 mm	65 - 120 mm		Indicado para elementos estructurales que requieran elevadas características mecánicas, aviación , herrajes , pernos.
Facil mecanización	2030	CALIBRADAS	5 - 60 mm	10 - 60 mm	8 - 60 mm	Debido a su alta maquinabilidad es necesaria su utilización siempre que se quiera trabajar a grandes velocidades con alto rendimiento y un desprendimiento de viruta excelente.
Facil mecanización	2030	EXTRUIDAS	65 - 400 mm	65 - 120 mm		Debido a su alta maquinabilidad es necesaria su utilización siempre que se quiera trabajar a grandes velocidades con alto rendimiento y un desprendimiento de viruta excelente.
Anodizables	6012	CALIBRADAS	5 - 60 mm	10 - 60 mm	8 - 60 mm	Indicado para piezas que requieran alta mecanibilidad y buena aptitud al anodizado

Anodizables	6012	EXTRUIDAS	65 - 400 mm	65 - 120 mm		Indicado para piezas que requieran alta mecanibilidad y buena aptitud al anodizado
Anodizables	6026	CALIBRADAS	5 - 60 mm	10 - 60 mm	8 - 60 mm	Anodiza y Soldea como la Serie 6000. Mecanizado y características mecánicas como la Serie 2000. Aleación alternativa al 6082,6262,6012,2030,2017 y 2011. Las piezas una vez mecanizadas tienen una óptima resistencia a la corrosión. Aleación adaptada para trabajar a grandes velocidades.
Anodizables	6026	EXTRUIDAS	65 - 400 mm	65 - 120 mm		Anodiza y Soldea como la Serie 6000. Mecanizado y características mecánicas como la Serie 2000. Aleación alternativa al 6082,6262,6012,2030,2017 y 2011. Las piezas una vez mecanizadas tienen una óptima resistencia a la corrosión. Aleación adaptada para trabajar a grandes velocidades.
Anodizables	6063	CALIBRADAS	5 - 60 mm	10 - 60 mm	8 - 60 mm	Al anodizarse tiene múltiples aplicaciones. Se utiliza en perfiles de carpintería metálica, pomos, herrajes.
Anodizables	6063	EXTRUIDAS	65 - 400 mm	65 - 120 mm		Al anodizarse tiene múltiples aplicaciones. Se utiliza en perfiles de carpintería metálica, pomos, herrajes.
Anodizables	6082	CALIBRADAS	5 - 60 mm	10 - 60 mm	8 - 60 mm	Estructuras ligeras para vagones de ferrocarril, construcciones navales, plataformas marítimas, puentes, bicicletas, caldería, estructuras para vehículos, mástiles y timones para barcos ( agua dulce ).
Anodizables	6082	EXTRUIDAS	65 - 400 mm	65 - 120 mm		Estructuras ligeras para vagones de ferrocarril, construcciones navales, plataformas marítimas, puentes, bicicletas, caldería, estructuras para vehículos, mástiles y timones para barcos ( agua dulce ).
Anodizables	6262	CALIBRADAS	5 - 60 mm	10 - 60 mm	8 - 60 mm	Piezas de máquinas, bridas, bandejas, pernos, tornillos, tuercas. En construcción, uniones entre estructuras, en construcción naval, remaches, bridas.
Anodizables	6262	EXTRUIDAS	65 - 400 mm	65 - 120 mm		Piezas de máquinas, bridas, bandejas, pernos, tornillos, tuercas. En construcción, uniones entre estructuras, en construcción naval, remaches, bridas.
Aleación Especial	7075	CALIBRADAS	5 - 60 mm	10 - 60 mm	8 - 60 mm	Es una aleación muy adecuada para piezas sometidas a grandes fatigas, troqueles, moldes de soplado, matrices, maquinaria, herramienta, automóvil, ortopedia.
Aleación Especial	7075	EXTRUIDAS	65 - 400 mm	65 - 120 mm		Es una aleación muy adecuada para piezas sometidas a grandes fatigas, troqueles, moldes de soplado, matrices, maquinaria, herramienta, automóvil, ortopedia.