

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.