

Tabla aleaciones de aluminio en barra

Tabla aleaciones de aluminio en barra



Información técnica

| 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. |