

Continue





























Suele usarse como soporte de estructuras o canalizaciones. Acero dulce o hierro: es una aleación de hierro y carbono, pero con menos de 0,25% de proporción del carbono. Acero especial: es un nombre extendido para indicar que un tipo de acero que combina hierro, carbono y otros elementos como aluminio, manganeso, cromo, cobre, etc. Acero galvanizado: es un tipo de acero sometido a un proceso de recubrimiento, bañado de zinc en caliente para proteger el acero ante la oxidación. También puede añadirse aluminio. Acero fundido o hierro colado: es una aleación que incluye níquel o silicio, y que potencia la resistencia a la corrosión provocada por líquidos. Por ello, es utilizado bastante en válvulas, bombas, tubos y repuestos automotrices. Acero rápido: este tipo de acero contiene tungsteno, un elemento usado para fabricar herramientas de corte de gran velocidad que hay presentes en fábricas. Acero estructural: es un tipo de acero que se produce con silicio, fósforo, oxígeno o azufre, útil para las estructuras de edificios o en componentes esenciales de maquinaria. Acero corrugado: es el acero laminado con resaltes o corrugas en su superficie, con el objeto de adherirse al hormigón. Es clave en la elaboración de estructuras de concreto armado. Acero laminado: es el acero tratado en caliente o frío para formar láminas. Si se trata en caliente, el acero resulta más maleable, pero en frío obtiene un acabado más liso. Acero forjado: es el acero creado a temperaturas altas, aprovechando la deformación plástica para darle forma aplicando presión e impactos. Aunque cada tipo tiene sus ventajas, en general veremos que el acero se usa en construcción de edificios, partes de maquinaria y herramientas. No obstante, también se usa para elaborar latas de refresco o conservas, electrodomésticos, utensilios de cocina, escaleras metálicas, maquinaria agrícola o en el sector ferroviario. Vea también: Cómo citar: Rhoton, Stephen (21/03/2024). "Acero". En: Significados.com. Disponible en: Consultado: