FICHA TÉCNICA

Acero 1045

Acero Maquinaria · Medio carbono, templable

CALIDAD	1045
FAMILIA	Acero Maquinaria
TIPO	Medio carbono, templable
APLICACIONES TÍPICAS	Ejes, engranes, flechas
EQUIVALENCIA EN/DIN · W.-NR.	C45 · 1.0503
PERFILES DISPONIBLES	Redondo, Cuadrado, Hexagonal, Placa, Solera, Lámina, Fleje, Laina, Tubo, Ángulo, BH
TRATAMIENTOS	Recocido, Normalizado, Templado, Tratado, LAM, PSQ, STT

Las aplicaciones y equivalencias indicadas son de carácter informativo. La selección del material deberá validarse conforme a las especificaciones técnicas y requerimientos de cada aplicación.

ACERO MAQUINARIA

El acero grado maquinaria es una aleación muy utilizada en la industria. Generalmente se usa para reparaciones, estructuras y el correcto funcionamiento de una línea industrial.

Además del hierro y el carbono, contiene silicio y manganeso, con impurezas como azufre, fósforo, oxígeno e hidrógeno. A mayor contenido de carbono, mejor resistencia y dureza mecánica; son de fácil mecanizado y soldables, aunque aumenta su fragilidad a bajas temperaturas.

Cotiza por WhatsApp: 55 3060 7348
Correo: ventas@acerosdealtorendimiento.com
Matriz: Calle Xochiquetzal No. 216, Col. Santa Isabel Tola, Gustavo A. Madero, CDMX, C.P. 07010 · +52 55 5729 0900