

## ACERO

Un acero SAE/AISI 1050 es considerado todavía como medio carbono, debido a su contenido de carbono nos garantiza una excelente templabilidad.

Este grado de acero está presente en aplicaciones para la industria automotriz ya sea en maquinados o forja en caliente, en cuanto a la forja se tiene muy buena plasticidad además de darnos piezas con gran tenacidad contra el desgaste.

**Color de identificación:** Azul

### Acabados

- Laminado en caliente L.C.
- Acabado en Frio (A.F.)
  - o Estirado en frio (E.F.)
  - o Torneado o descortezado (T)

### Perfiles

- Redondo
- Hexagonal



### COMPOSICIÓN QUÍMICA

CARBONO	MANGANESO	FOSFORO	AZUFRE
%C	%Mn	%P	%S
0.48/0.55	0.60/0.90	0.04 max.	0.05 max.

*Para más información sobre propiedades mecánicas, usos y generalidades sobre el acero, pueden suscribirse a nuestro Website; compartimos información que les podría ser de utilidad y/o comuníquense con nosotros, les brindaremos una atención personalizada y profesional, con gusto estaremos a sus órdenes.*