



ACEROS SAE 1010



SOLICITA

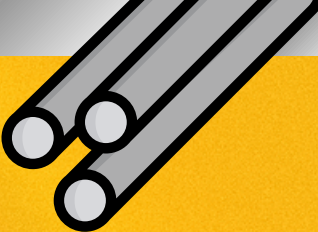


Composición química

%C	%Mn	%P	%S
0.08/0.13	0.30/0.60	0.04 max	0.05 max

Propiedades mecánicas referenciales:

HRB	Cedencia PSI	Tensión max PSI	% Elongación
62	44,000	53,000	2'



ACEROS SAE 1010

Este tipo de aceros se consideran bajo carbono, por lo cual no presentan mucha dureza y no tienen templabilidad pero tienen una excelente soldabilidad.

Hay muchas aplicaciones para estos aceros, productos que no estén sometidos a grandes cargas de trabajo. Estos aceros de bajo carbono se encuentran presentes en prácticamente toda la industria, desde la automotriz hasta la del hogar.

Son aceros ideales para forjar en frío como tornillería y pernos en grado 2. La falta de dureza se puede compensar con un buen cementado logrando así elevar su dureza superficial si la aplicación en el producto lo requiere.

Asesoría Metalúrgica sin costo	✓
Servicio de calidad garantizado	✓
Solicita entrega en áreas de cobertura	✓

OTROS MATERIALES

