



ACEROS SAE 1045



SOLICITA



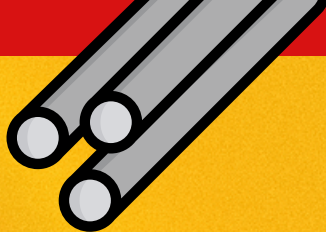
Composición química

%C	%Si	%Mn	%P	%S
0.43/0.50	0.10 - 0.35	0.60 - 0.90	0.04 max	0.05 max

Propiedades mecánicas referenciales

Dureza HB	Cedencia PSI	Tensión PSI
170 - 210	45,000 - 65,000	85,000 - 100,000
% Elongación		%Reducción área
12 - 20		40 -50

ACEROS SAE 1045



El acero 1045 es un acero de medio carbono que combina resistencia y tenacidad, siendo ideal para aplicaciones donde se requiere resistencia moderada y resistencia al desgaste.

Propiedades clave:

- Buena resistencia mecánica.
- Excelente maquinabilidad y respuesta a tratamientos térmicos.
- Usado en ejes, engranajes y componentes estructurales.

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

OTROS MATERIALES

