

50CrMn

Composición química, valores mecánicos y físicos y 1 designaciones normalizadas de 1 regiones.

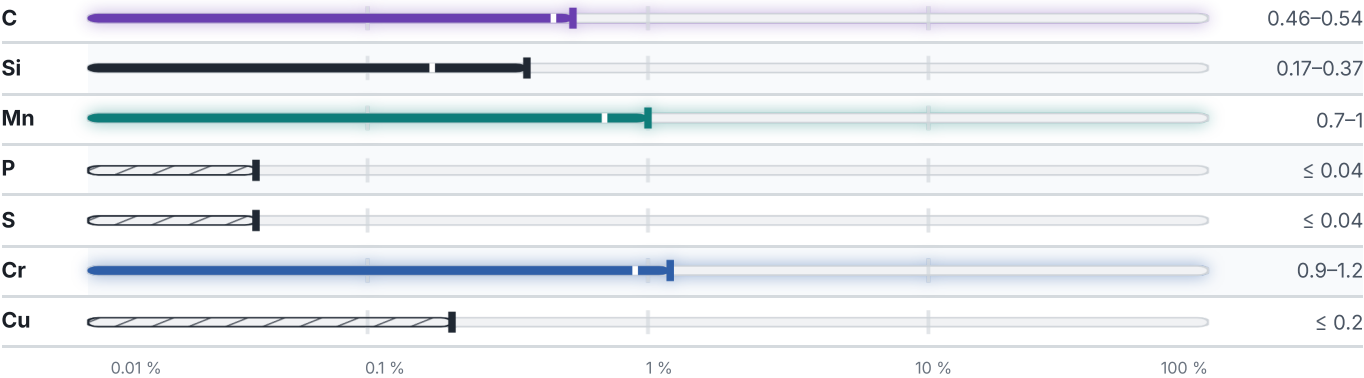
OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
1 en 1 regiones	7 registrados

Composición química Fracción másica en %



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 97.1 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.9 % ● C — 0.5 % ● Trazas e impurezas · 0.6 %

Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Ni, Mo.

Tratamiento térmico 1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with + / procedural order		
Temple	840 °C	Aceite

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Revenido	490 °C	—

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

China	1
50CrMn Nombre propio de la calidad	gb

Nota sobre el uso. Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre 50CrMn

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

Iniciar una consulta

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA	BÚSQUEDA DE CALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver la página del material	Buscar en todas las calidades	—	18 ago 2026