

ML45Cr

también figura como 5145

Composición química, valores mecánicos y físicos y 3 designaciones normalizadas de 3 regiones.

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
3 en 3 regiones	6 registrados

Composición química

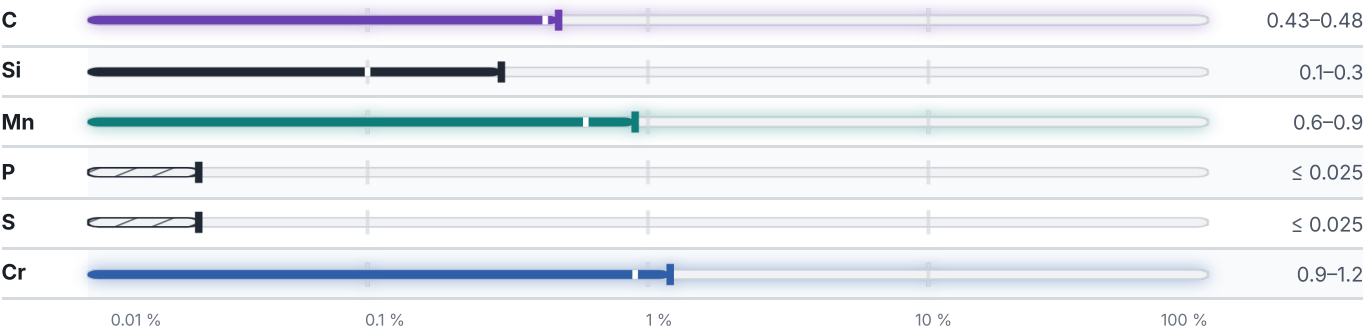
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 97.5 % Cr — 1.1 % Mn — 0.8 % C — 0.5 % Trazas e impurezas · 0.3 %

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.

Designaciones en las distintas normas

3 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos	1	Japón	1
5145	astm	SCr445	jis

China	1
ML45Cr	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 ML45Cr

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	—	17 ago 2026