

S45CM

Composición química, valores mecánicos y físicos y 2 designaciones normalizadas de 2 regiones.

OTRAS DESIGNACIONES

2 en 2 regiones

VALORES DE PROPIEDADES

8 registrados

Composición química

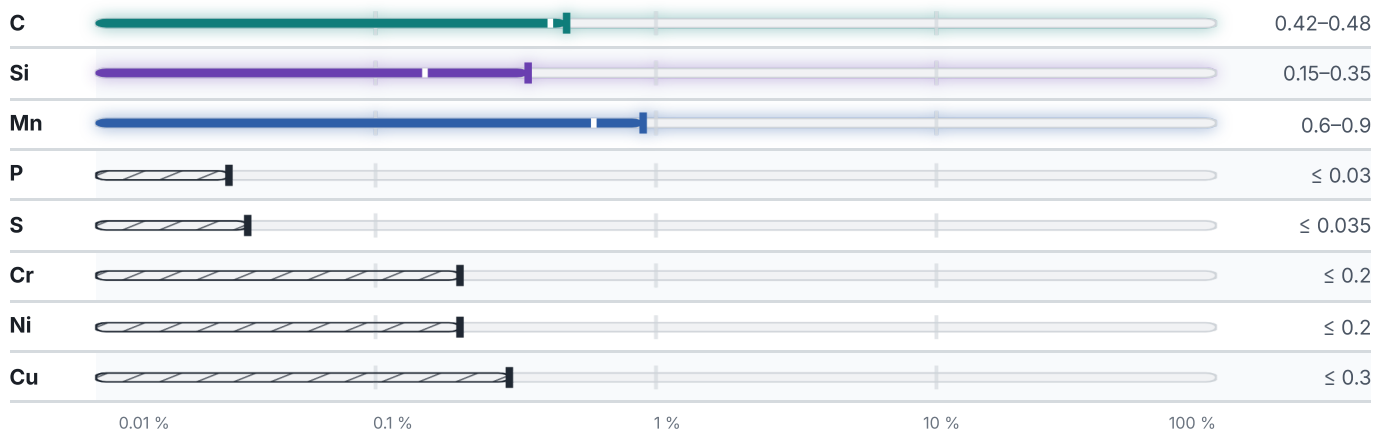
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 97.8 % ● Mn — 0.8 % ● C — 0.4 % ● Cu — 0.3 % ● Trazas e impurezas · 0.7 %

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: Mo.

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	HV
Annealed	170
Cold-rolled	170–260

Designaciones en las distintas normas

2 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Japón	1	Corea del Sur	1
S45CM	Nombre propio de la calidad jis	S45CM	Nombre propio de la calidad ks

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 S45CM

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

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA

Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES

Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL

—

EMITIDA

17 ago 2026