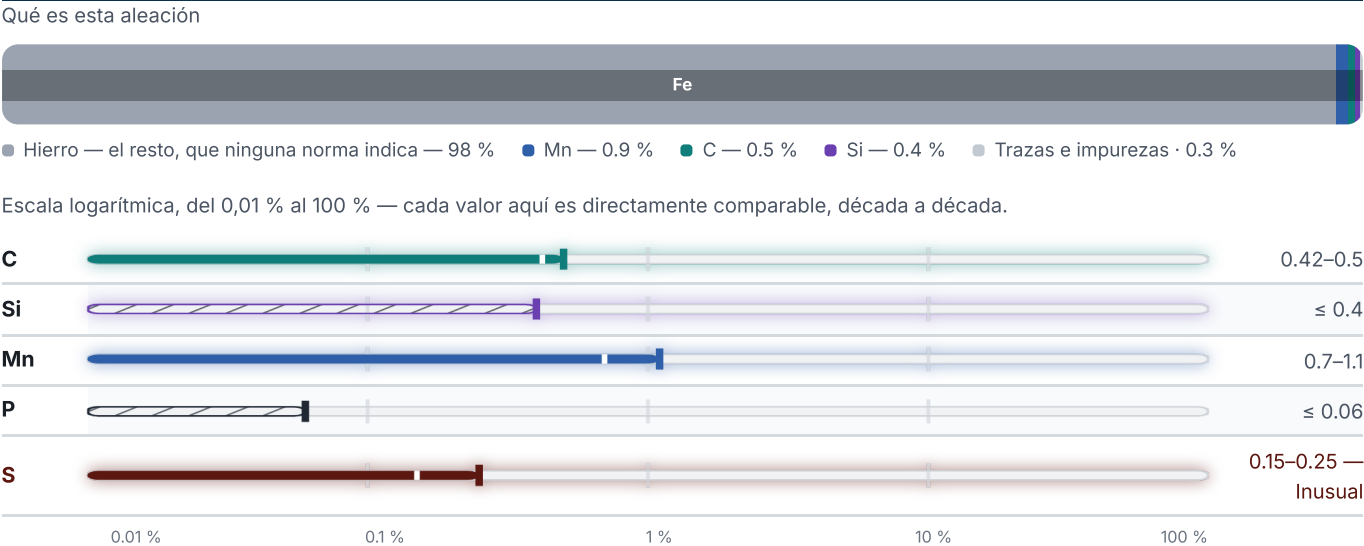


Y45

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

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
1 en 1 regiones	5 registrados

Composición química Fracción másica en %



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, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas 12 valores en 2 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	A %	HB
8 – 20	695–980	≥ 6	196–225
20 – 30	655–880	≥ 6	196–225

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	A %	HB
≥ 30	580-880	≥ 6	196-225

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	A %	HB
20 – 20	560-800	≥ 12	≤ 229

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

China	1
Y45 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 Y45

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 19 ago 2026
---	---	-----------------------------	-------------------------------