

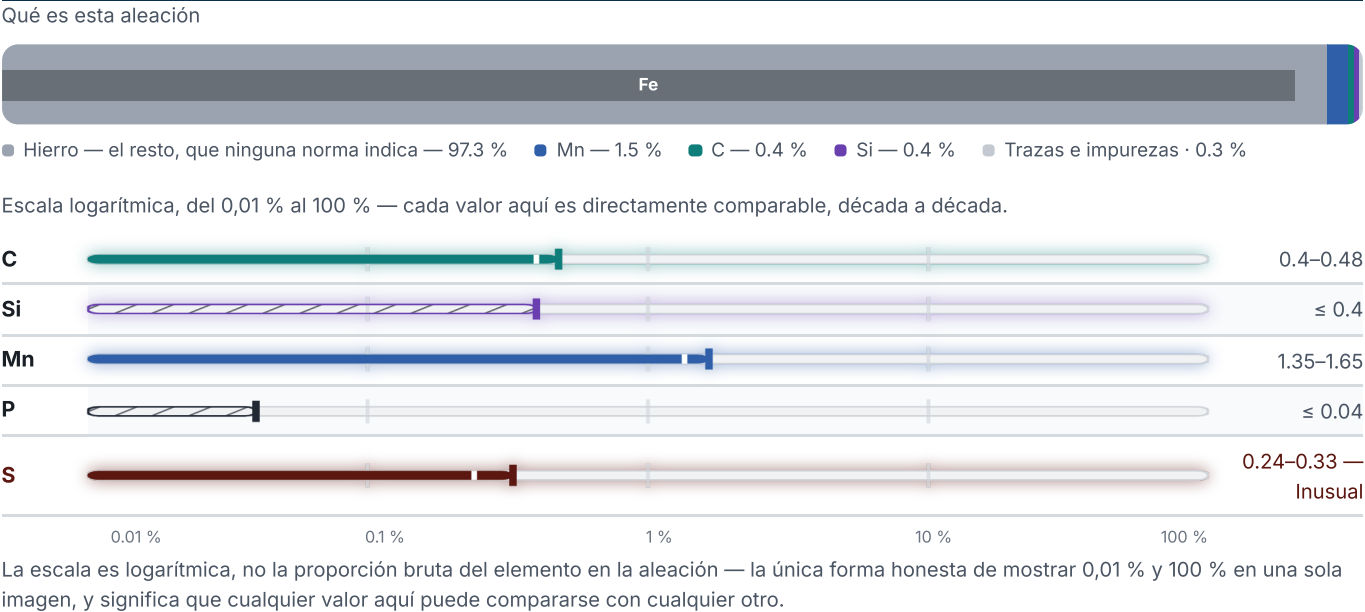
Y45MnS

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 %



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	196–255
20 – 30	655–880	≥ 6	196–255

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	A %	HB
≥ 30	580-880	≥ 6	196-255

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	A %	HB
20 – 20	610-900	≥ 12	≤ 241

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Revenido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

China	1
Y45MnS 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 Y45MnS

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	—	19 ago 2026