

Y08

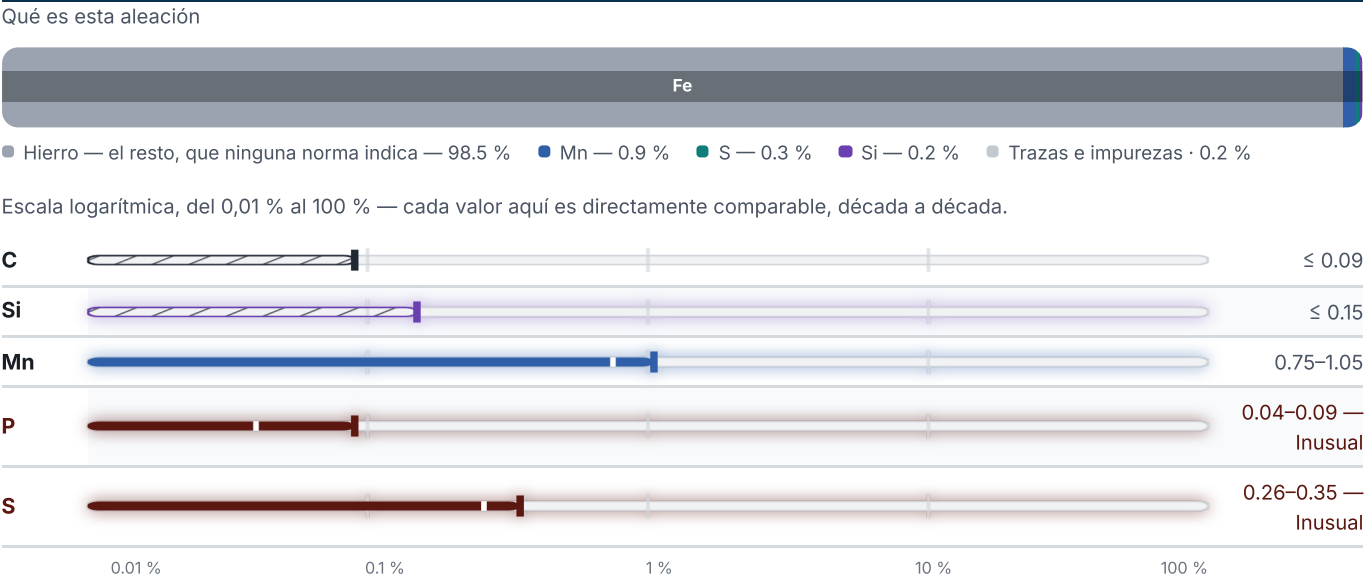
también figura como 1215

Composición química, valores mecánicos y físicos y 5 designaciones normalizadas de 4 regiones.

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
5 en 4 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	480–810	≥ 7	140–217

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	A %	HB
20 – 30	460–710	≥ 7	140–217
≥ 30	360–710	≥ 7	140–217

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	A %	HB
20 – 20	360–570	≥ 25	≤ 163

Designaciones en las distintas normas

5 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Japón	2	Internacional	1
SUM21	jis	9S20	iso
SUM23	jis		
		China	1
Estados Unidos	1	Y08 Nombre propio de la calidad	gb
1215	aisi-sae		

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 Y08

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