

NÚMERO DE MATERIAL 1.4113 · CLASE 1.4

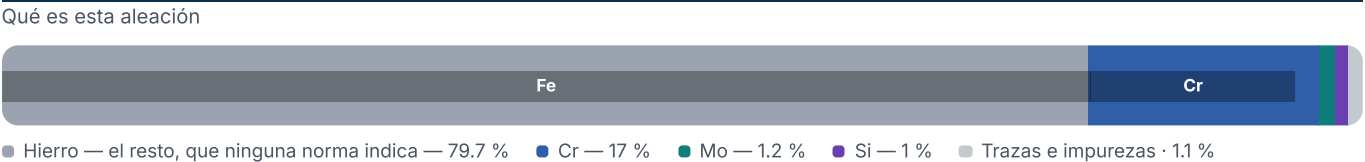
1.4113

Composición química, valores mecánicos y físicos y 15 designaciones normalizadas de 9 regiones.

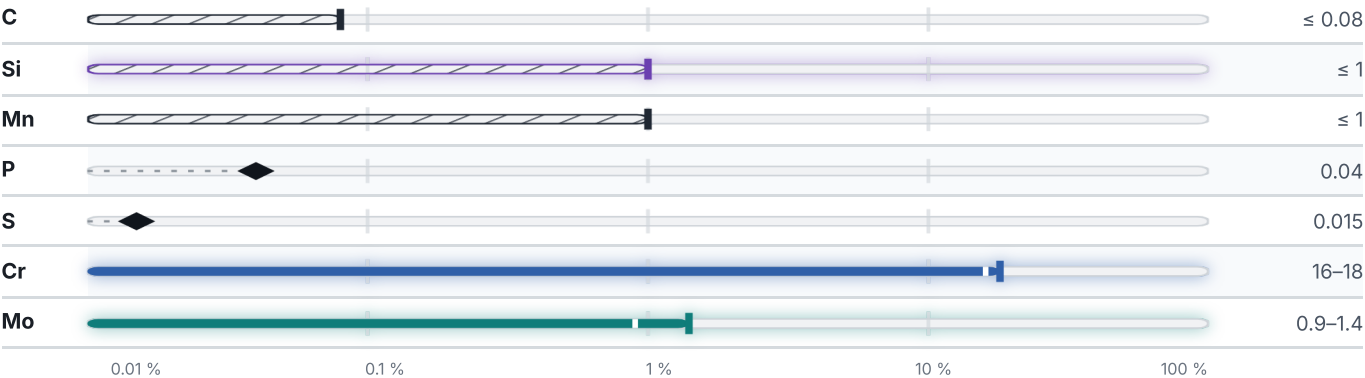
DENSIDAD 7.7 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 15 en 9 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
------------------------------	--	--

Composición química

Fracción másica en %



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.

Propiedades mecánicas

7 valores en 2 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	205	22	–	–	–

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	HB	HRB	HV
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						200

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.7	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

15 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos		5	Francia		1
S43400	Nombre propio de la calidad	uns	Z8CD17-01		afnor
434	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	España		
51434		aisi-sae	F.3116		une
S43400		aisi-sae	Japón		
A240		astm	SUS434		jis
Europa		3	China		
1.4113		din-en	1Cr17Mo		gb
X6CrMo17		din-en	Italia		
X6CrMo17-1	Nombre propio de la calidad	din-en	X8CrMo17		uni
Reino Unido		1	Suecia		
434S17		bs	2325		ss

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 1.4113

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	1.4113	23 ago 2026