

NÚMERO DE MATERIAL 1.4511 · CLASE 1.4

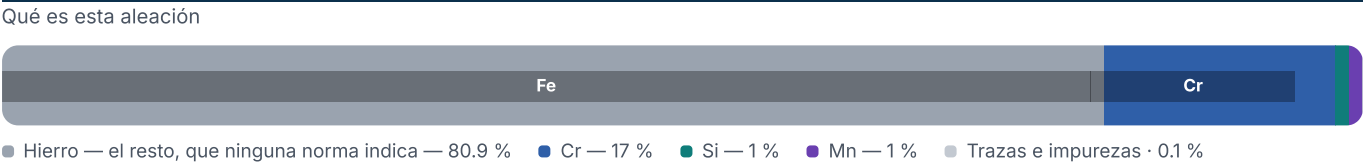
1.4511

Composición química, valores mecánicos y físicos y 24 designaciones normalizadas de 11 regiones.

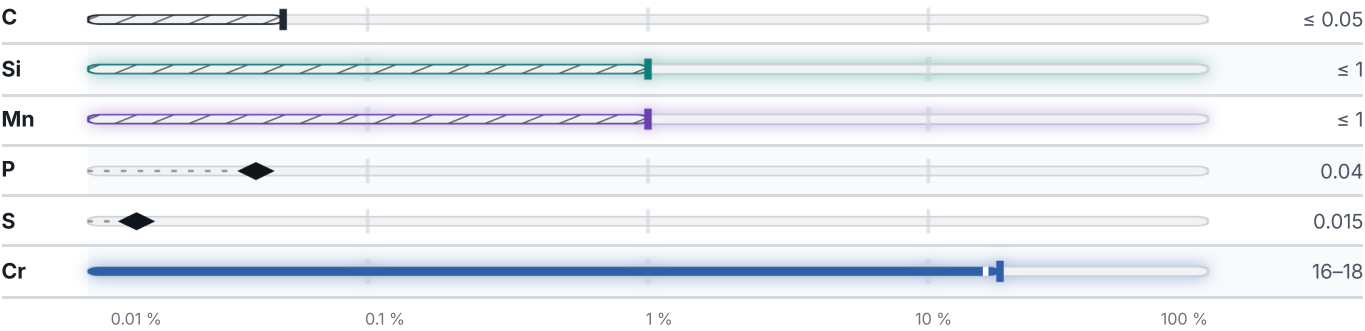
DENSIDAD 7.7 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 24 en 11 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 7 registrados
------------------------------	---	--

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, Mo.

Propiedades mecánicas

6 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	360	175	22	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.7	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

24 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos		5	Francia		2
S43035	uns		Z4CNb17	afnor	
S43900	uns		Z4CT17	afnor	
430Ti	aisi-sae		China		2
439	aisi-sae		00Cr17	gb	
S43036	aisi-sae		022Cr18Ti	gb	
España		3	Rusia / CEI		2
F.3122	une		08Ch17T	gost	
X 5 CrNb 17	une		08X17T	gost	
X5CrTi17	une		Italia		2
Japón		3	X6CrNb17	uni	
SUS 430LXTB	jis		X6CrTi17	uni	
SUS430J1L	jis		Internacional		1
SUS430LX	Nombre propio de la calidad	jis	FP18B	iso	
Europa		2	Polonia		1
X3CrNb17	Nombre propio de la calidad	din-en	0H17T	pn	
X6CrNb17	Nombre propio de la calidad	din-en	Rumanía		1
			8TiCr170	stas	

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 1.4511

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

1.4511

EMITIDA

23 ago 2026