

NÚMERO DE MATERIAL 1.4509 · CLASE 1.4

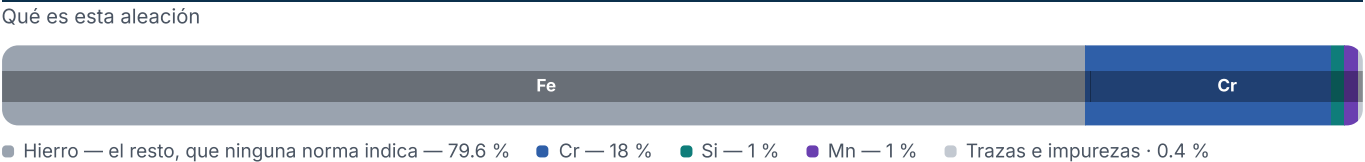
1.4509

Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 4 regiones.

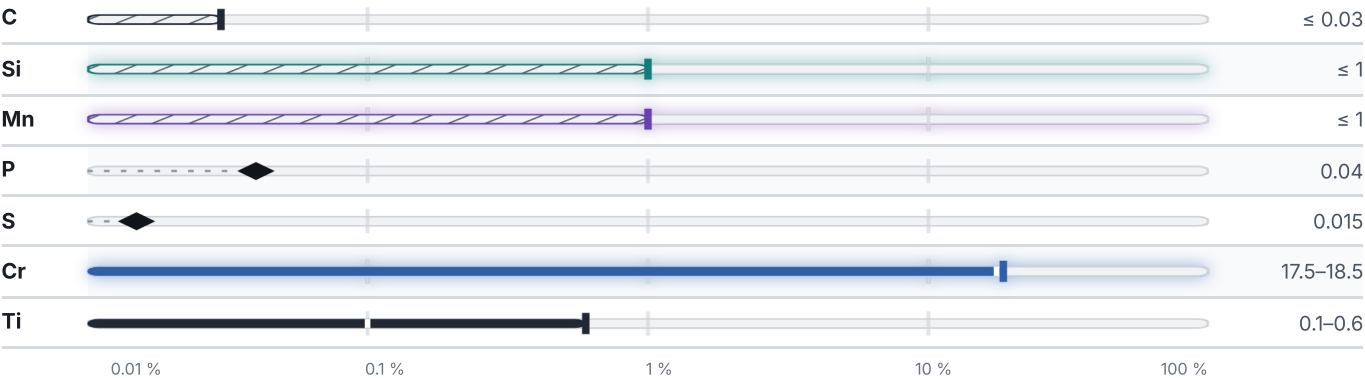
DENSIDAD 7.7 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 9 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
-----------------------	--	---

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, Mo.

Propiedades mecánicas

1 valores en 1 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	200

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.7	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

9 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos		4	Internacional		2
S43940	Nombre propio de la calidad	uns	4509-439-40-x		iso
441		aisi-sae	X2CrCuTiNb18		iso
S43932		aisi-sae			
S43940		aisi-sae	Francia		1
			Z3CTNb18		afnor
Europa		2			
X2CrTiNb18	Nombre propio de la calidad	din-en			
X6CrTiNb18	Nombre propio de la calidad	din-en			

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 1.4509

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

1.4509

EMITIDA

23 ago 2026