

NÚMERO DE MATERIAL 1.4523 · CLASE 1.4

S18235

N.º de material 1.4523

también figura como X2CrMoTiS18-2

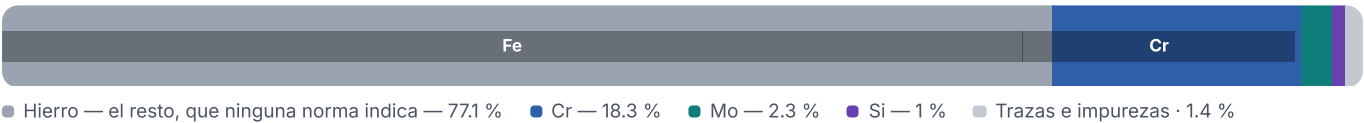
Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD 7.7 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 13 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
------------------------------	--	--

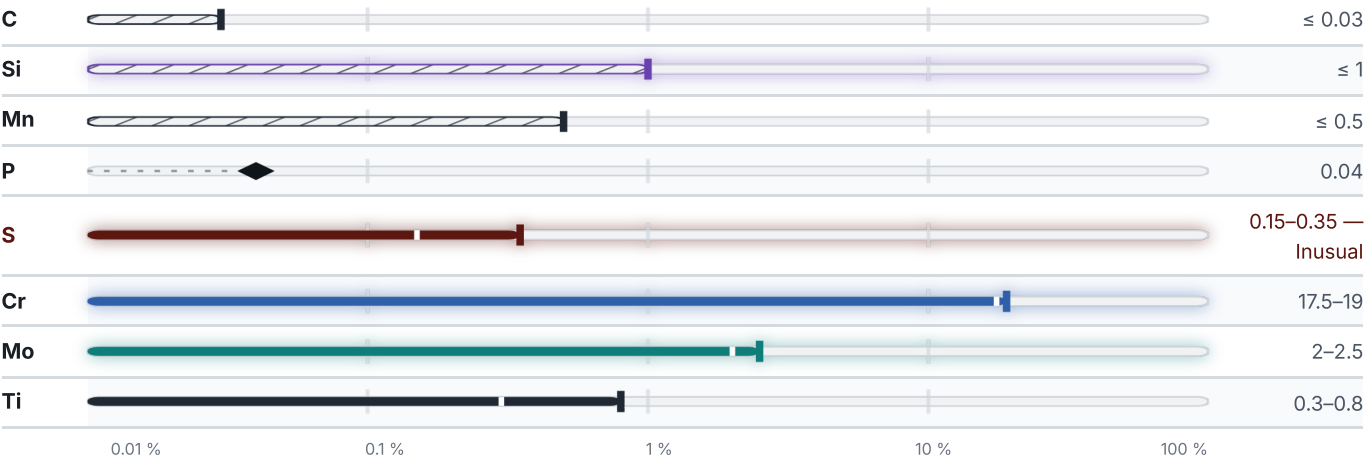
Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



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

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

13 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos	3	Europa	1
S18235 Nombre propio de la calidad	uns	X2CrMoTiS18-2 Nombre propio de la calidad	din-en
S44401	uns		
444	aisi-sae	España	1
		F3123	une
Francia	3	Japón	1
Z3CAT18	afnor	SUS444	jis
Z3CDFT18-02	afnor		
Z3CDT18-02	afnor	Suecia	1
		2326	ss
China	2	Rumanía	1
00Cr18Mo2	gb	2TiMoCr180	stas
019Cr19Mo2NbTi	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 S18235

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	1.4523	23 ago 2026