

NÚMERO DE MATERIAL 1.4523 · CLASE 1.4

X2CrMoTiS18-2

N.º de material 1.4523

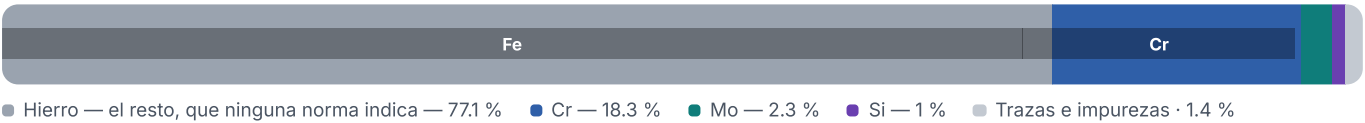
Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 8 regiones.

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

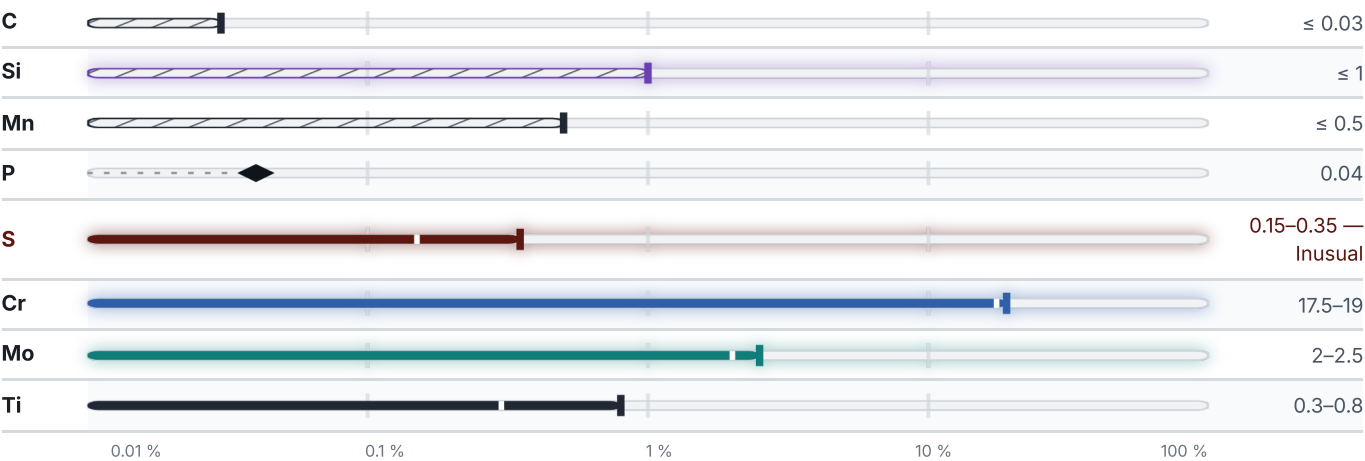
Composición química

Fracción máscica 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 X2CrMoTiS18-2

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