

NÚMERO DE MATERIAL 1.4449 · CLASE 1.4

X3CrNiMo18-12-3

N.º de material 1.4449

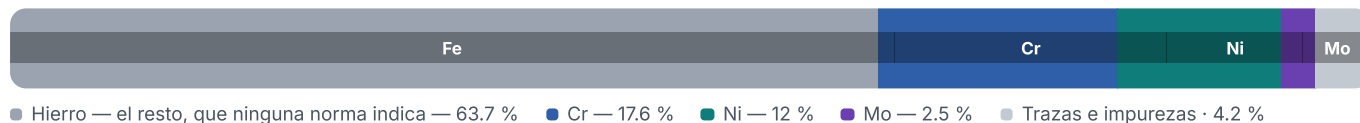
Composición química, valores mecánicos y físicos y 35 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	35 en 6 regiones	11 registrados

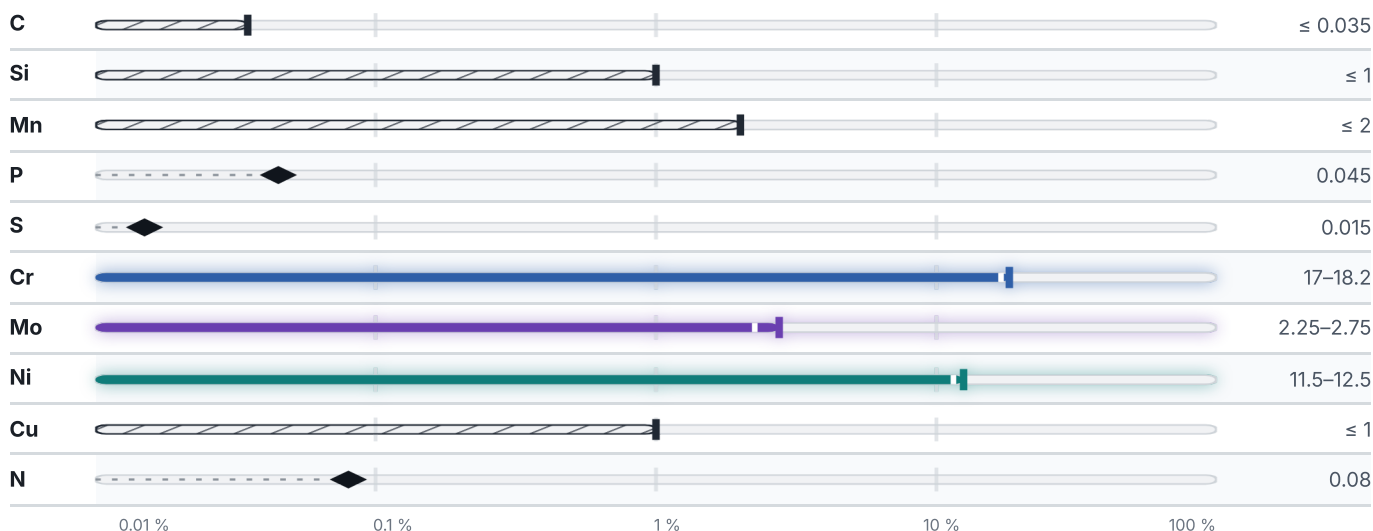
Composición química

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

La composición de esta calidad queda fuera del rango validado del modelo publicado (una ventana de composición de baja aleación), por lo que aquí no se predice ninguna temperatura de transformación.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

35 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos		27	Japón		4
S31700	Nombre propio de la calidad	uns	SUS 317		jis
30317		aisi-sae	SUS F 317		jis
317	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	SUS317TB		jis
S31700		aisi-sae	SUS317TP		jis
A1012		astm	Europa		1
A1049		astm	X3CrNiMo18-12-3	Nombre propio de la calidad	din-en
A182		astm	Reino Unido		1
A213		astm	317S16		bs
A240		astm	Francia		1
A249		astm	Z3CND18-12-02		afnor
A269		astm	China		1
A276		astm	0Cr19Ni13Mo3		gb
A312		astm			
A314		astm			
A409		astm			
A473		astm			
A478		astm			
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A632		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A943		astm			
A988		astm			
F899		astm			

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 X3CrNiMo18-12-3

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

1.4449

EMITIDA

23 ago 2026