

NÚMERO DE MATERIAL 1.4919 · CLASE 1.4

X6CrNiMoB17-12-2

N.º de material 1.4919

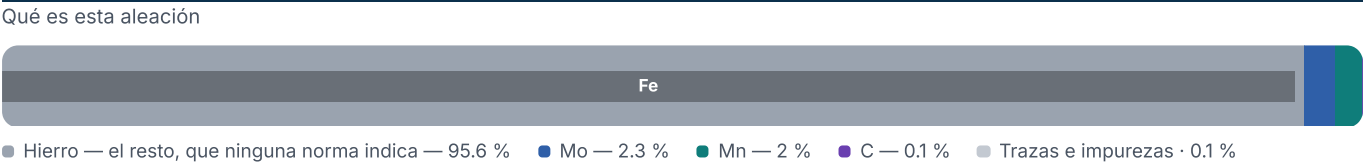
también figura como X6CrNiMo17-13

Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 7 regiones.

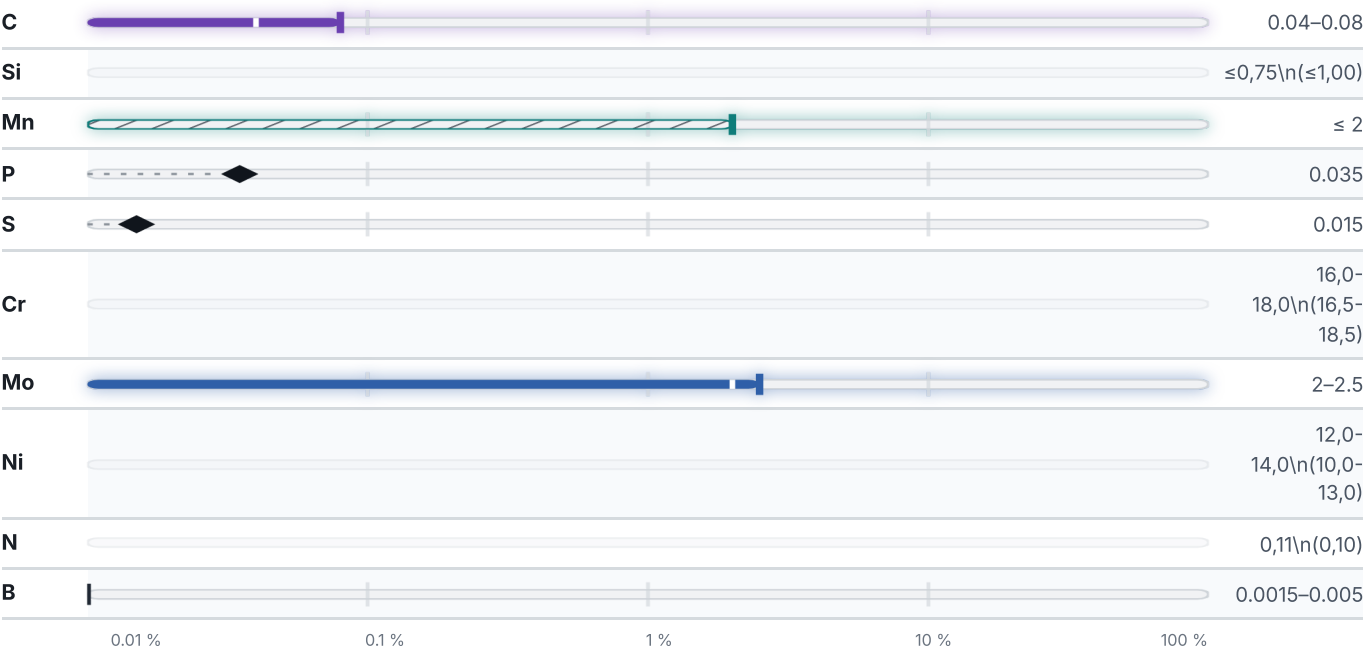
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 13 en 7 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 11 registrados
-------------------------------	--	---

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: Si, Ni, Cr.

Propiedades físicas1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas13 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos	3	Reino Unido	2
S31609 Nombre propio de la calidad	uns	316 S 51	bs
316H Nombre propio de la calidad	aisi-sae	316 S 53	bs
S31609	aisi-sae		
Japón	3	Francia	1
SUS 316HFB	jis	Z6CND17-13B	afnor
SUS 316HTB	jis	Chequia	1
SUS 316HTP	jis	17341	csn
Europa	2	Eslovaquia	1
X6CrNiMo17-13 Nombre propio de la calidad	din-en	17 341	stn
X6CrNiMoB17-12-2 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 X6CrNiMoB17-12-2

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	1.4919	23 ago 2026