

NÚMERO DE MATERIAL 1.4919 · CLASE 1.4

1.4919

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

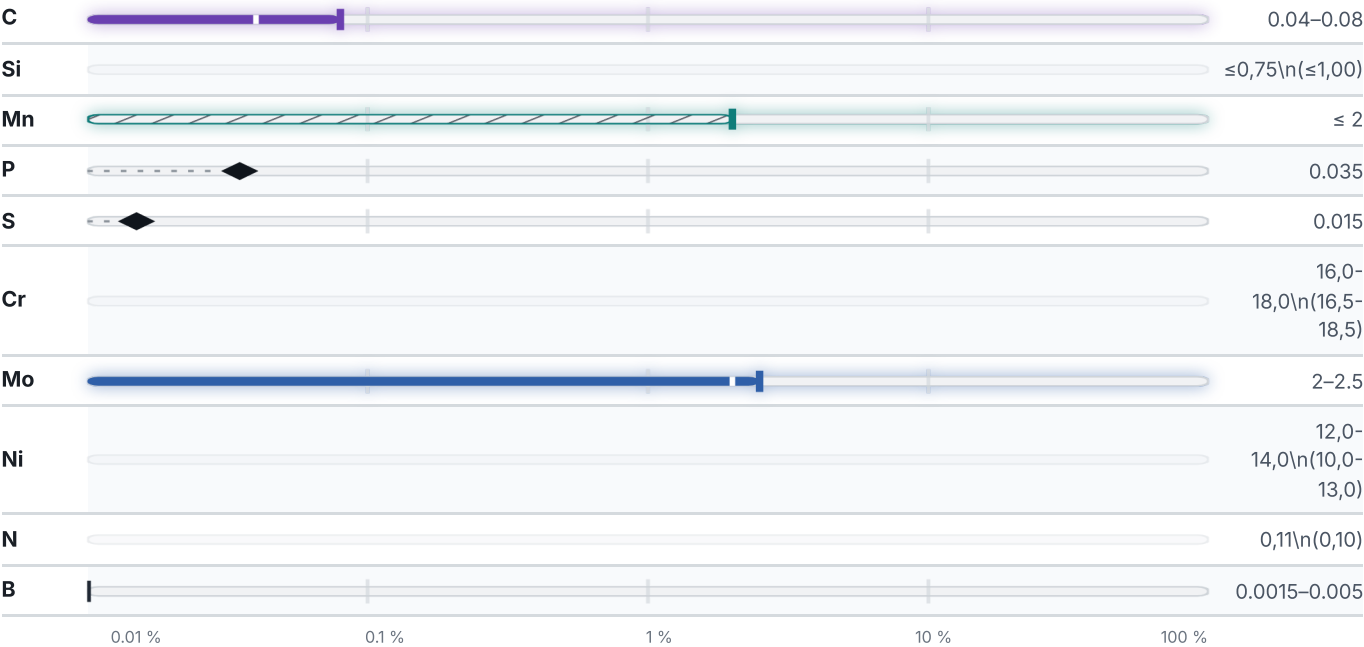
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 95.6 % ● Mo — 2.3 % ● Mn — 2 % ● C — 0.1 % ● Trazas e impurezas · 0.1 %

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 físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

13 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 1.4919

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	22 ago 2026