

NÚMERO DE MATERIAL 1.4948 · CLASE 1.4

801 grade A

N.º de material 1.4948

también figura como X6CrNi18-10

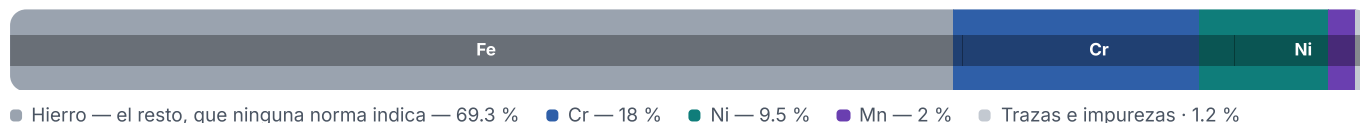
Composición química, valores mecánicos y físicos y 17 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.9 g/cm ³	17 en 7 regiones	9 registrados

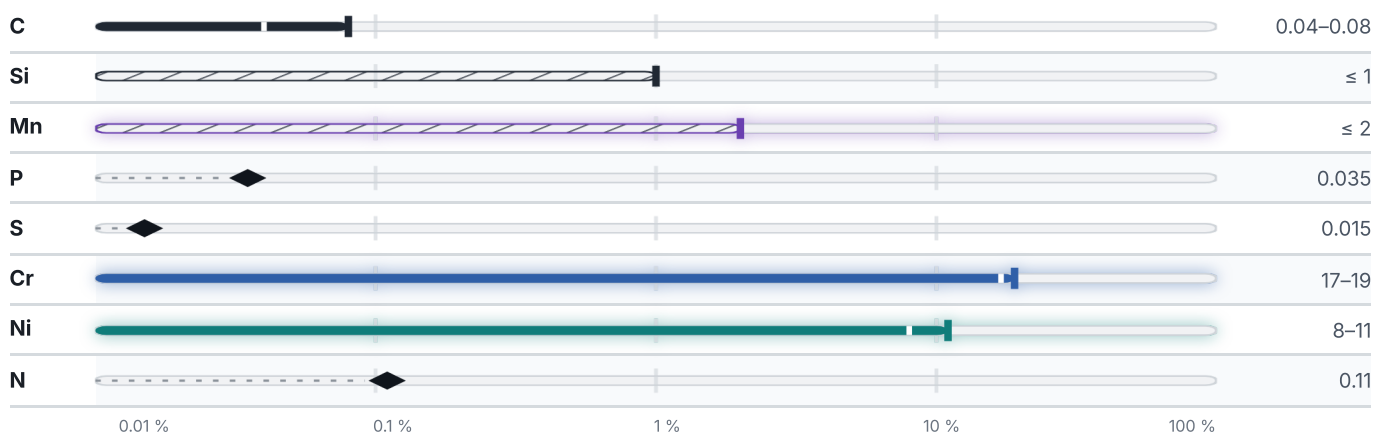
Composición química

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: Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.9	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

17 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Estados Unidos		6	Reino Unido		3
S30409	Nombre propio de la calidad	uns	304 S 50		bs
S30480	Nombre propio de la calidad	uns	304 S 51		bs
304H	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	801 grade A		bs
S30409		aisi-sae			
S30480		aisi-sae	Japón		
TP304H		astm	SUS 302		jis
Europa		3	SUS304H		jis
X6CrNi18-10	Nombre propio de la calidad	din-en	Francia		
X6CrNi18-11	Nombre propio de la calidad	din-en	Z6CN18-09		afnor
X7CrNi18-9	Nombre propio de la calidad	din-en	Internacional		
			X7CrNi18-9		iso
			Rusia / CEI		
			08KH18N10		gost

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 801 grade A

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	1.4948	23 ago 2026