

NÚMERO DE MATERIAL 1.4961 · CLASE 1.4

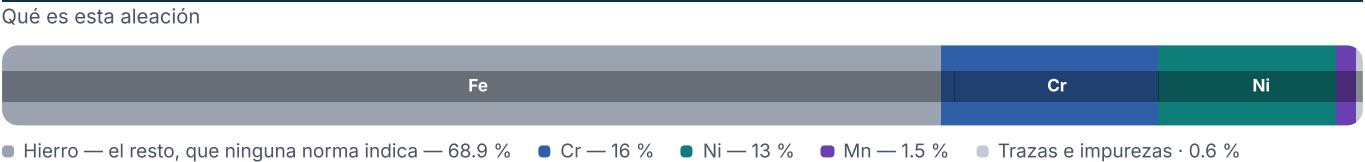
1.4961

Composición química, valores mecánicos y físicos y 16 designaciones normalizadas de 7 regiones.

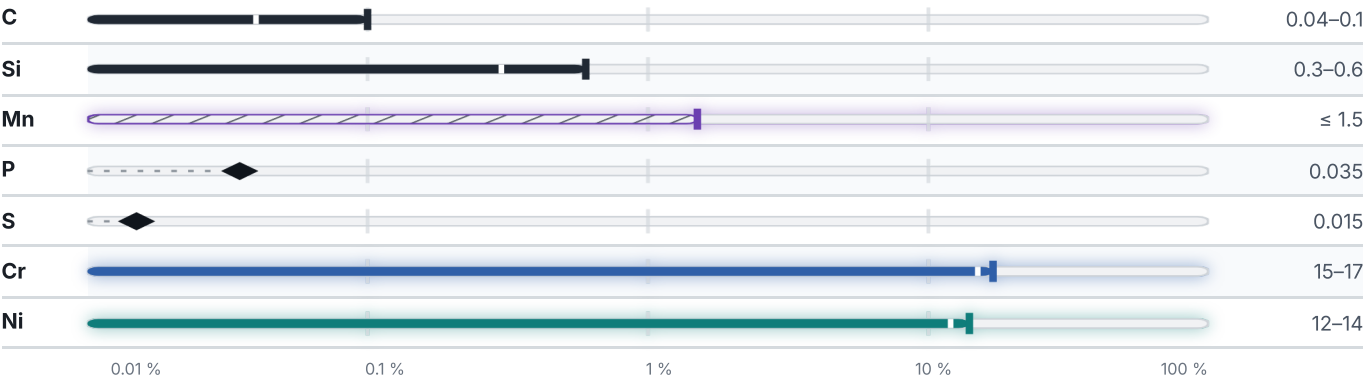
DENSIDAD 7.98 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 16 en 7 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
-------------------------------	--	--

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: Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.98	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

16 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos		7	Japón		2
S34700		uns	SUS 347HFB		jis
S34709	Nombre propio de la calidad	uns	SUS 347HTP		jis
347		aisi-sae	Rusia / CEI		2
347H	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	08Ch18N10B		gost
S34709		aisi-sae	08X18H10B		gost
347 H		astm	Europa		1
TP347		astm	X8CrNiNb16-13	Nombre propio de la calidad	din-en
Reino Unido		2	Francia		1
347 S 51		bs	Z6CNNb18-10		afnor
832 Nb		bs	Polonia		1
			0H18N12Nb		pn

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 1.4961

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	1.4961	23 ago 2026