

NÚMERO DE MATERIAL 1.4961 · CLASE 1.4

832 Nb

N.º de material 1.4961

también figura como X8CrNiNb16-13

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

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.98 g/cm ³	16 en 7 regiones	8 registrados

Composición química

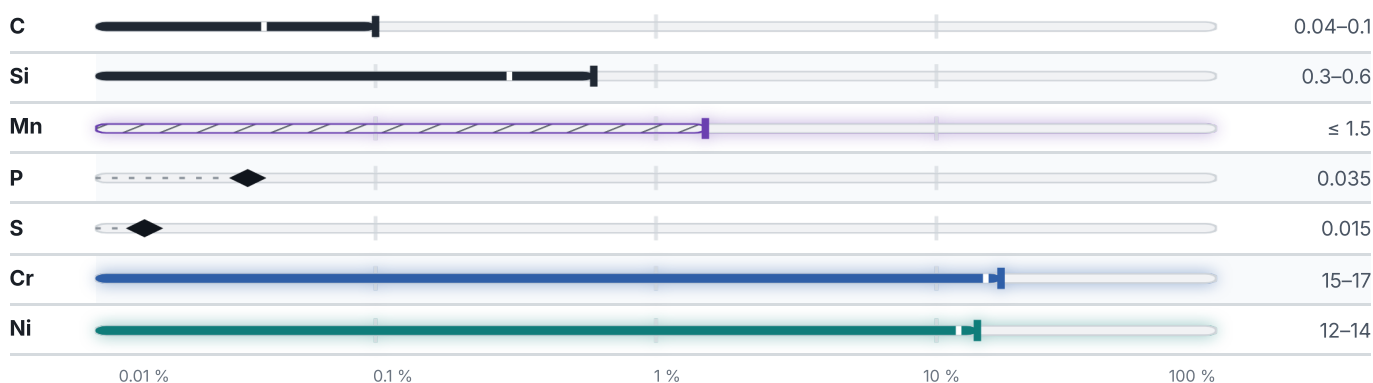
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 68.9 % ● Cr — 16 % ● Ni — 13 % ● Mn — 1.5 % ● Trazas e impurezas · 0.6 %

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
		OH18N12Nb	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 832 Nb

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

1.4961

EMITIDA

23 ago 2026