

NÚMERO DE MATERIAL 1.4959 · CLASE 1.4

X8NiCrAlTi32-20

N.º de material 1.4959

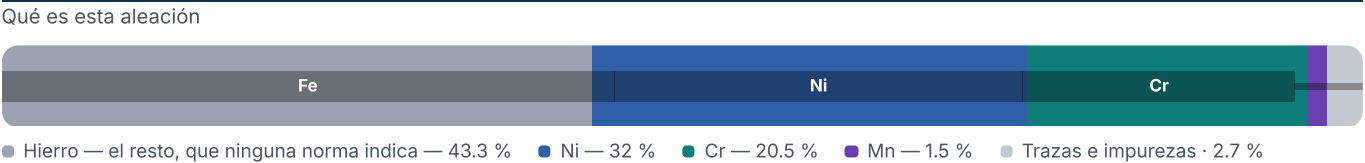
también figura como X7NiCrAlTi33-21

Composición química, valores mecánicos y físicos y 19 designaciones normalizadas de 6 regiones.

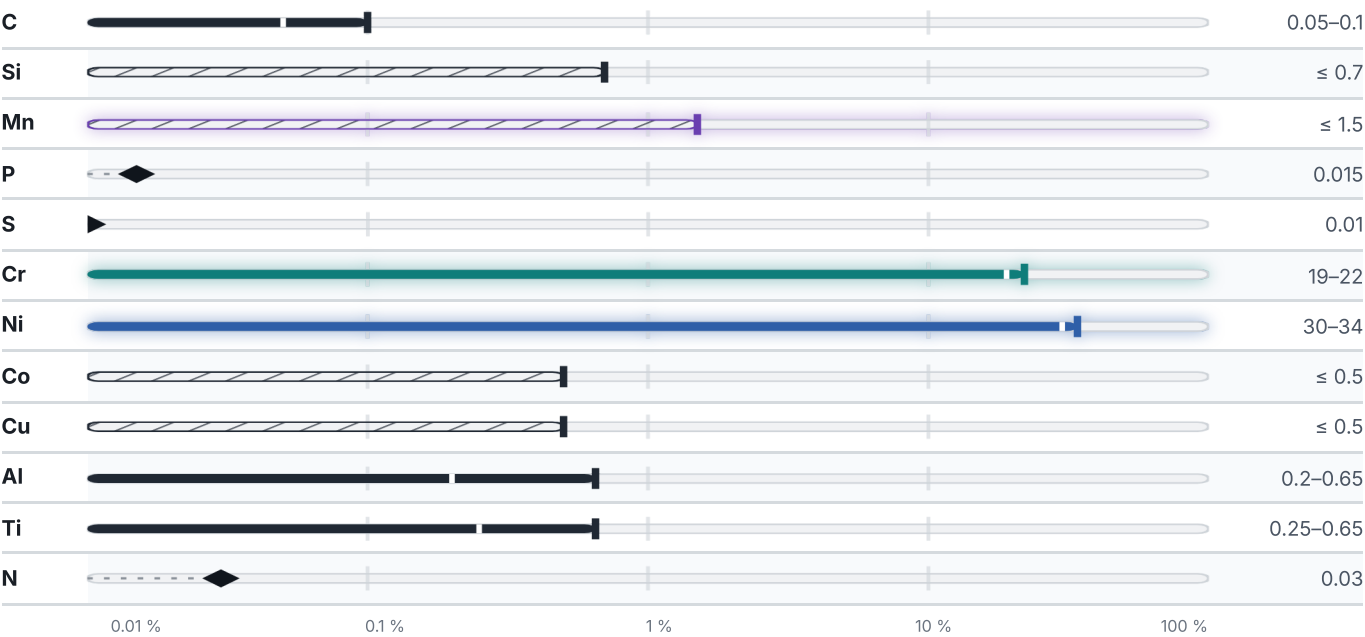
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 19 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 13 registrados
-------------------------------	--	---

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	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

19 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos		7	Reino Unido		2
Incoloy 800		uns	NA 15		bs
Incoloy 800H		uns	NA 15 H		bs
Incoloy 800HT		uns			
N08800		uns	Francia		2
N08810	Nombre propio de la calidad	uns	Z10NC32-21		afnor
N08811		uns	Z8NC33-21		afnor
N08811		aisi-sae			
Europa		4	Internacional		2
X7NiCrAlTi33-21	Nombre propio de la calidad	din-en	FeNi32Cr21AlTi		iso
X8NiCrAlTi32-20	Nombre propio de la calidad	din-en	NW8800		iso
X8NiCrAlTi32-21	Nombre propio de la calidad	din-en	Rusia / CEI		2
X8NiCrAlTi33-21	Nombre propio de la calidad	din-en	Ch20N32T		gost
			EP670 /ChN32T		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 X8NiCrAlTi32-20

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	1.4959	23 ago 2026