

NÚMERO DE MATERIAL 1.4558 · CLASE 1.4

X2NiCrAlTi32-20

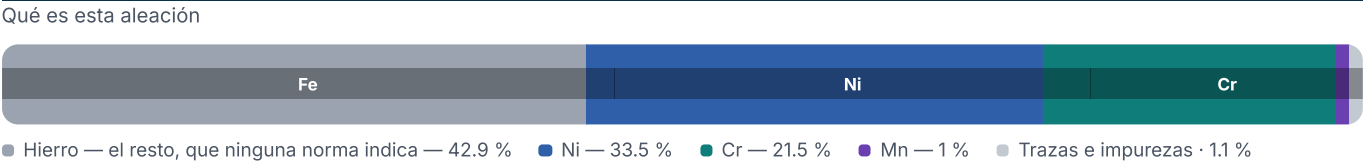
N.º de material 1.4558

Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 5 regiones.

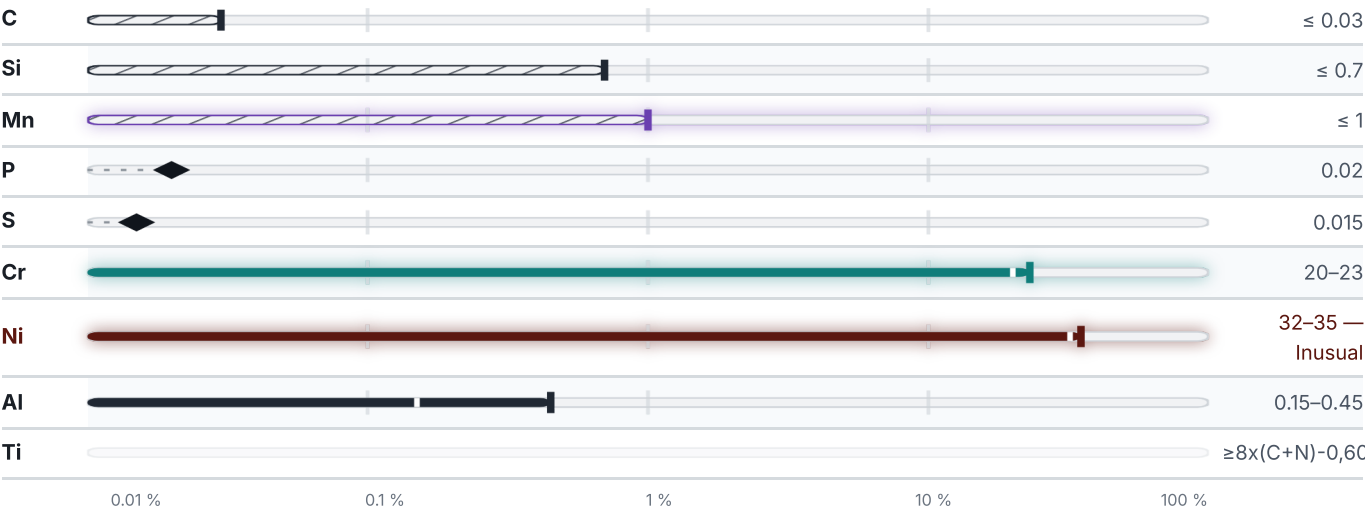
DENSIDAD 7.95 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 13 en 5 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	--	---

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	7.95	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

13 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos		6	Internacional		2
Incoloy 800	uns		FeNi32Cr21AlTi		iso
Incoloy 800H	uns		NW8800		iso
Incoloy 800HT	uns		Rusia / CEI		2
N08800	Nombre propio de la calidad	uns	Ch20N32T		gost
N08810	uns		EP670 /ChN32T		gost
N08811	uns		Europa		1
Francia		2	X2NiCrAlTi32-20		din-en
Z10NC32-21	afnor		Nombre propio de la calidad		
Z8NC33-21	afnor				

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 X2NiCrAlTi32-20

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	1.4558	23 ago 2026