

NÚMERO DE MATERIAL 1.4958 · CLASE 1.4

1.4958

Composición química, valores mecánicos y físicos y 17 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 17 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 14 registrados
-------------------------------	--	---

Composición química

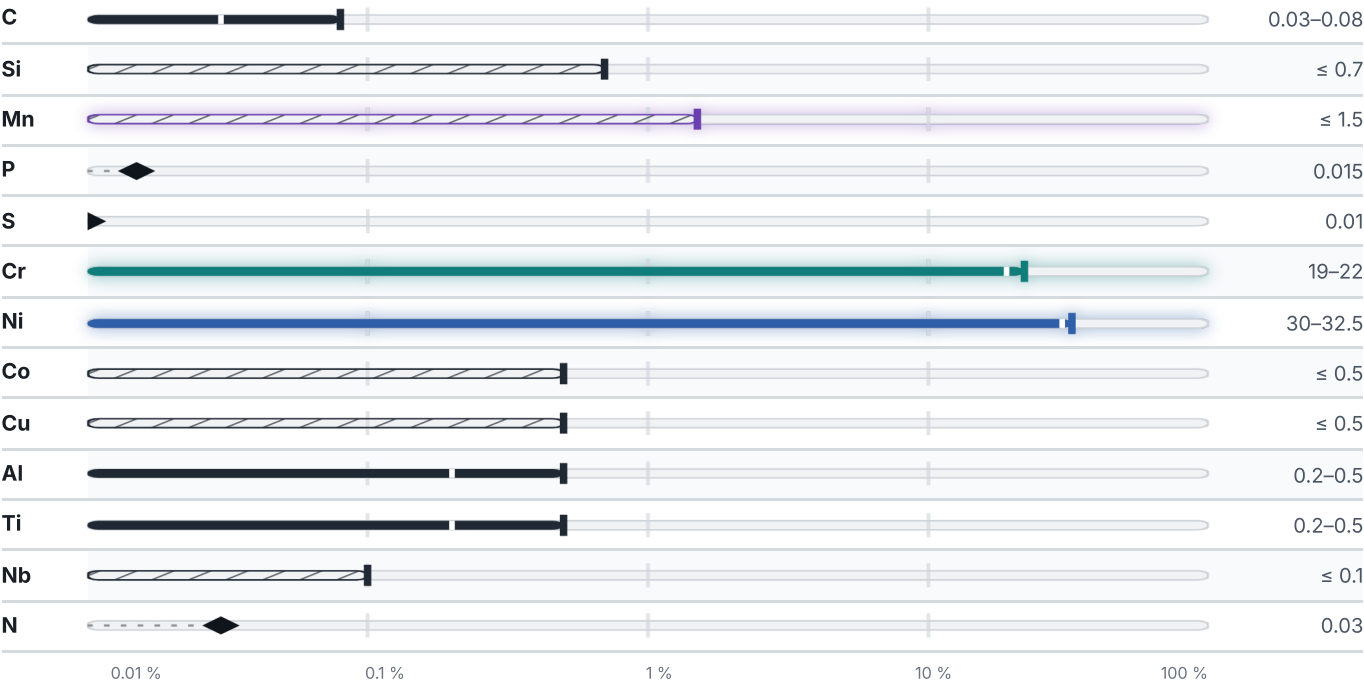
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 44.1 % ● Ni — 31.3 % ● Cr — 20.5 % ● Mn — 1.5 % ● Trazas e impurezas · 2.6 %

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	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

17 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos		9	Internacional		2
Incoloy 800	uns		FeNi32Cr21AlTi		iso
Incoloy 800H	uns		NW8800		iso
Incoloy 800HT	uns				
N08800	uns		Rusia / CEI		2
N08810	Nombre propio de la calidad	uns	Ch20N32T		gost
N08811	uns		EP670 /ChN32T		gost
B407	astm				
B408	astm		Europa		1
B409	astm		X5NiCrAlTi31-20	Nombre propio de la calidad	din-en
Francia		2	Estados Unidos / Aeroespacial		1
Z10NC32-21	afnor		5871		ams
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 1.4958

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	1.4958	22 ago 2026