

NÚMERO DE MATERIAL 1.4971 · CLASE 1.4

X12CrNiCoMoWMnNNb 21-20-20-3-3-2

N.º de material 1.4971

también figura como X12CrCoNi21-20

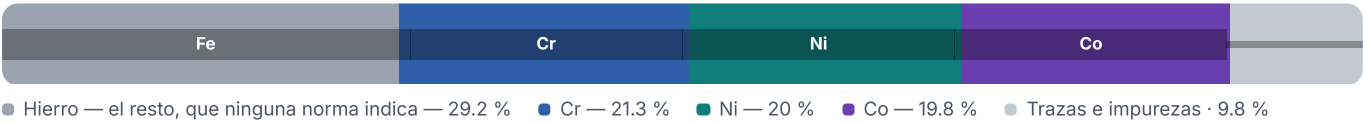
Composición química, valores mecánicos y físicos y 8 designaciones normalizadas de 3 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 8 en 3 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 13 registrados
-------------------------------	---	---

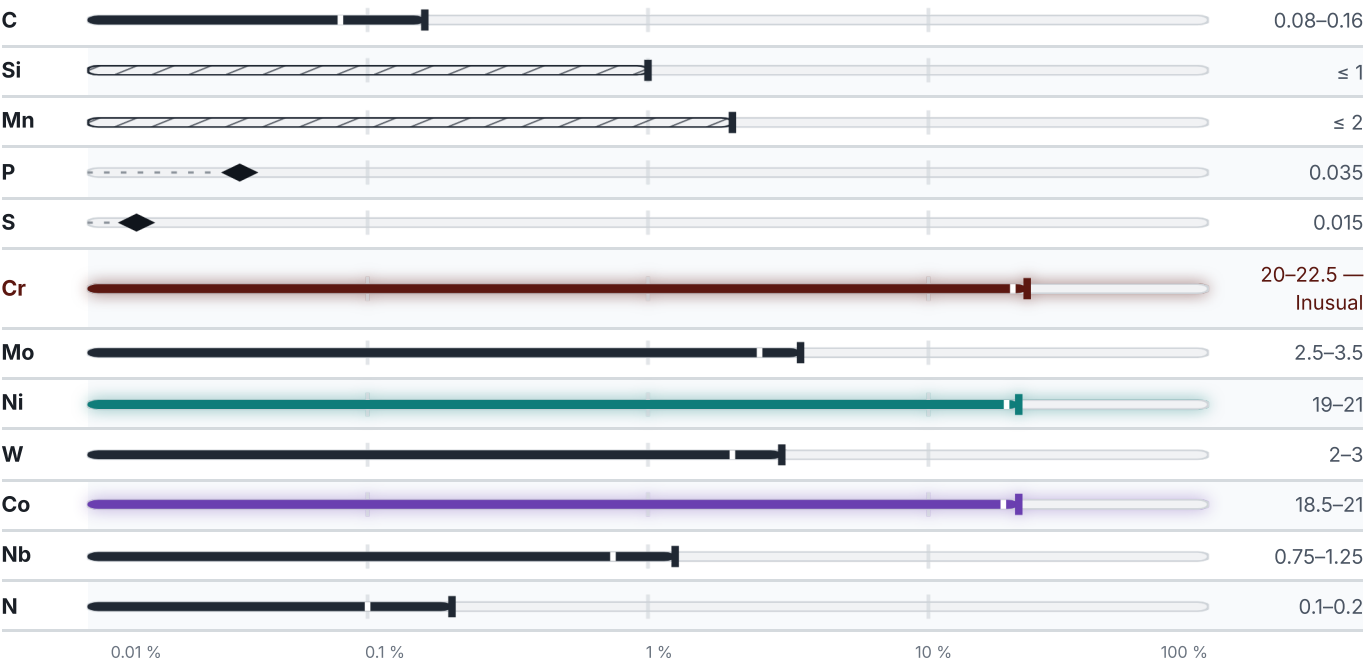
Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



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

La composición de esta calidad queda fuera del rango validado del modelo publicado (una ventana de composición de baja aleación), por lo que aquí no se predice ninguna temperatura de transformación.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

8 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos / Aeroespacial		4	Europa		2
5532	ams		X12CrCoNi21-20	Nombre propio de la calidad	din-en
5769	ams		X12CrNiCoMoWMnNNb 21-20-20-3-3-2		din-en
5794	ams		Nombre propio de la calidad		
5795	ams		Estados Unidos		2
			R30155		uns
			661		aisi-sae

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 X12CrNiCoMoWMnNNb 21-20-20-3-3-2

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	1.4971	23 ago 2026