

NÚMERO DE MATERIAL 2.4951 · CLASE 2.4

2HR 504

N.º de material 2.4951

también figura como NiCr20Ti

Composición química, valores mecánicos y físicos y 16 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 16 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 14 registrados
-------------------------------	--	---

Composición química

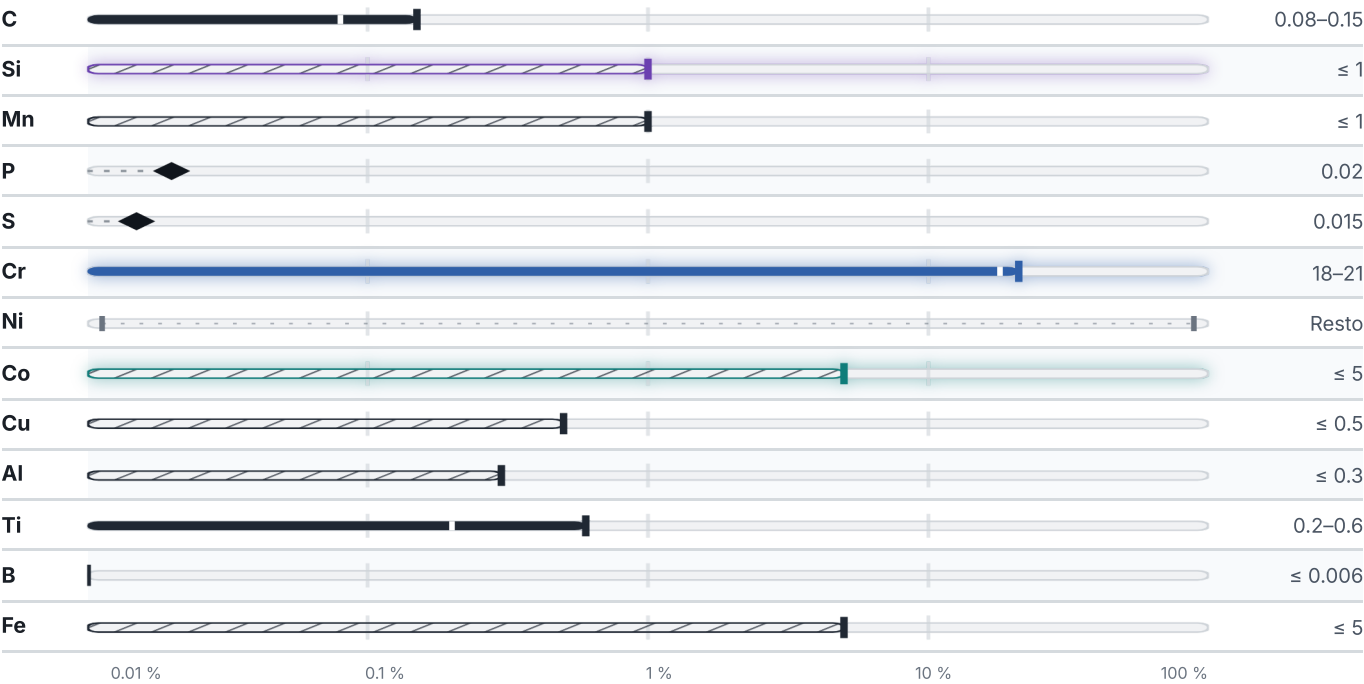
Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 72.1 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 5 % ● Si — 1 % ● Trazas e impurezas · 2.4 %

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: Ni, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

16 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos		5	Estados Unidos / Aeroespacial		3
N06075	Nombre propio de la calidad	uns	5887		ams
N06076	Nombre propio de la calidad	uns	5888		ams
N06617	Nombre propio de la calidad	uns	5889		ams
B 166		astm	Internacional	2	
B637		astm			
Reino Unido		3	NiCr20Ti		iso
			NW6621		iso
2HR 504		bs	Rusia / CEI	2	
HR 203		bs			
HR 403		bs	ChN78T		gost
			XH78T		gost
			Europa		1
			NiCr20Ti	Nombre propio de la calidad	din-en

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 2HR 504

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	2.4951	23 ago 2026