

NÚMERO DE MATERIAL 2.4632 · CLASE 2.4

HR503

N.º de material 2.4632

también figura como NiCr20Co18Ti

Composición química, valores mecánicos y físicos y 14 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD 8.18 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 14 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 15 registrados
------------------------	---	--

Composición química

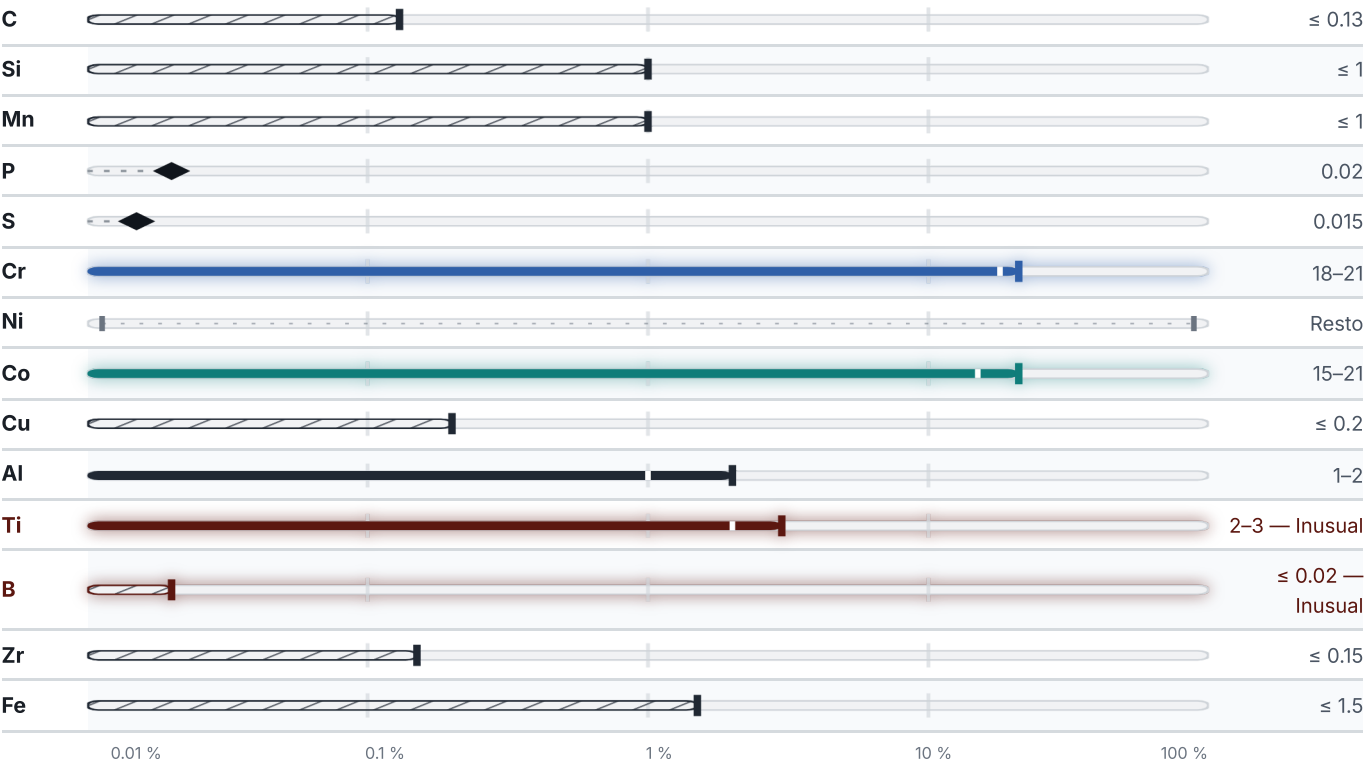
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 56 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 18 % ● Ti — 2.5 % ● Trazas e impurezas · 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 físicas1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	8.18	g/cm³

Designaciones en las distintas normas14 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Reino Unido	7	China	2
HR2	bs	GH4090	gb
HR202	bs	GH90	gb
HR402	bs		
HR501	bs	Europa	1
HR502	bs	NiCr20Co18Ti	Nombre propio de la calidaddin-en
HR503	bs		
NA19	bs	Estados Unidos	1
		N07090	Nombre propio de la calidaduns
Internacional	2		
NiCr20Co18Ti3	iso	Estados Unidos / Aeroespacial	1
NW7090	iso	5829	ams

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 HR503

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	2.4632	23 ago 2026