

NÚMERO DE MATERIAL 1.4876 · CLASSE 1.4

B 515

Nº do material 1.4876

também consta como X10NiCrAlTi32-20

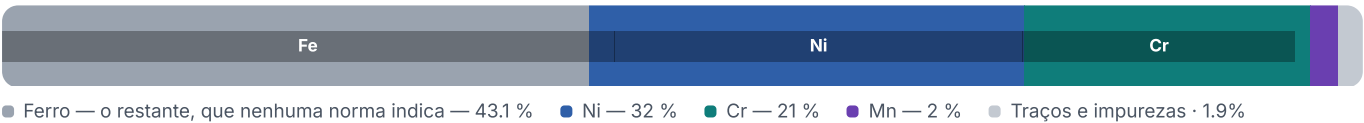
Composição química, valores mecânicos e físicos e 46 designações normativas de 11 regiões.

DENSIDADE 8 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 46 em 11 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registrados
----------------------	--	---

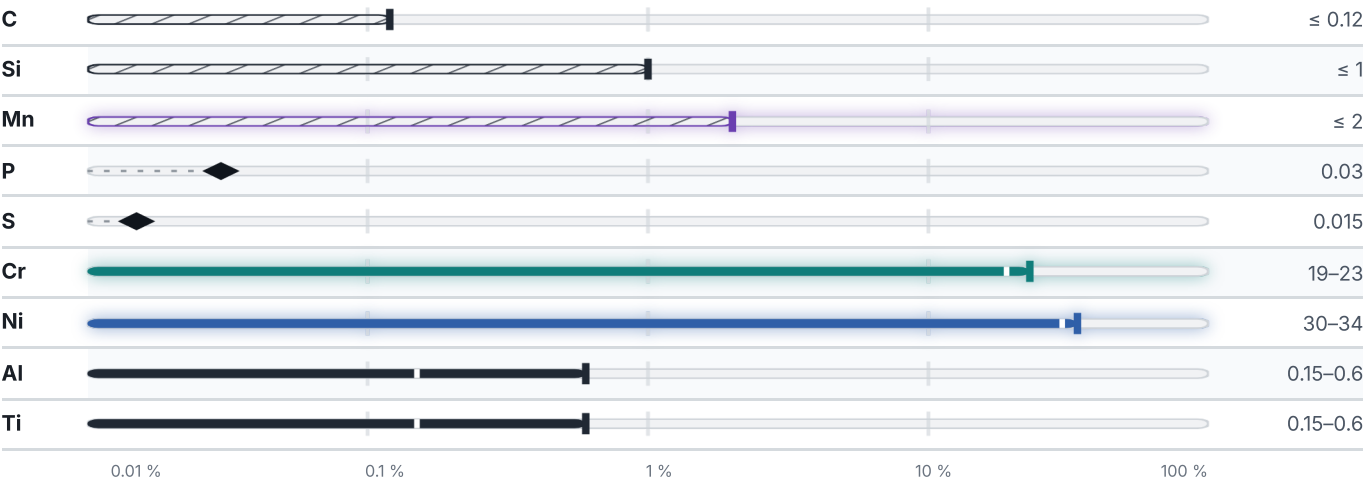
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01% e 100% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Mo.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	192

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	8	g/cm³

Designações nas diversas normas

46 designações · 6 documentadas como idênticas

Estados Unidos		20	Europa		3
Incoloy 800		uns	X10NiCrAlTi32-20	Nome próprio da qualidade	din-en
Incoloy 800H		uns	X10NiCrAlTi32-21	Nome próprio da qualidade	din-en
Incoloy 800HT		uns	X8NiCrAlTi32-21	Nome próprio da qualidade	din-en
N08332	Nome próprio da qualidade	uns	Reino Unido		
N08800	Nome próprio da qualidade	uns			
N08810	Nome próprio da qualidade	uns			
N08811		uns			
800	aisi-sae				
B 163	aisi-sae				
N08332	aisi-sae		Internacional		
N08800	aisi-sae				
N08810	aisi-sae				
N08811	aisi-sae				
A 240	astm		Japão		
B 366	astm				
B 407	astm				
B 408	astm				
B 409	astm				
B 515	astm		Estados Unidos / Aeroespacial		
B564	astm				
França					
Z10NC32-21	afnor		Rússia / CEI		
Z5 NC 35-20	afnor				
Z8NC32.21	afnor		Tchéquia		
Z8NC33-21	afnor				
Espanha			4	Eslováquia	
33-21	une				
F.3314	une				
F.3545	une				
F.3545-X9NiCr	une		17 358		

Nota sobre o uso. Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

Consulta sobre B 515
Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	1.4876	8 de set. de 2026