

NÚMERO DE MATERIAL 1.4876 · CLASSE 1.4

33-21

N.º de material 1.4876

também consta como X10NiCrAlTi32-20

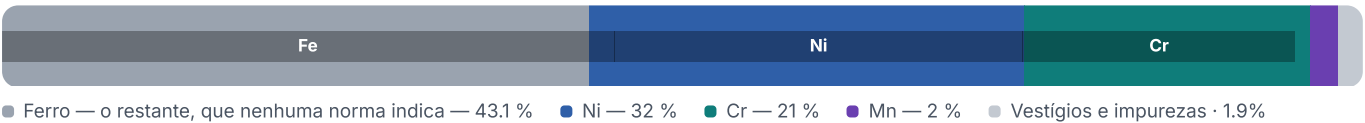
Composição química, valores mecânicos e físicos e 46 designações normativas de 11 regiões.

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

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 % numa única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Mo.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	192

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	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				
B564		astm	Estados Unidos / Aeroespacial			
França		4				
Z10NC32-21		afnor	5766			ams
Z5 NC 35-20		afnor	5871			ams
Z8NC32.21		afnor	Rússia / CEI			2
Z8NC33-21		afnor	Ch20N32T			gost
Espanha			EP670 /ChN32T			gost
			Tchéquia			1
			17358			csn
			Eslováquia			1
			17 358			stn

Nota sobre a utilização. 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 fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor.

Consulta sobre 33-21
Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	1.4876	5 de set. de 2026