

NÚMERO DE MATERIAL 1.4876 · CLASSE 1.4

Z5 NC 35-20

N.º de material 1.4876

também consta como X10NiCrAlTi32-20

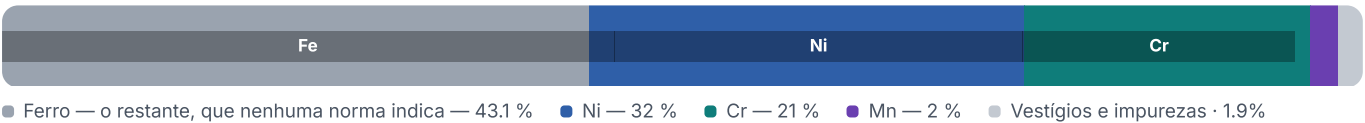
Composição química, valores mecânicos e físicos e 46 designações normativas de 11 regiões.

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 Unidos20		Europa3	
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 Unido3	
N08800	Nome próprio da qualidade uns	3076 NA 15 Hbs	
N08810	Nome próprio da qualidade uns	NA 15bs	
N08811	uns	NA15(H)bs	
800	aisi-sae	Internacional3	
B 163	aisi-sae	FeNi32Cr21AlTiiso	
N08332	aisi-sae	NW8800iso	
N08800	aisi-sae	X8NiCrAlTi32-21iso	
N08810	aisi-sae	Japão3	
N08811	aisi-sae	NCF 800jis	
A 240	astm	NCF 800 TBjis	
B 366	astm	NCF 800 TPjis	
B 407	astm	Estados Unidos / Aeroespacial2	
B 408	astm	5766ams	
B 409	astm	5871ams	
B 515	astm	Rússia / CEI2	
B564	astm	Ch20N32Tgost	
França4		EP670 /ChN32Tgost	
Z10NC32-21	afnor	Tchéquia1	
Z5 NC 35-20	afnor	17358csn	
Z8NC32.21	afnor	Eslováquia1	
Z8NC33-21	afnor	17 358stn	
Espanha4			
33-21	une		
F.3314	une		
F.3545	une		
F.3545-X9NiCr	une		

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 Z5 NC 35-20
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	10 de set. de 2026