

NÚMERO DE MATERIAL 1.4959 · CLASSE 1.4

X8NiCrAlTi32-20

Nº do material 1.4959

também consta como X7NiCrAlTi33-21

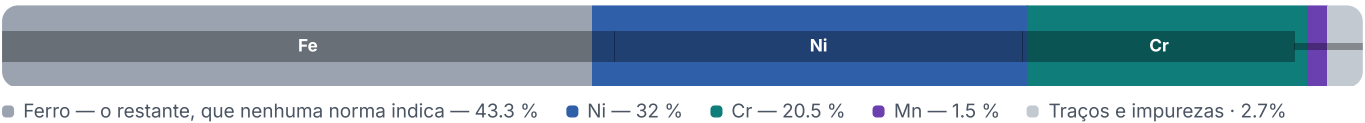
Composição química, valores mecânicos e físicos e 19 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 19 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 13 registrados
--------------------------------	--	--

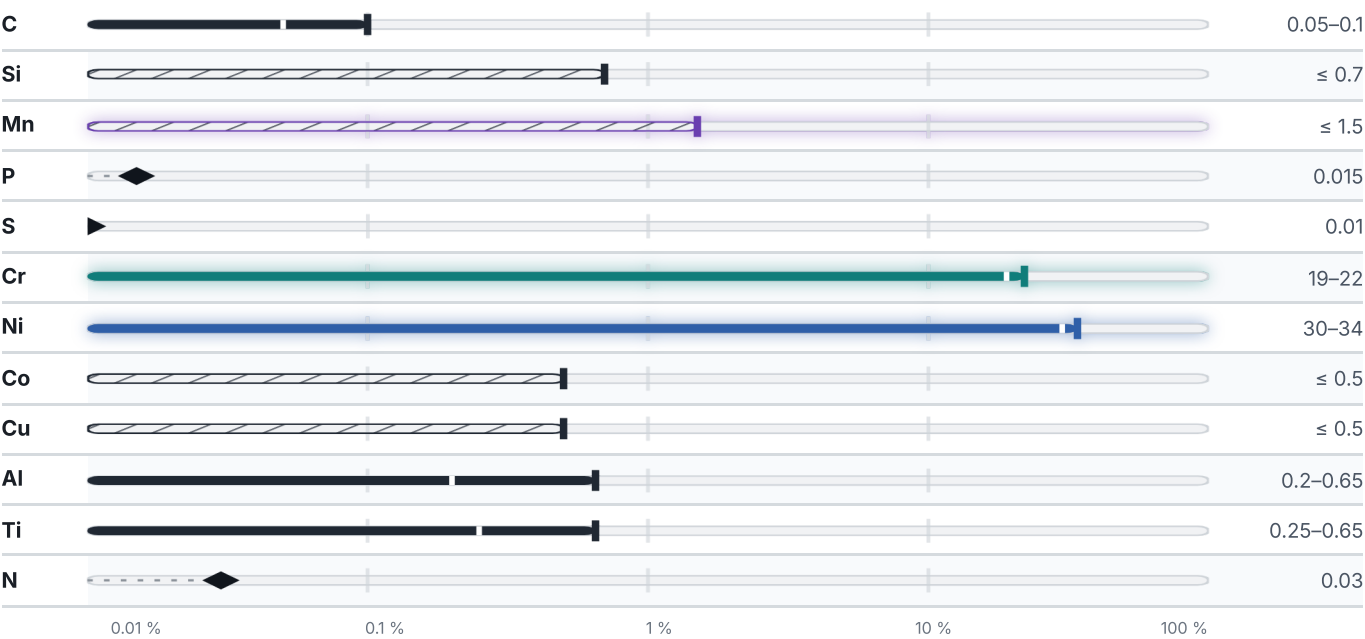
Composição química

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 físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

19 designações · 5 documentadas como idênticas

Estados Unidos	7	Reino Unido	2
Incoloy 800	uns	NA 15	bs
Incoloy 800H	uns	NA 15 H	bs
Incoloy 800HT	uns		
N08800	uns	França	2
N08810 Nome próprio da qualidade	uns	Z10NC32-21	afnor
N08811	uns	Z8NC33-21	afnor
N08811	aisi-sae		
Europa	4	Internacional	2
X7NiCrAlTi33-21 Nome próprio da qualidade	din-en	FeNi32Cr21AlTi	iso
X8NiCrAlTi32-20 Nome próprio da qualidade	din-en	NW8800	iso
X8NiCrAlTi32-21 Nome próprio da qualidade	din-en		
X8NiCrAlTi33-21 Nome próprio da qualidade	din-en	Rússia / CEI	2
		Ch20N32T	gost
		EP670 /ChN32T	gost

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 X8NiCrAlTi32-20

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES

Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL

1.4959

EMITIDA

9 de set. de 2026