

NÚMERO DE MATERIAL 1.4319 · CLASSE 1.4

X3CrNiN17-8

Nº do material 1.4319

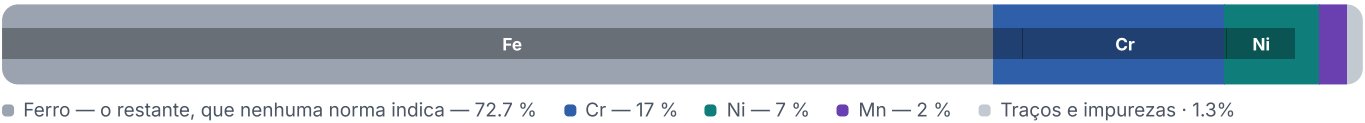
Composição química, valores mecânicos e físicos e 23 designações normativas de 10 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 23 em 10 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registrados
--------------------------------	---	---

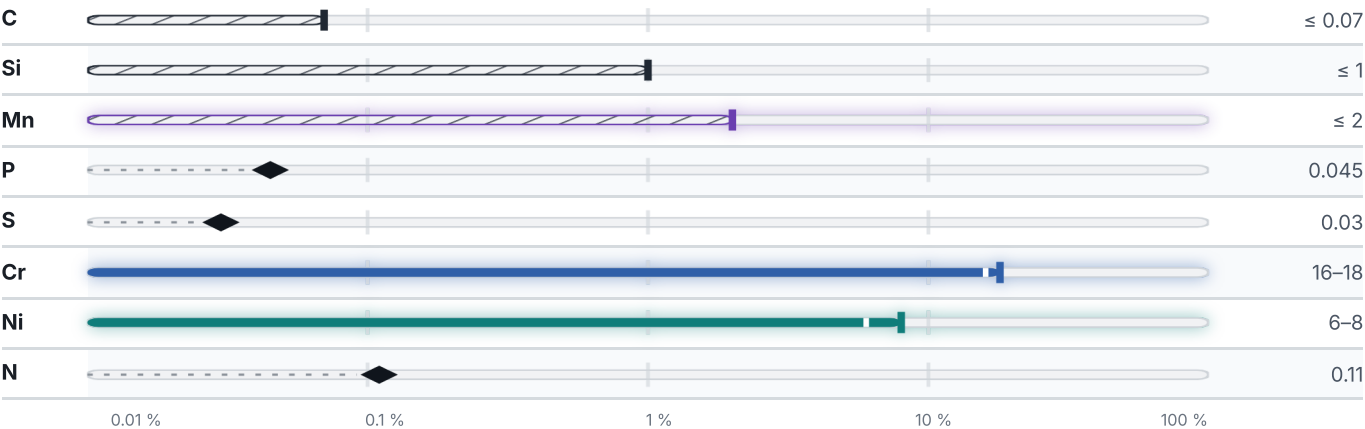
Composição química

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

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

23 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos	9	Reino Unido	1
S30100 Nome próprio da qualidade	uns	302 S 25	bs
301 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	França	1
302	aisi-sae	Z12CN18-09	afnor
30301	aisi-sae	Japão	1
A240	astm	SUS301	jis
A264	astm	Rússia / CEI	1
A554	astm	12Ch18N9	gost
A666	astm	Itália	1
F899	astm	X8CrNi1910	uni
Estados Unidos / Aeroespacial	5	Suécia	1
5517	ams	23 31	ss
5518	ams	Brasil	1
5519	ams	301	abnt
5901	ams		
5902	ams		
Europa	2		
X3CrNiN17-8 Nome próprio da qualidade	din-en		
X5CrNi17-7 Nome próprio da qualidade	din-en		

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 X3CrNiN17-8

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

1.4319

EMITIDA

10 de set. de 2026