

NÚMERO DE MATERIAL 1.4961 · CLASSE 1.4

X8CrNiNb16-13

N.º de material 1.4961

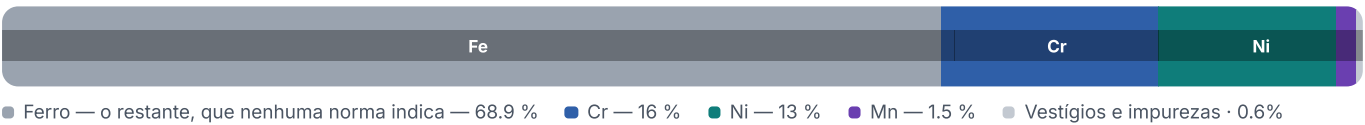
Composição química, valores mecânicos e físicos e 16 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE 7.98 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 16 em 7 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registados
--------------------------------	--	--

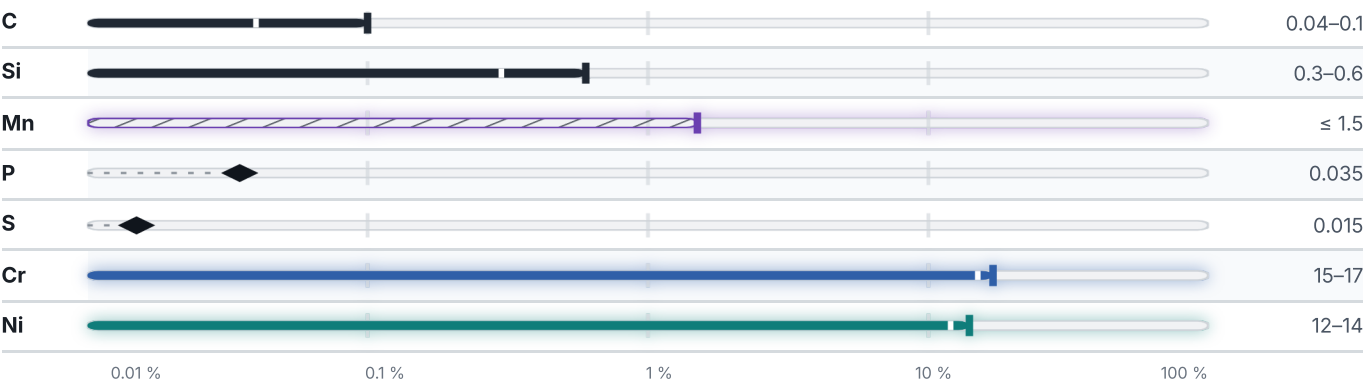
Composição química

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 físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.98	g/cm³

Designações nas diversas normas

16 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos	7	Japão	2
S34700	uns	SUS 347HFB	jis
S34709 Nome próprio da qualidade	uns	SUS 347HTP	jis
347	aisi-sae	Rússia / CEI	2
347H Nome próprio da qualidade	aisi-sae	08Ch18N10B	gost
S34709	aisi-sae	08X18H10B	gost
347 H	astm	Europa	1
TP347	astm	X8CrNiNb16-13 Nome próprio da qualidade	din-en
Reino Unido	2	França	1
347 S 51	bs	Z6CNNb18-10	afnor
832 Nb	bs	Polônia	1
		0H18N12Nb	pn

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 X8CrNiNb16-13

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES

Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL

1.4961

EMITIDA

5 de set. de 2026