

NÚMERO DE MATERIAL 1.4948 · CLASSE 1.4

1.4948

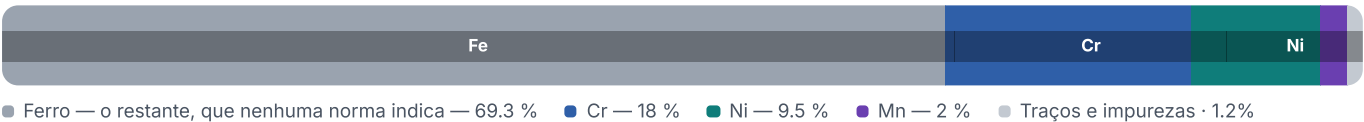
Composição química, valores mecânicos e físicos e 17 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE 7.9 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 17 em 7 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registrados
-------------------------------	--	---

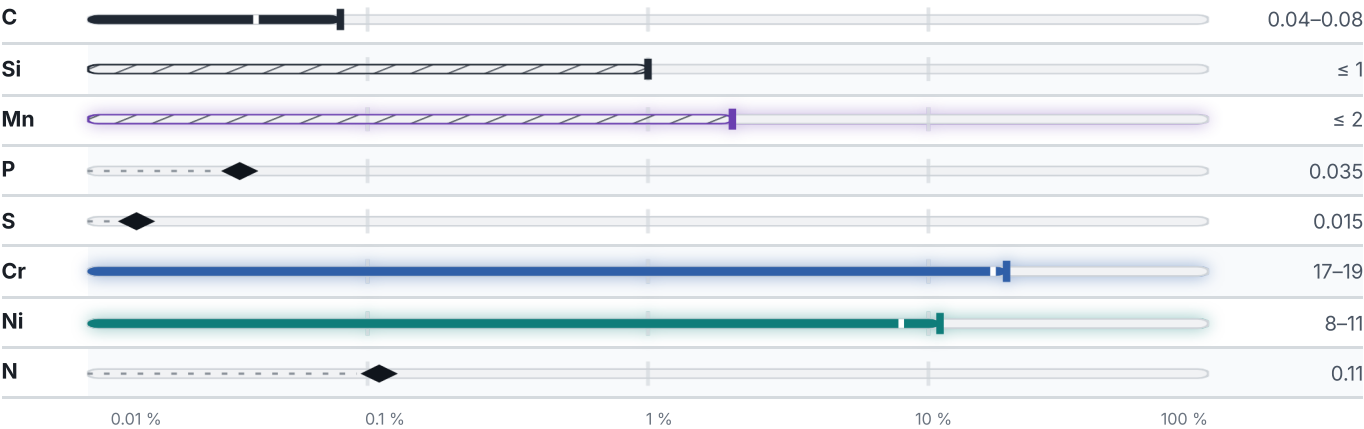
Composição química

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 físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.9	g/cm³

Designações nas diversas normas

17 designações · 6 documentadas como idênticas

Estados Unidos		6	Reino Unido		3
S30409	Nome próprio da qualidade	uns	304 S 50		bs
S30480	Nome próprio da qualidade	uns	304 S 51		bs
304H	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	801 grade A		bs
S30409		aisi-sae	Japão		2
S30480		aisi-sae			
TP304H		astm			
Europa		3	SUS 302		jis
X6CrNi18-10	Nome próprio da qualidade	din-en	SUS304H		jis
X6CrNi18-11	Nome próprio da qualidade	din-en	França		1
X7CrNi18-9	Nome próprio da qualidade	din-en	Z6CN18-09		afnor
			Internacional		1
			X7CrNi18-9		iso
			Rússia / CEI		1
			08KH18N10		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 1.4948

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

1.4948

EMITIDA

14 de set. de 2026