

NÚMERO DE MATERIAL 1.4878 · CLASSE 1.4

1.4878

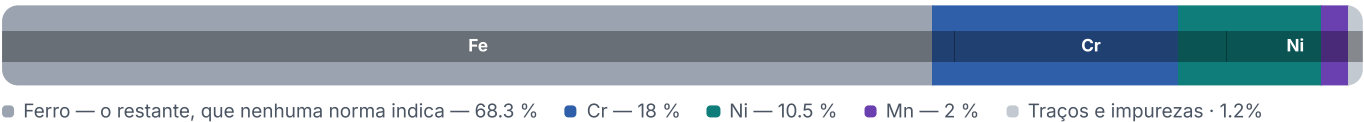
Composição química, valores mecânicos e físicos e 63 designações normativas de 14 regiões.

DENSIDADE 7.9 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 63 em 14 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registrados
-------------------------------	---	---

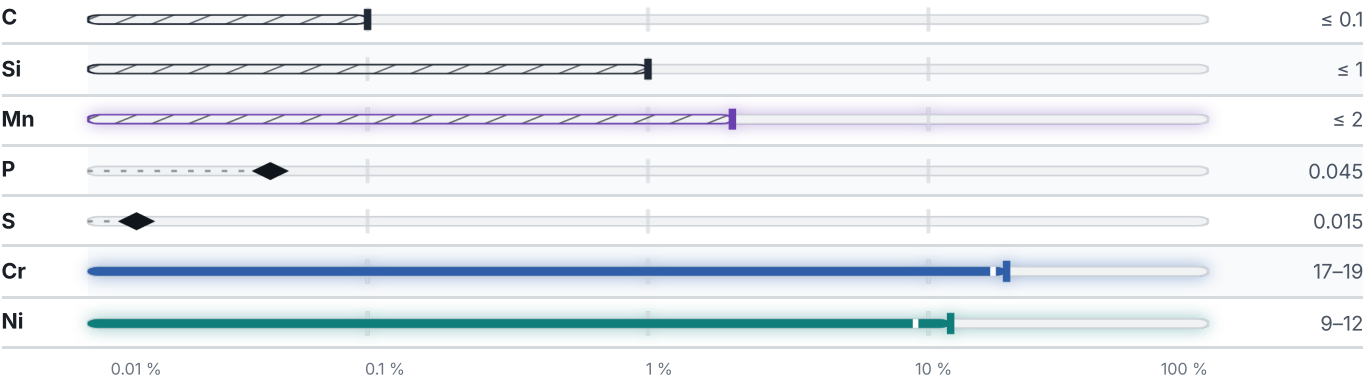
Composição química

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

5 valores em 2 estados

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	740	35

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 4986-79	740	18–35
SOLUTION ANNEALED		HB
Solution annealed		215

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.9	g/cm ³

Designações nas diversas normas

63 designações · 4 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	14	Japão	9
06Ch18N10T	gost	SUS 321HFB	jis
06X18H10T	gost	SUS 321HTB	jis
08Ch18N10T	gost	SUS 321HTP	jis
08X18H10T	gost	SUS 321TKA	jis
10Ch18N10T	gost	SUS 321TP	jis
10X18H10T	gost	SUS F 321	jis
12Ch18N10T	gost	SUS Y 321	jis
12KH18N10E	gost	SUS321	jis
12KH18N10T	gost	SUS321H	jis
12X18H10T	gost		
12X18H10T	gost	Estados Unidos	7
18X18H9T	gost	S32100	uns
X18H10E	gost	S32109 Nome próprio da qualidade	uns
ЭП47	gost	321	aisi-sae
		321H Nome próprio da qualidade	aisi-sae
Reino Unido	9	321H	aisi-sae
321 S 31	bs	S31254	aisi-sae
321 S 51	bs	S32109	aisi-sae
321S12	bs		
321S20	bs	França	5
321S32	bs	T6CNT18.12(B)	afnor
321S32 58B	bs	Z1CNDU20-18-06AZ	afnor
58B	bs	Z6CNT18-10	afnor
58C	bs	Z6CNT18.12	afnor
EN58C	bs	Z6CNT18.12B	afnor
		Europa	4
		1.4878	din-en
		X10CrNiTi189	din-en
		X12CrNiTi18-9 Nome próprio da qualidade	din-en
		X8CrNiTi18-10 Nome próprio da qualidade	din-en

Polônia	4	Suécia	2
0H18N10T	pn	2337	ss
1H18N10T	pn	2378	ss
1H18N12T	pn		
1H18N9T	pn	Tchéquia	2
		17 246	csn
Espanha	2	17248	csn
F.3523	une		
F.3523-X 6CrNiTi 18 11	une	Internacional	1
		X7CrNiTi18-10	iso
Itália	2		
X6CrNiTi18 11	uni	China	1
X8CrNiTi18-11	uni	1Cr18Ni9Ti	gb
		Eslováquia	1
		17 248	stn

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 1.4878

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

1.4878

EMITIDA

4 de set. de 2026