

NÚMERO DE MATERIAL 1.4523 · CLASSE 1.4

X2CrMoTiS18-2

Nº do material 1.4523

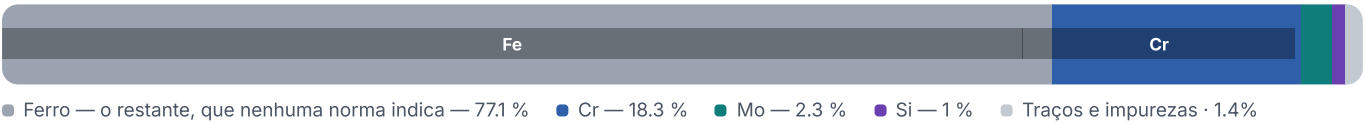
Composição química, valores mecânicos e físicos e 13 designações normativas de 8 regiões.

DENSIDADE 7.7 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 13 em 8 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registrados
-------------------------------	--	---

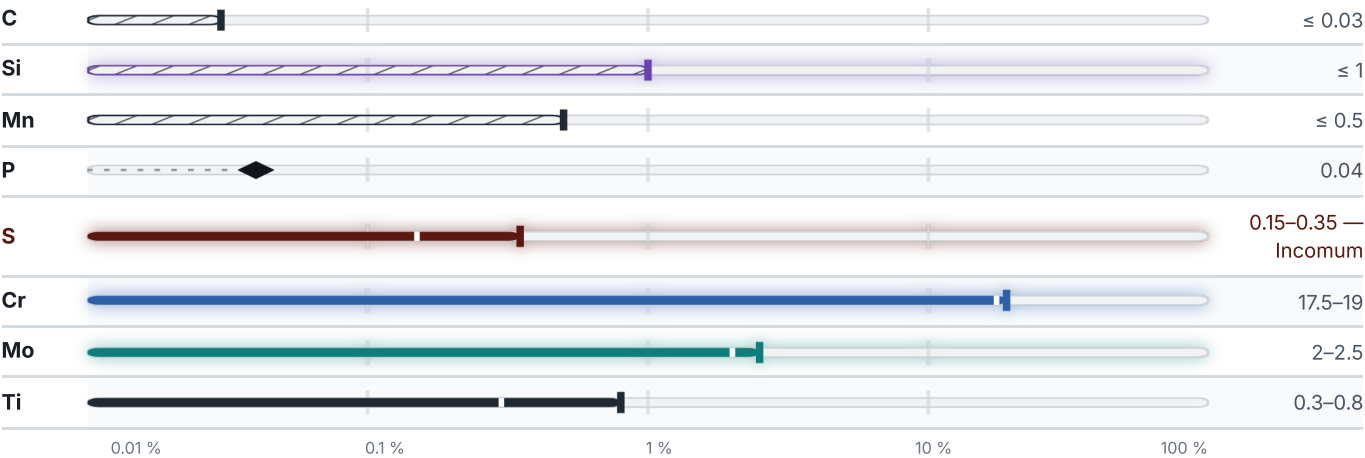
Composição química

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: Ni.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	200

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.7	g/cm³

Designações nas diversas normas

13 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos	3	Europa	1
S18235 Nome próprio da qualidade	uns	X2CrMoTiS18-2 Nome próprio da qualidade	din-en
S44401	uns		
444	aisi-sae	Espanha	1
		F3123	une
França	3	Japão	1
Z3CAT18	afnor	SUS444	jis
Z3CDFT18-02	afnor		
Z3CDT18-02	afnor	Suécia	1
		2326	ss
China	2	Romênia	1
00Cr18Mo2	gb	2TiMoCr180	stas
019Cr19Mo2NbTi	gb		

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 X2CrMoTiS18-2

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	1.4523	5 de set. de 2026