

NÚMERO DE MATERIAL 1.4606 · CLASSE 1.4

X5NiCrTiMoVB25-15-2

Nº do material 1.4606

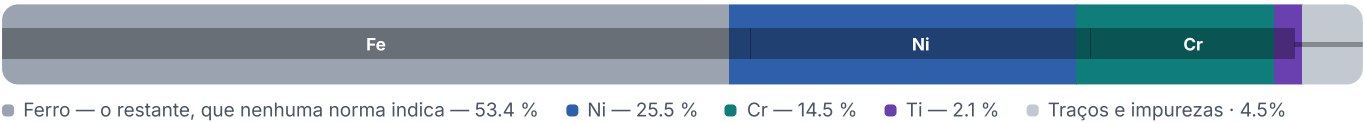
Composição química, valores mecânicos e físicos e 11 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 11 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 13 registrados
--------------------------------	--	--

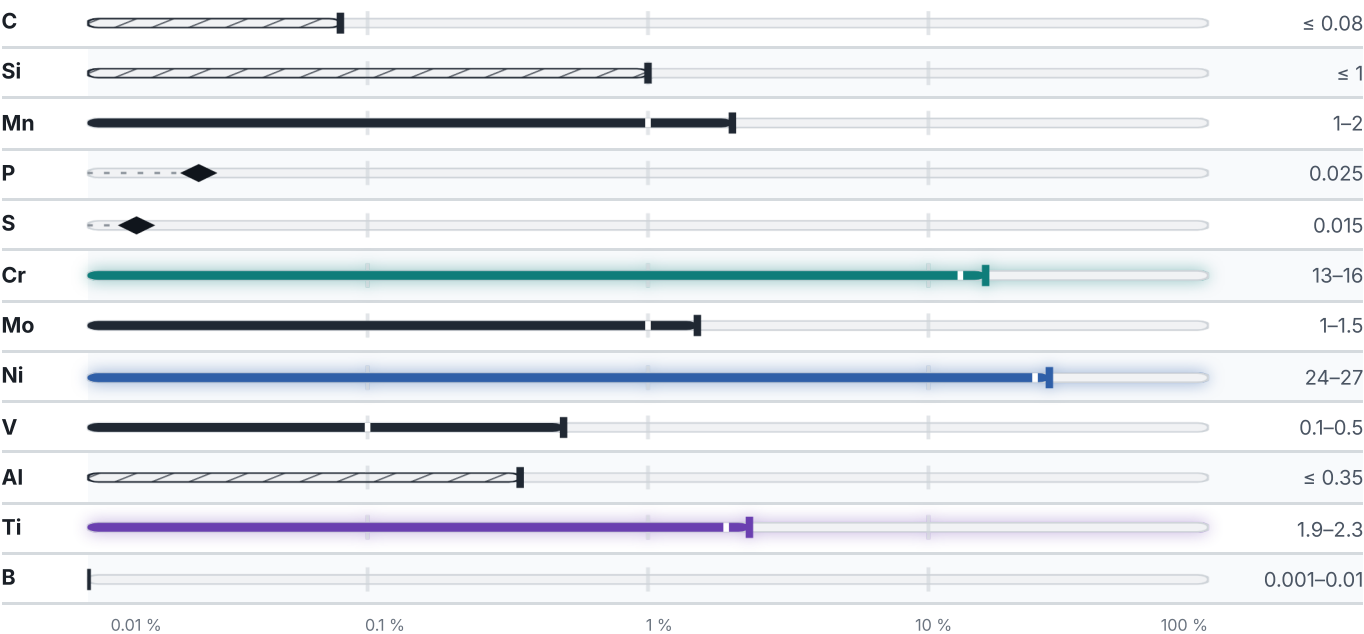
Composição química

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

A composição desta qualidade está fora da faixa validada do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), portanto nenhuma temperatura de transformação é prevista aqui.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	212

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

11 designações · 1 documentadas como idênticas

França	4	Estados Unidos	2
X.N26T.W	afnor	K66286	uns
XN26AW	afnor	S66286	uns
Z5NCTDV25-15B	afnor		
Z6NCTDV15-15B	afnor	Europa	1
Rússia / CEI	3	X5NiCrTiMoVB25-15-2	Nome próprio da qualidade din-en
O8Ch15N25T2MFR	gost	China	1
O8Kh15N25T2MFR	gost	06Cr15Ni25Ti2MoAIVB	gb
EP674	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 X5NiCrTiMoVB25-15-2

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	1.4606	9 de set. de 2026