

NÚMERO DE MATERIAL 1.4606 · CLASSE 1.4

1.4606

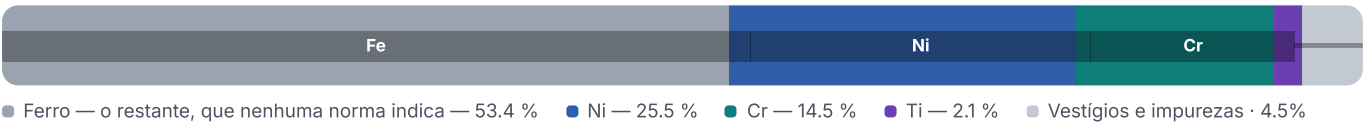
Composição química, valores mecânicos e físicos e 11 designações normativas de 5 regiões.

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

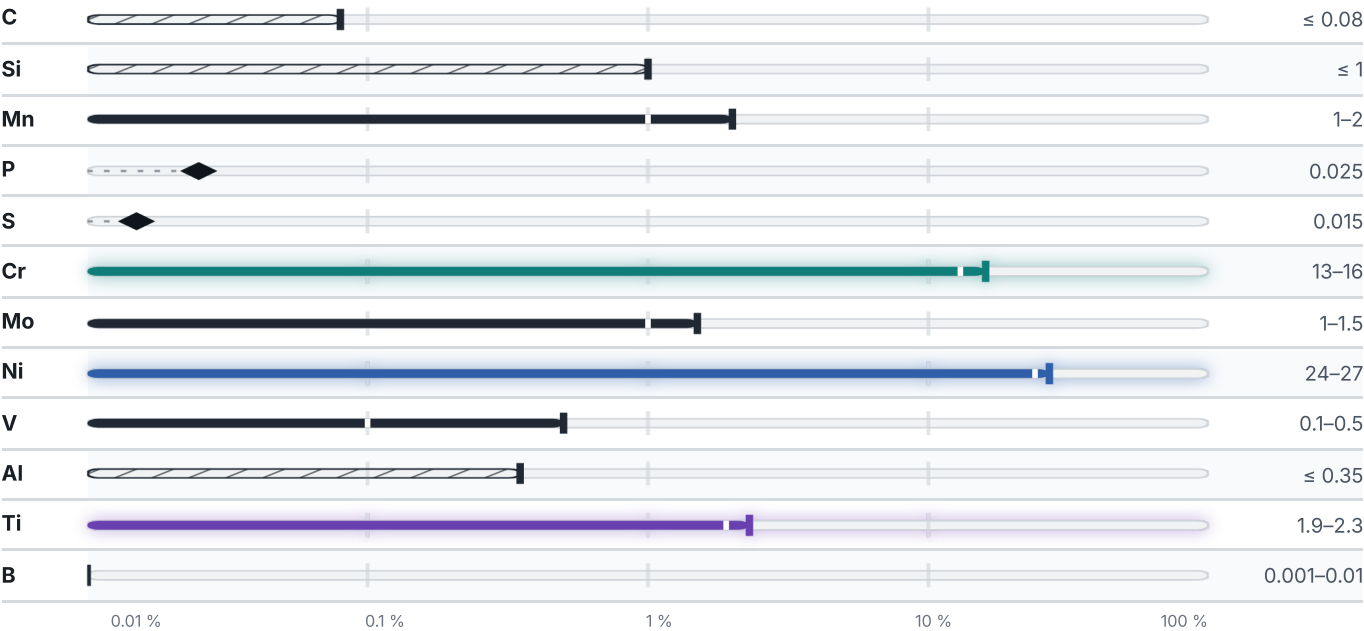
Composição química

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

A composição desta qualidade situa-se fora do intervalo validado do modelo publicado (uma janela de composição de

baixa liga), pelo que aqui não é prevista nenhuma temperatura de transformação.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	212

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	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
		X5NiCrTiMoVB25-15-2	Nome próprio da qualidade din-en
Rússia / CEI	3	China	1
O8Ch15N25T2MFR	gost		
O8Kh15N25T2MFR	gost	O6Cr15Ni25Ti2MoAIVB	gb
EP674	gost		

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 1.4606

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

1.4606

EMITIDA

11 de set. de 2026