

NÚMERO DE MATERIAL 1.4480 · CLASSE 1.4

X6CrNiMo26-4-2

N.º de material 1.4480

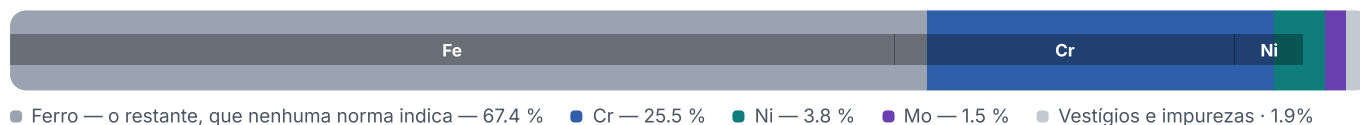
Composição química, valores mecânicos e físicos e 13 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE	OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
7.85 g/cm ³	13 em 4 regiões	9 registados

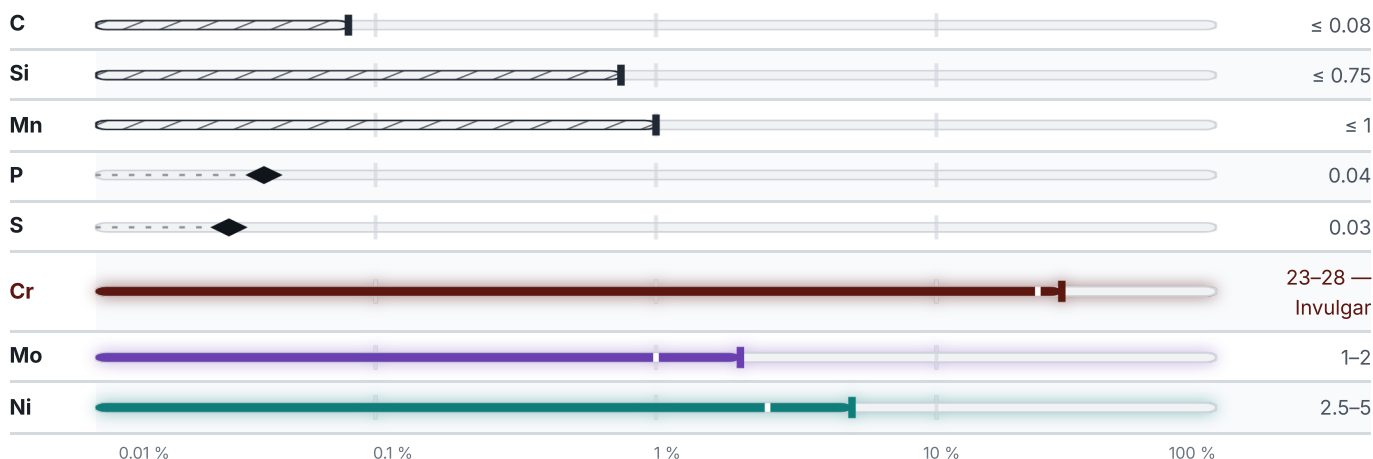
Composição química

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 físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

13 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos		10	Europa		1
S32900	Nome próprio da qualidade	uns	X6CrNiMo26-4-2	Nome próprio da qualidade	din-en
329	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
A1022		astm	Japão		1
A240		astm	SUS 329J1		jis
A480		astm			
A789		astm	China		1
A790		astm	0Cr26Ni5Mo2		gb
A928		astm			
A949		astm			
F2215		astm			

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 X6CrNiMo26-4-2

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
1.4480

EMITIDA
11 de set. de 2026