

NÚMERO DE MATERIAL 1.4478 · CLASSE 1.4

1.4478

Composição química, valores mecânicos e físicos e 18 designações normativas de 2 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 18 em 2 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registados
--------------------------------	--	---

Composição química

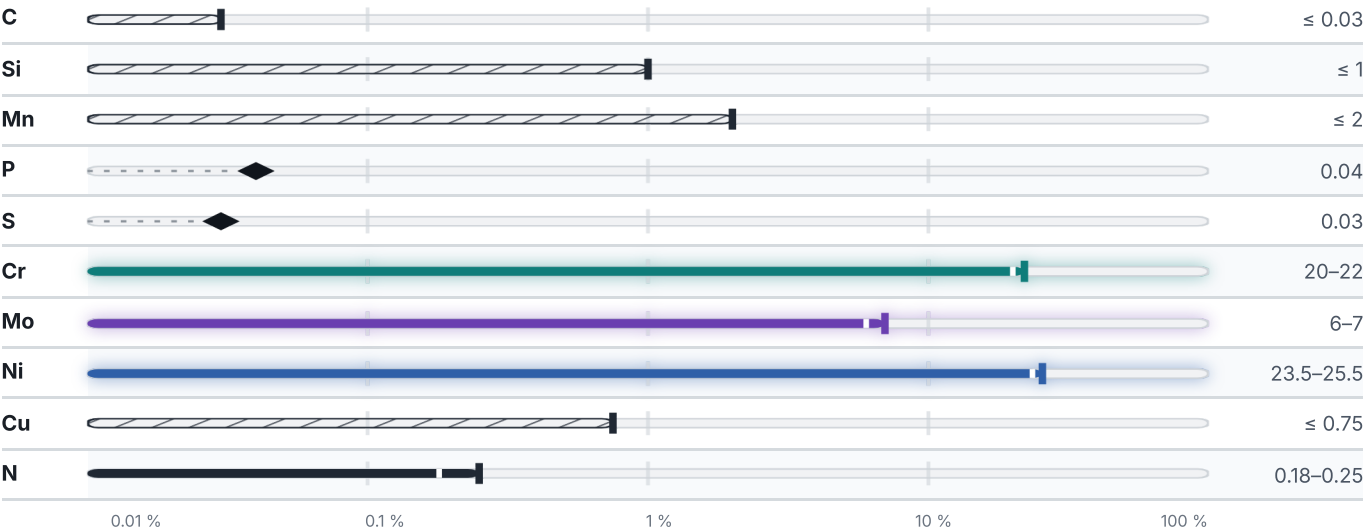
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 43.9 % ● Ni — 24.5 % ● Cr — 21 % ● Mo — 6.5 % ● Vestígios e impurezas · 4.1%

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/cm ³

Designações nas diversas normas

18 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos		17	Europa		1
N08367	Nome próprio da qualidade	uns	X2NiCrMoN25-21-7	Nome próprio da qualidade	din-en
A182		astm			
A240		astm			
A249		astm			
A276		astm			
A312		astm			
A479		astm			
B366		astm			
B462		astm			
B472		astm			
B564		astm			
B675		astm			
B676		astm			
B688		astm			
B690		astm			
B691		astm			
B804		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 1.4478

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	1.4478	6 de set. de 2026