

NÚMERO DE MATERIAL 2.4858 · CLASSE 2.4

B 425

N.º de material 2.4858

também consta como NiCr21Mo

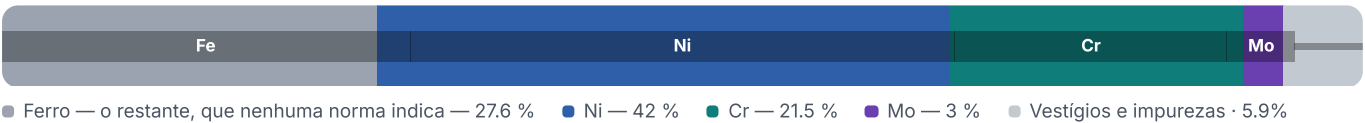
Composição química, valores mecânicos e físicos e 18 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 8.14 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 18 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 14 registados
--------------------------------	--	---

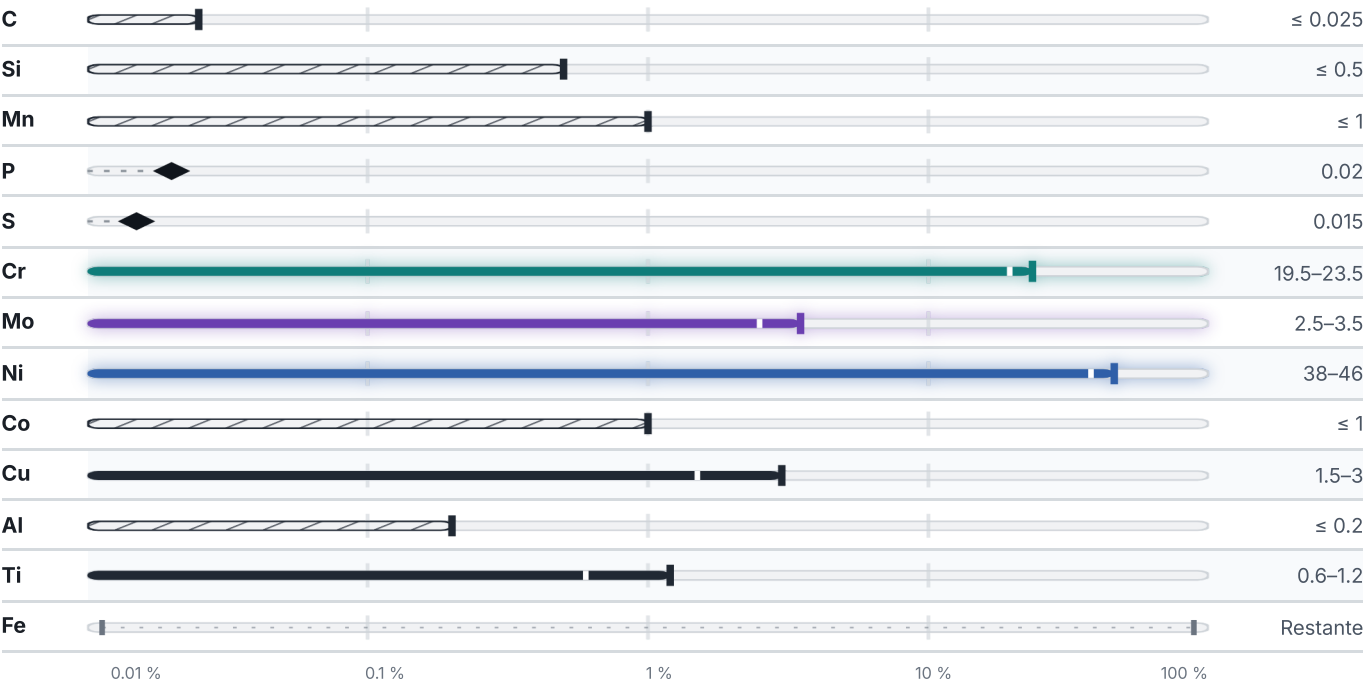
Composição química

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	8.14	g/cm³

Designações nas diversas normas

18 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos	15	Europa	1
N08825 Nome próprio da qualidade	uns	NiCr21Mo Nome próprio da qualidade	din-en
N08826 Nome próprio da qualidade	uns		
B 423	astm	Reino Unido	1
B 424	astm	3072-76	bs
B 425	astm		
B 564	astm	França	1
B 705	astm	NC 21 FeDU	afnor
B 751	astm		
B 755	astm		
B 829	astm		
B 906	astm		
B163	astm		
B366	astm		
B704	astm		
B775	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 B 425

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

2.4858

EMITIDA

12 de set. de 2026