

NÚMERO DE MATERIAL 2.4660 · CLASSE 2.4

B729

Nº do material 2.4660

também consta como NiCr20CuMo

Composição química, valores mecânicos e físicos e 15 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 8.1 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 15 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 12 registrados
-------------------------------	--	--

Composição química

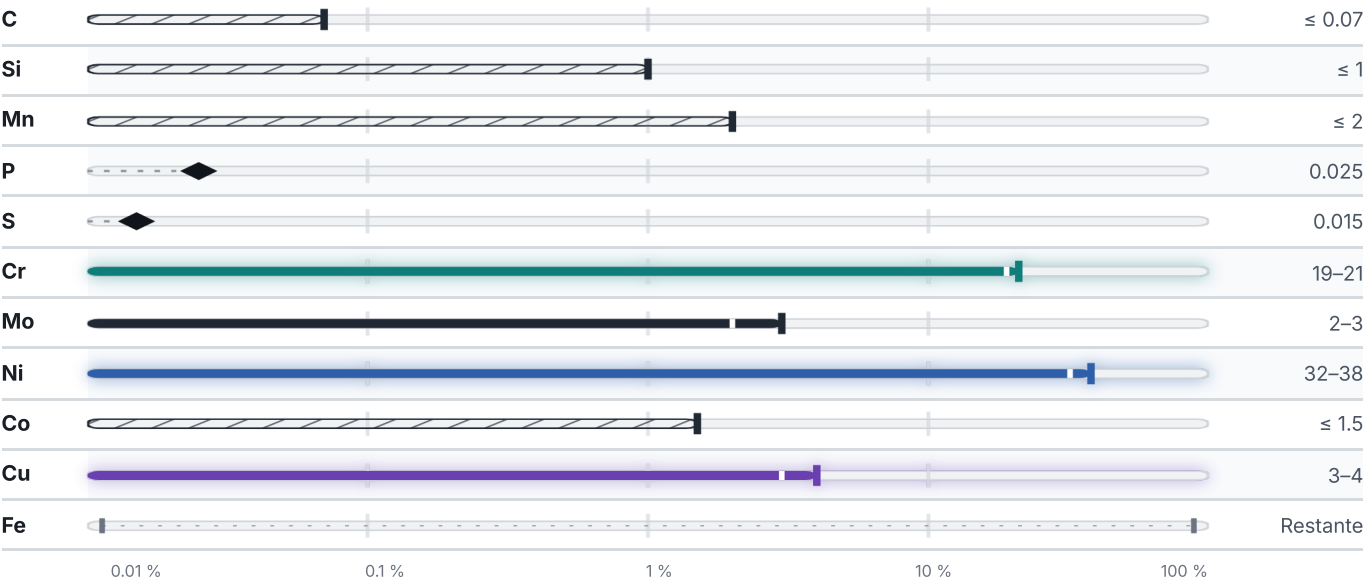
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 34.4 % ● Ni — 35 % ● Cr — 20 % ● Cu — 3.5 % ● Traços e impurezas · 7.1%

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% 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 físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	8.1	g/cm³

Designações nas diversas normas

15 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos	10	Internacional	2
N08020 Nome próprio da qualidade	uns	FeNi35Cr20Cu4Mo2	iso
A240	astm	NW8020	iso
B 366	astm		
B 463	astm	China	2
B 464	astm	H08020	gb
B 473	astm	NS1403	gb
B462	astm		
B468	astm	Europa	1
B729	astm	NiCr20CuMo Nome próprio da qualidade	din-en
B775	astm		

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 B729

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES

Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL

2.4660

EMITIDA

7 de set. de 2026