

NÚMERO DE MATERIAL 2.4660 · CLASSE 2.4

2.4660

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

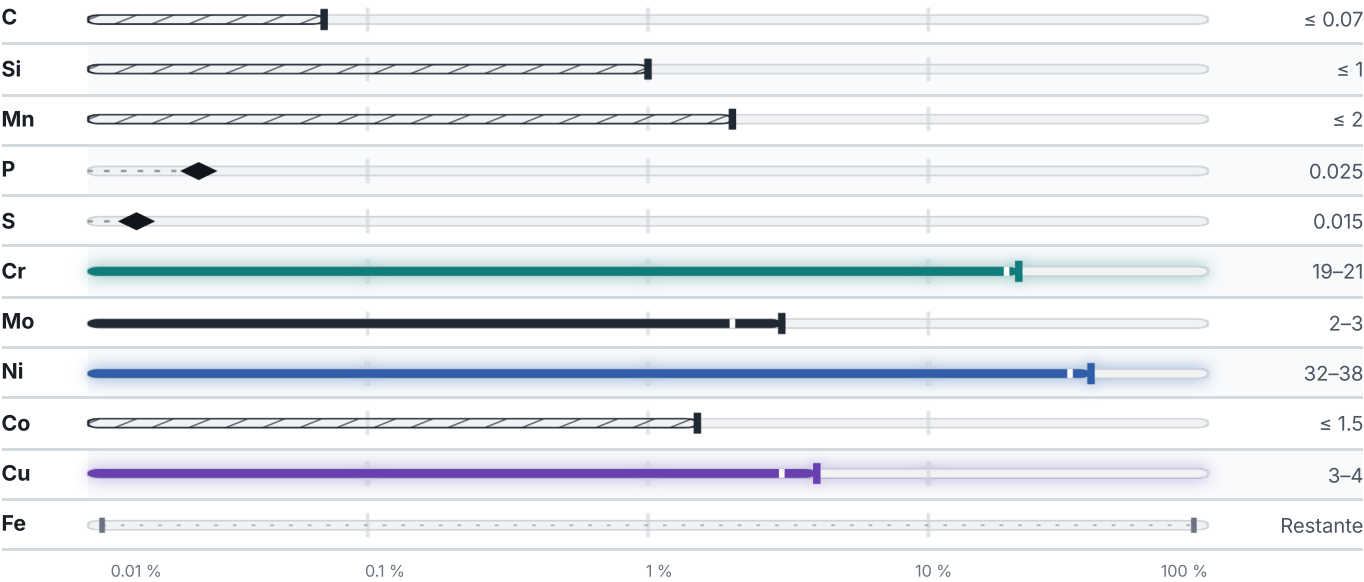
Fração mássica em %

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 2.4660
Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	2.4660	10 de set. de 2026