

NÚMERO DE MATERIAL 2.4066 · CLASSE 2.4

S-Ni 99,2

N.º de material 2.4066

também consta como Ni 99,2

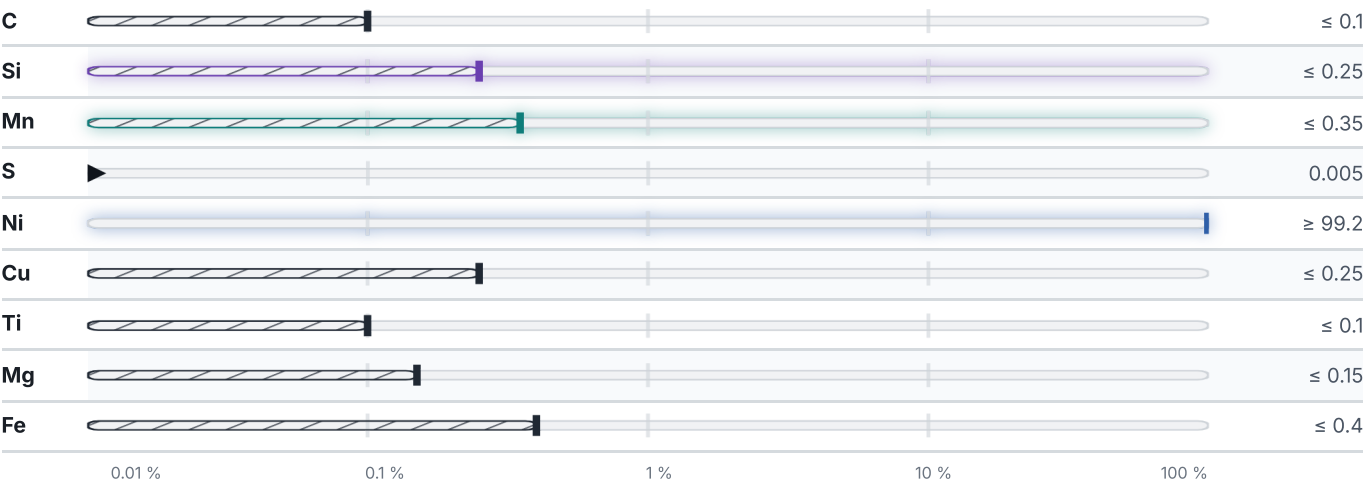
Composição química, valores mecânicos e físicos e 43 designações normativas de 10 regiões.

DENSIDADE 8.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 43 em 10 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registados
--------------------------------	---	---

Composição química

Fração mássica em %

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

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Ni, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	8.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

43 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos		14	China		4
N02100	uns		H02200		gb
N02200	uns		H02201		gb
N02201	uns		NS5200		gb
B160	astm		NS5201		gb
B161	astm		Europa		2
B162	astm				
B163	astm		Ni 99,2	Nome próprio da qualidade	din-en
B366	astm		S-Ni 99,2	Nome próprio da qualidade	din-en
B564	astm				
B725	astm		Reino Unido		2
B730	astm				
B751	astm		NA 11		bs
B775	astm		NA 12		bs
B829	astm		França		2
Internacional		10			
C-Ni99	iso		Ni-01		afnor
C-Ni99-HC	iso		Ni-02		afnor
N5	iso				
NC2100	iso		Estados Unidos / Aeroespacial		2
NC2100-HC	iso				
Ni99,0	iso		5533		ams
Ni99.0/LC	iso		5553		ams
NW2200	iso				
NW2201	iso		Rússia / CEI		2
stop odlewany	iso				
Japão		4	NP2		gost
NLCB	jis		NP4		gost
NLCP	jis				
NNCB	jis		Polônia		1
NNCP	jis				
			L210H21		pn

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 S-Ni 99,2

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	2.4066	21 de ago. de 2026