

NÚMERO DE MATERIAL 2.4066 · CLASSE 2.4

Ni 99,2

Nº do material 2.4066

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

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

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% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Ni, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	8.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

43 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos14		China4	
N02100	uns	H02200	gb
N02200	uns	H02201	gb
N02201	uns	NS5200	gb
B160	astm	NS5201	gb
B161	astm	Europa2	
B162	astm	Ni 99,2	Nome próprio da qualidade din-en
B163	astm	S-Ni 99,2	Nome próprio da qualidade din-en
B366	astm	Reino Unido2	
B564	astm	NA 11	bs
B725	astm	NA 12	bs
B730	astm	França2	
B751	astm	Ni-01	afnor
B775	astm	Ni-02	afnor
B829	astm	Estados Unidos / Aeroespacial2	
Internacional10		5533	ams
C-Ni99	iso	5553	ams
C-Ni99-HC	iso	Rússia / CEI2	
N5	iso	NP2	gost
NC2100	iso	NP4	gost
NC2100-HC	iso	Polônia1	
Ni99,0	iso	L210H21	pn
Ni99.0/LC	iso		
NW2200	iso		
NW2201	iso		
stop odlewany	iso		
Japão4			
NLCB	jis		
NLCP	jis		
NNCB	jis		
NNCP	jis		

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 Ni 99,2

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	2.4066	26 de ago. de 2026