

NÚMERO DE MATERIAL 2.4851 · CLASSE 2.4

Ni6601

N.º de material 2.4851

também consta como NiCr23Fe

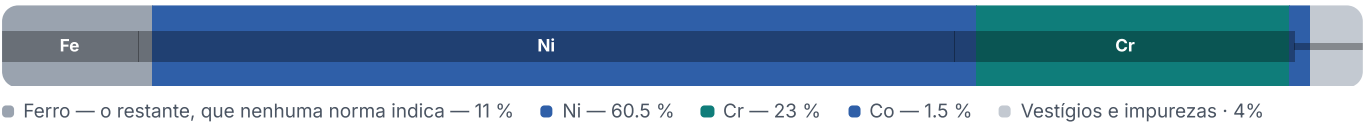
Composição química, valores mecânicos e físicos e 21 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE 8.2 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 21 em 7 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 14 registados
-------------------------------	--	---

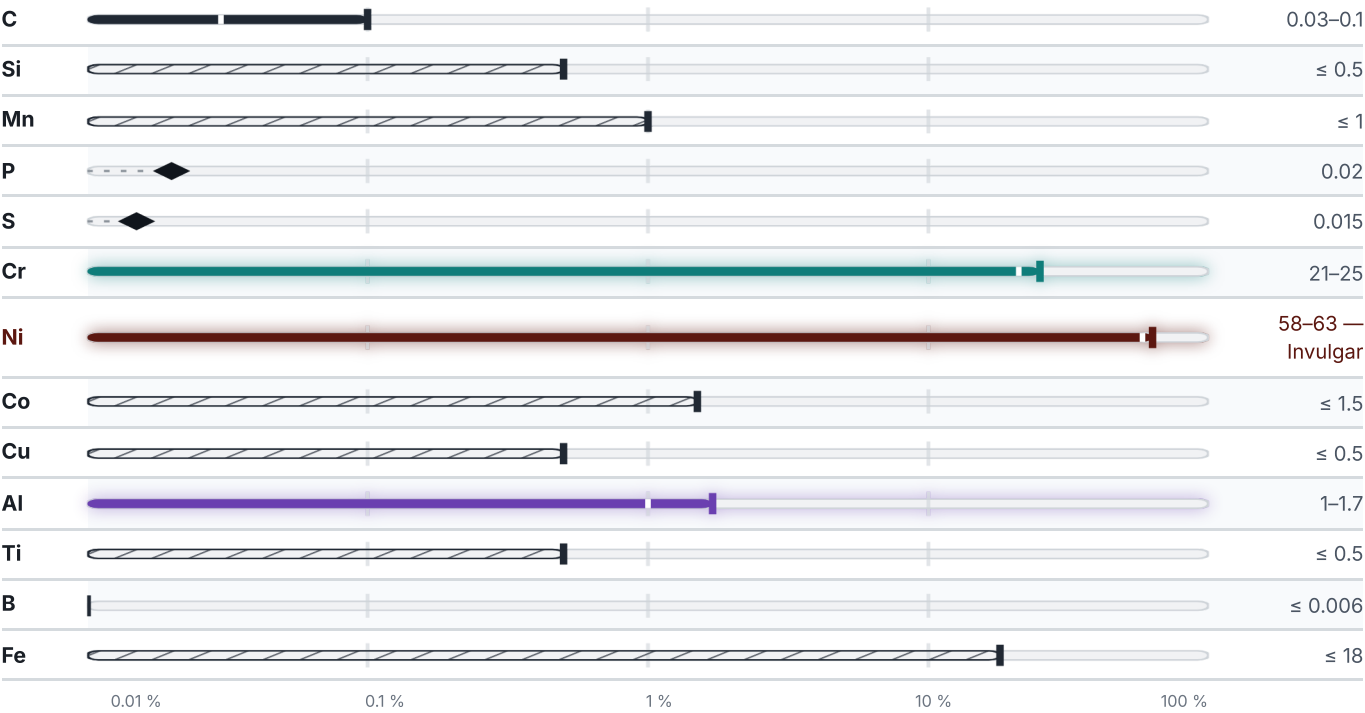
Composição química

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

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

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	8.2	g/cm³

Designações nas diversas normas

21 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos		9	China		3
N06601	Nome próprio da qualidade	uns	H06601		gb
B163		astm	HNS3103		gb
B166		astm	NS3103		gb
B167		astm			
B168		astm	Estados Unidos / Aeroespacial		2
B564		astm	5715		ams
B751		astm	5870		ams
B775		astm			
B829		astm	Europa		1
Internacional		4	NiCr23Fe	Nome próprio da qualidade	din-en
Ni6601		iso	Reino Unido		1
NiCr23Fe15Al		iso	BS2901 NA49		bs
NW6601		iso			
SNi6601		iso	Japão		1
			NCF601		jis

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 Ni6601

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	2.4851	11 de set. de 2026