

NÚMERO DE MATERIAL 1.6543 · CLASSE 1.6

21 NiCrMo 2 2

Nº do material 1.6543

Composição química, valores mecânicos e físicos e 18 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 18 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registrados
--------------------------------	--	---

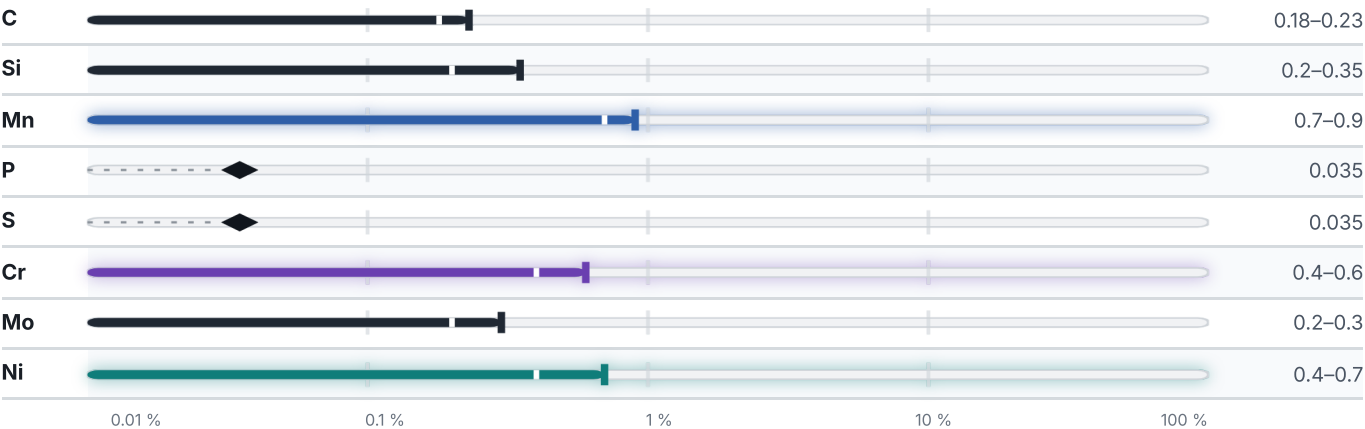
Composição química

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

Temperaturas de transformação previstas

calculadas a partir da composição · °C

AE3 PREVISTA 803 °C	AE1 PREVISTA 722 °C	ACM PREVISTA 466 °C	BS PREVISTA 549 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

18 designações · 17 documentadas como idênticas

Estados Unidos		16	Europa		1
G86220	Nome próprio da qualidade	uns	21 NiCrMo 2 2	Nome próprio da qualidade	din-en
G87200	Nome próprio da qualidade	uns			
G88200	Nome próprio da qualidade	uns	Polônia		1
H86220	Nome próprio da qualidade	uns	22HNM		pn
H87200	Nome próprio da qualidade	uns			
H88200	Nome próprio da qualidade	uns			
8622	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
8622H	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
8622RH	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
8719	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
8720	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
8720H	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
8720RH	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
8822	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
8822H	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
8822RH	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			

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 21 NiCrMo 2 2

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

1.6543

EMITIDA

23 de ago. de 2026