

NÚMERO DE MATERIAL 1.6543 · CLASSE 1.6

H86220

N.º de material 1.6543

também consta como 21 NiCrMo 2 2

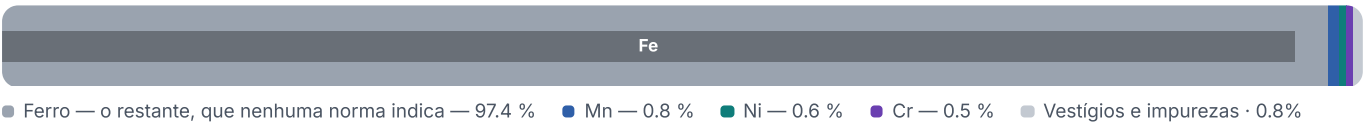
Composição química, valores mecânicos e físicos e 18 designações normativas de 3 regiões.

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

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
Massa volúmica	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	Polónia		
G88200	Nome próprio da qualidade	uns	22HNM		
H86220	Nome próprio da qualidade	uns			
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 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 H86220

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	1.6543	12 de set. de 2026