

NÚMERO DE MATERIAL 1.5662 · CLASSE 1.5

G-X8Ni9

N.º de material 1.5662

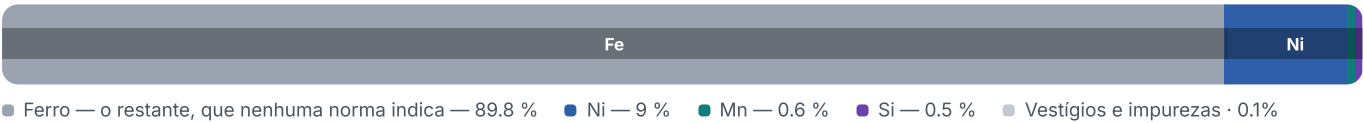
Composição química, valores mecânicos e físicos e 16 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 16 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 7 registados
--------------------------------	--	--

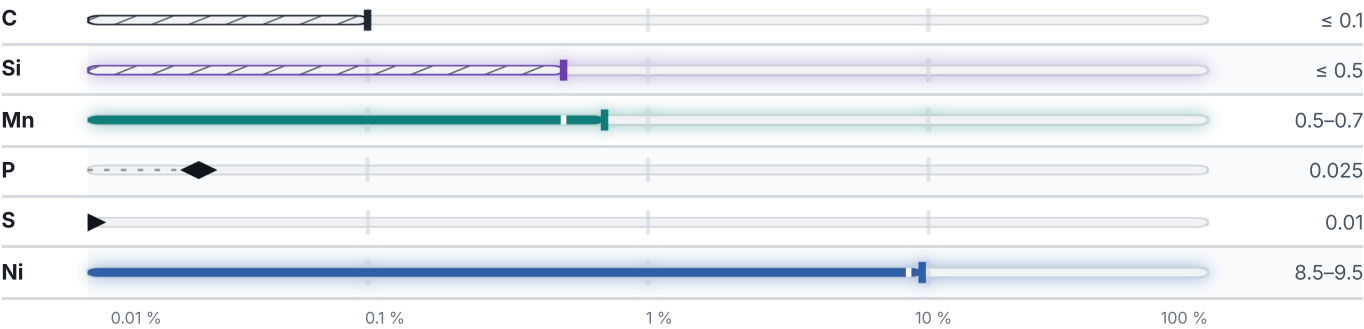
Composição química

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: Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

16 designações · 1 documentadas como idênticas

Europa	4	França	3
1.5662	din-en	9Ni490	afnor
G-X8Ni9	din-en	Z8N09	afnor
X8Ni9	din-en	Z8N9	afnor
Z8N09	din-en		
		Espanha	2
Estados Unidos	3	F.2645	une
A353	aisi-sae	XBNi09	une
ASTM A353	aisi-sae		
A353	astm	Itália	1
		X10Ni9	uni
Reino Unido	3		
1501-509	bs		
1501-509-510	bs		
510	bs		

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 G-X8Ni9

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	1.5662	21 de set. de 2026