

NÚMERO DE MATERIAL 1.6359 · CLASSE 1.6

6520

N.º de material 1.6359

também consta como X2NiCoMo18-8-5

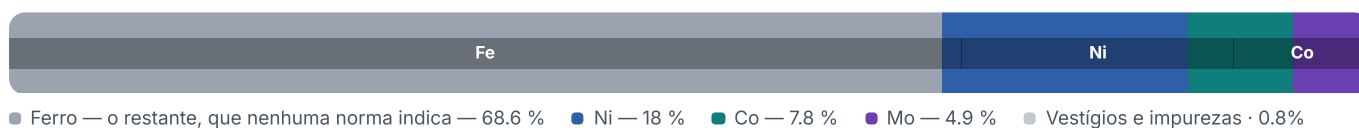
Composição química, valores mecânicos e físicos e 7 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 7 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registados
--	---	---

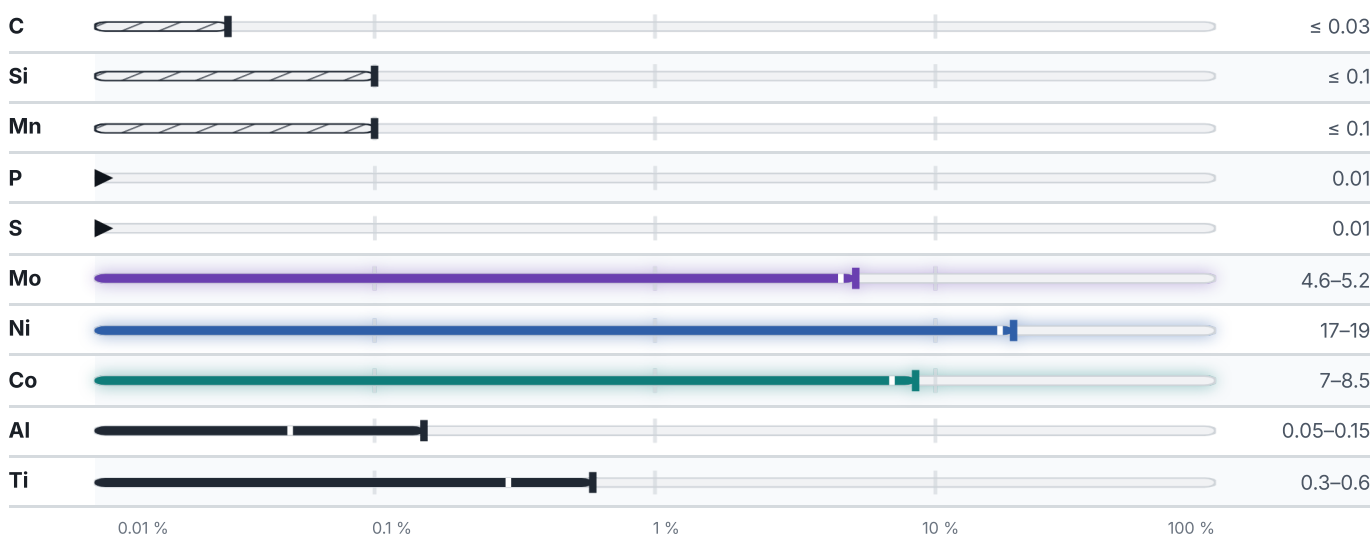
Composição química

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.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

7 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos	3	Europa	1
K92710 Nome próprio da qualidade	uns	X2NiCoMo18-8-5 Nome próprio da qualidade	din-en
K92890 Nome próprio da qualidade	uns		
K92940 Nome próprio da qualidade	uns	Reino Unido	1
		S162	bs
Estados Unidos / Aeroespacial	2		
6512	ams		
6520	ams		

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 6520

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	1.6359	7 de set. de 2026