

NÚMERO DE MATERIAL 1.6358 · CLASSE 1.6

K93160

Nº do material 1.6358

também consta como X2NiCoMo18-9-5

Composição química, valores mecânicos e físicos e 7 designações normativas de 3 regiões.

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

Composição química

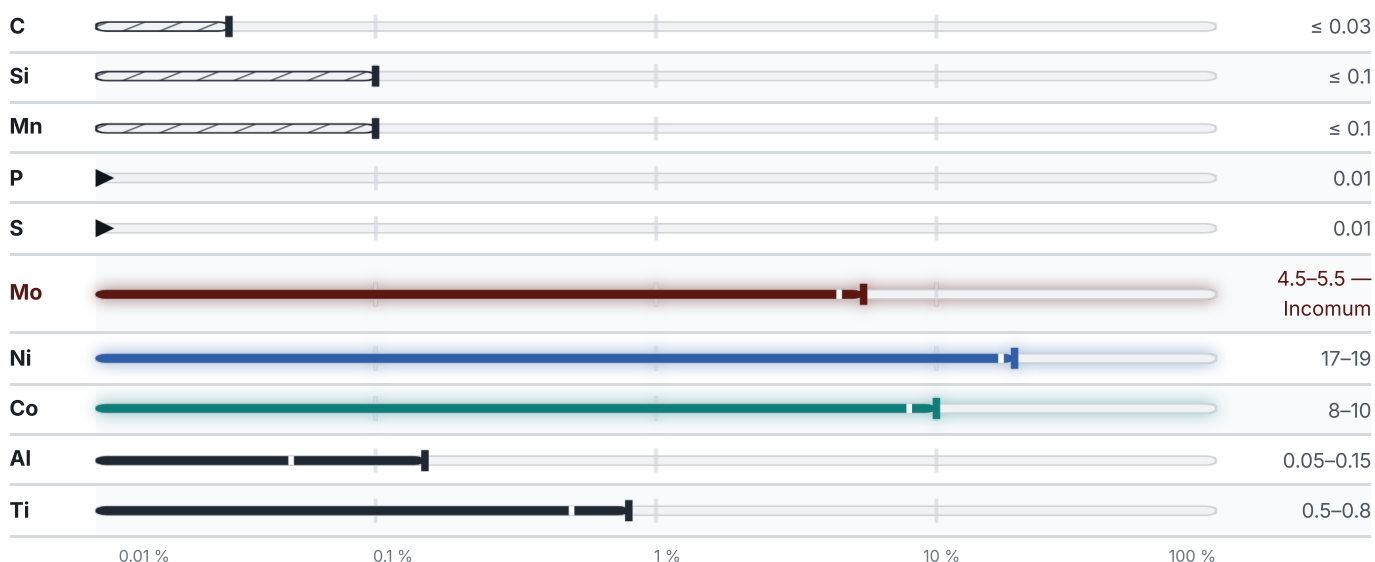
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 67 % ● Ni — 18 % ● Co — 9 % ● Mo — 5 % ● Traços e impurezas · 1%

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

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Cr.

Propriedades físicas1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas7 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos	4	Estados Unidos / Aeroespacial	2
K92890	Nome próprio da qualidadeuns	6514	ams
K93120	Nome próprio da qualidadeuns	6521	ams
K93160	Nome próprio da qualidadeuns	Europa	1
A579	astm	X2NiCoMo18-9-5	Nome próprio da qualidadedin-en

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 K93160

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	1.6358	24 de ago. de 2026