

NÚMERO DE MATERIAL 1.6359 · CLASSE 1.6

1.6359

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

DENSIDADE

7.85 g/cm³

OUTRAS DESIGNAÇÕES

7 em 4 regiões

VALORES DE PROPRIEDADES

11 registrados

Composição química

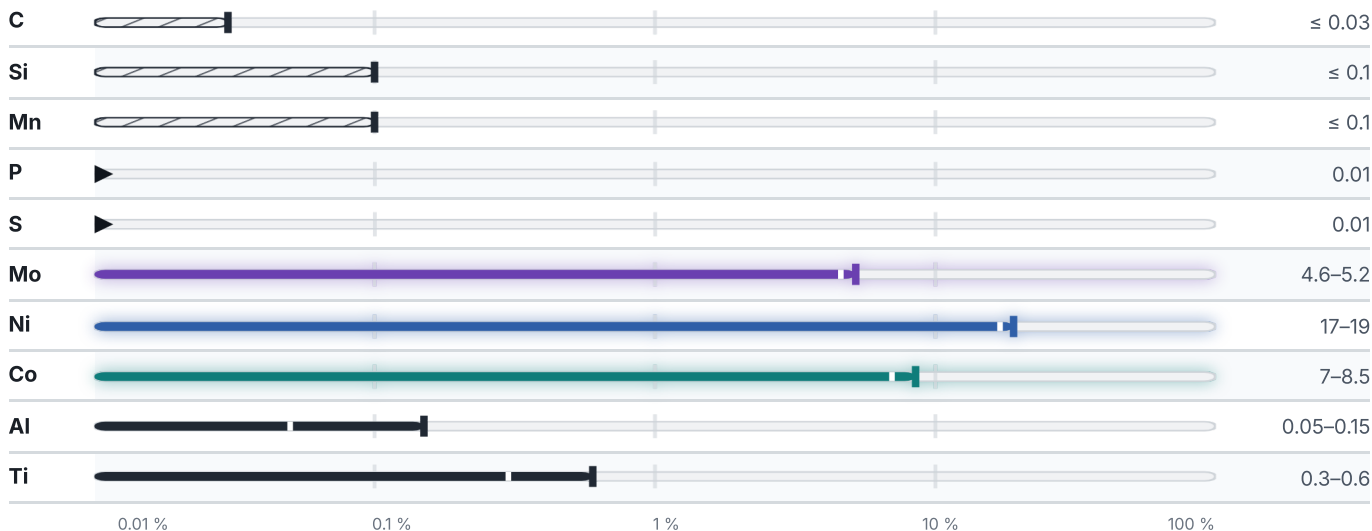
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 68.6 % ● Ni — 18 % ● Co — 7.8 % ● Mo — 4.9 % ● Traços e impurezas · 0.8%

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 físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	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		
Estados Unidos / Aeroespacial		2	S162		
6512		ams			
6520		ams			

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 1.6359

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

1.6359

EMITIDA

10 de set. de 2026