

NÚMERO DE MATERIAL 1.4564 · CLASSE 1.4

1.4564

Composição química, valores mecânicos e físicos e 15 designações normativas de 2 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 15 em 2 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registados
--------------------------------	--	---

Composição química

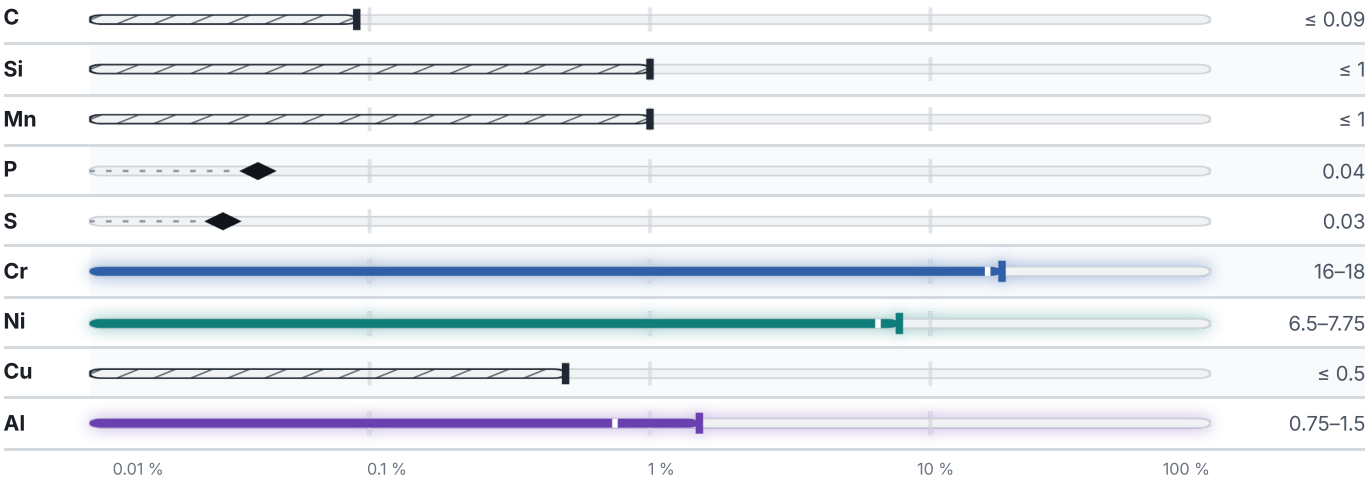
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 72.1 % ● Cr — 17 % ● Ni — 7.1 % ● Al — 1.1 % ● Vestígios e impurezas · 2.7%

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: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

15 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos		9	Estados Unidos / Aeroespacial		6
S17700	Nome próprio da qualidade	uns	5528		ams
17-7PH		aisi-sae	5529		ams
631	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	5568		ams
A 313		astm	5644		ams
A 564		astm	5678		ams
A 564 Type 631		astm	5824		ams
A 579		astm			
A 693		astm			
A 705		astm			

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 1.4564

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	1.4564	5 de set. de 2026