

NÚMERO DE MATERIAL 1.6562 · CLASSE 1.6

1.6562

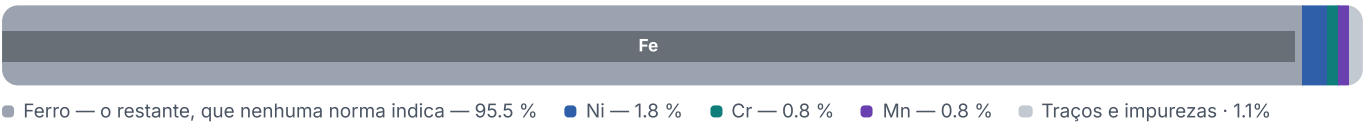
Composição química, valores mecânicos e físicos e 33 designações normativas de 9 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 33 em 9 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registrados
--------------------------------	--	--

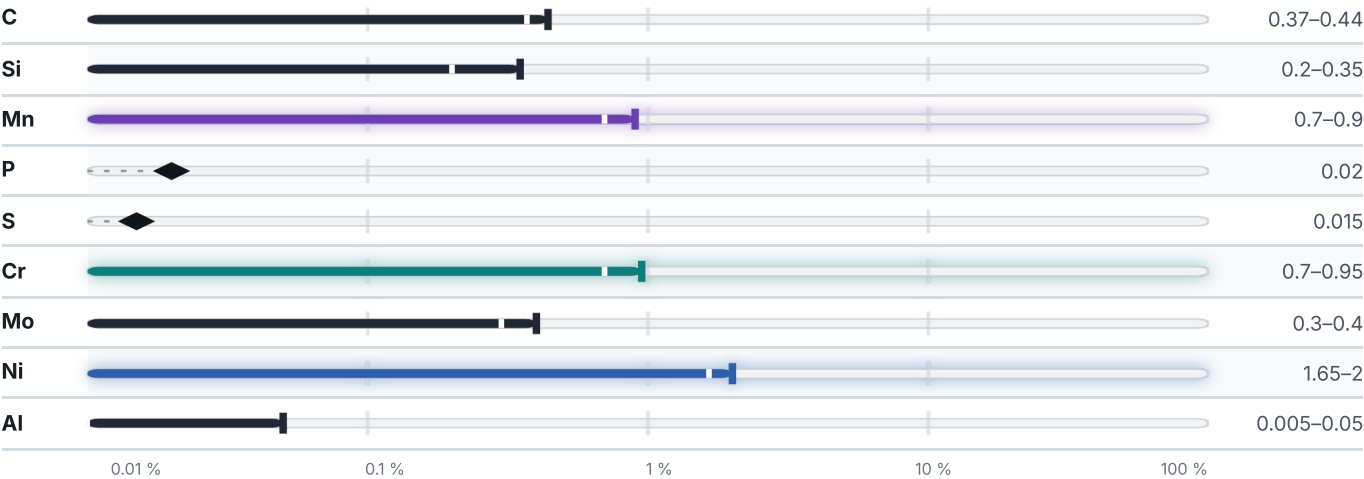
Composição química

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% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

calculadas a partir da composição · °C

AE3 PREVISTA 741 °C	AE1 PREVISTA 711 °C	ACM PREVISTA 619 °C	BS PREVISTA 501 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

33 designações · 9 documentadas como idênticas

Estados Unidos		13	Europa		2
G43370	Nome próprio da qualidade	uns	40 NiCrMo 8 4	Nome próprio da qualidade	din-en
G43376	Nome próprio da qualidade	uns	40NiCrMo8-4	Nome próprio da qualidade	din-en
G43406		uns	Reino Unido		2
H43406	Nome próprio da qualidade	uns	817M40		bs
K24064	Nome próprio da qualidade	uns	S155		bs
4337	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Rússia / CEI		2
4340		aisi-sae	40Chn2MA		gost
E4337	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	40KhN2MA		gost
E4340		aisi-sae	Itália		2
E4340 Mod		aisi-sae	40 NiCrMo 7		uni
E4340H	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	NCM 4		uni
A322		astm	Polônia		2
A331		astm	34HNM		pn
Estados Unidos / Aeroespacial		8	40HNMA		pn
6257		ams	França		1
6359		ams	40 NCD 7		afnor
6409		ams	Turquia		1
6414		ams	Ç 4340		mke
6415		ams			
6417		ams			
6419		ams			
6484		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 1.6562

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

1.6562

EMITIDA

3 de set. de 2026