

NÚMERO DE MATERIAL 1.6562 · CLASSE 1.6

E4340 Mod

N.º de material 1.6562

também consta como 40 NiCrMo 8 4

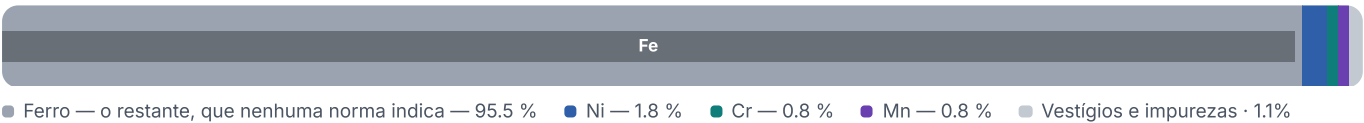
Composição química, valores mecânicos e físicos e 33 designações normativas de 9 regiões.

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

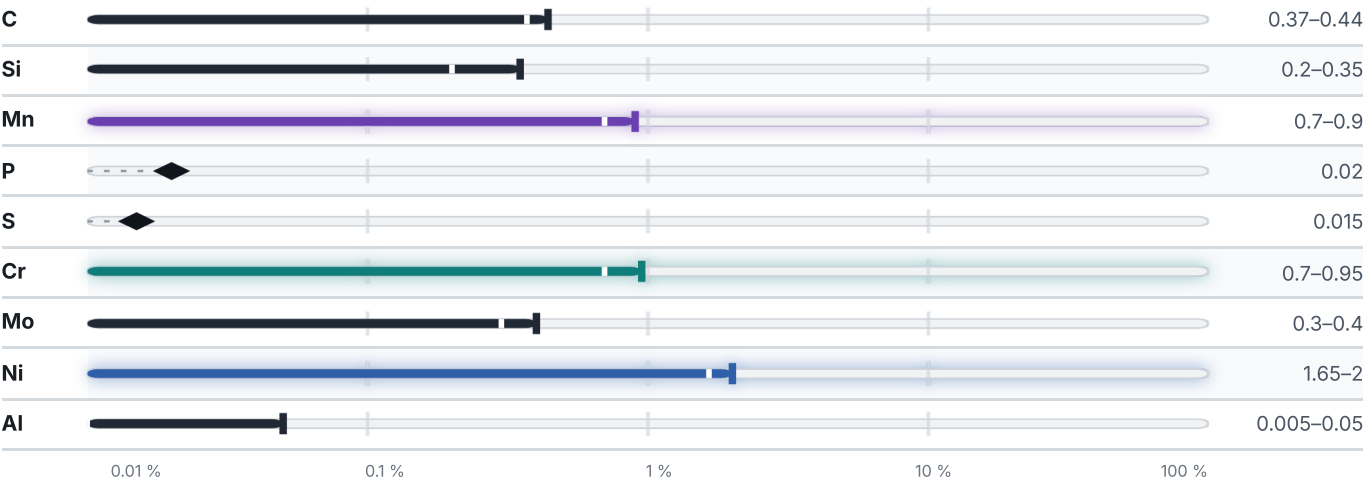
Composição química

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

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
Massa volúmica	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	Polónia		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 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 E4340 Mod

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	1.6562	3 de set. de 2026