

NÚMERO DE MATERIAL 1.7337 · CLASSE 1.7

1.7337

Composição química, valores mecânicos e físicos e 15 designações normativas de 8 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 15 em 8 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registados
--------------------------------	--	--

Composição química

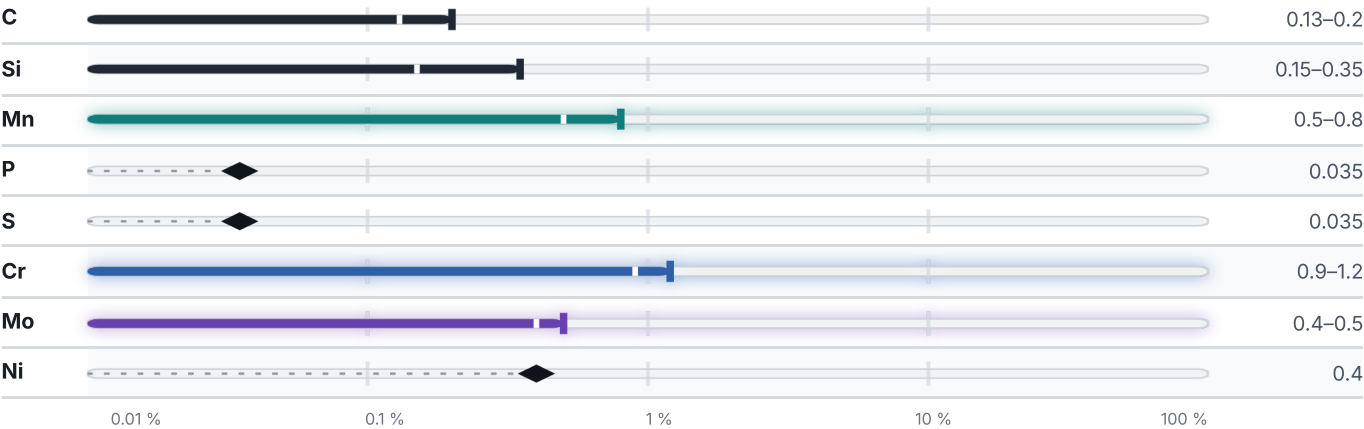
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 97 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.7 % ● Mo — 0.5 % ● Vestígios e impurezas · 0.9%

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 814 °C	AE1 PREVISTA 742 °C	ACM PREVISTA 465 °C	BS PREVISTA 530 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

15 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos		6	Europa		1
K11564	Nome próprio da qualidade	uns	16CrMo4-4	Nome próprio da qualidade	din-en
A387(12)		aisi-sae	Japão		1
A 182 F 12 Class2	Nome próprio da qualidade	astm	STC42		jis
A-387Cr . B		astm	China		1
A182 F12		astm	15CrMo		gb
A387(12)		astm	Rússia / CEI		1
Reino Unido		2	15XM		gost
1653		bs	Suécia		1
620Gr.27		bs	2216		ss
França		2			
12CD4		afnor			
15CD4.5		afnor			

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 1.7337

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	1.7337	5 de set. de 2026