

NÚMERO DE MATERIAL 1.7262 · CLASSE 1.7

1.7262

Composição química, valores mecânicos e físicos e 63 designações normativas de 19 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 63 em 19 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registados
--------------------------------	---	--

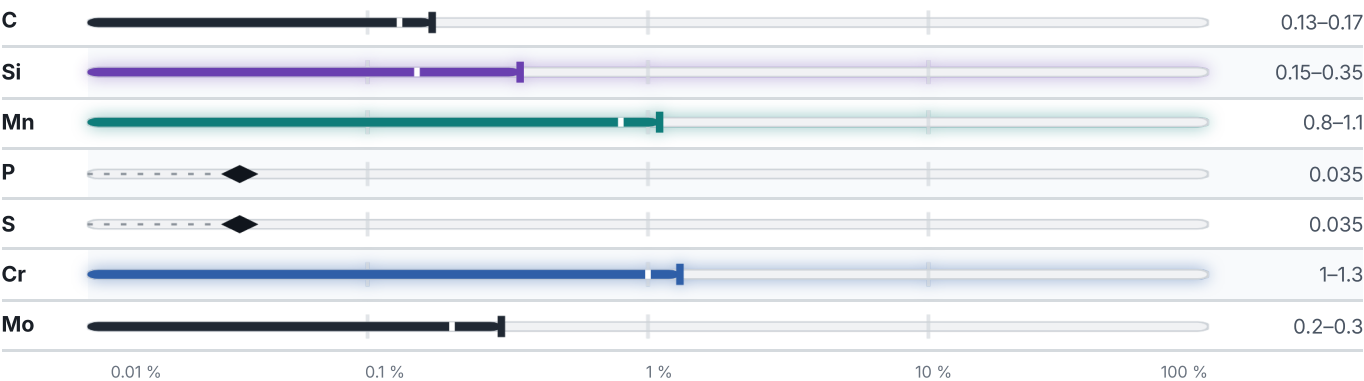
Composição química

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

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Ni.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Tratamento térmico

3 regimes

ETAPA	TEMPERATURA	MEIO
source joins the operations with + / procedural order		
Normalização	900–960 °C	—
Revenido	680–730 °C	—
Têmpera	900 °C	—
Revenido	680–750 °C	—
Normalização	900–960 °C	—
Revenido	680–730 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalização	Temperatura não indicada	—
Revenido	Temperatura não indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalização	Temperatura não indicada	—
Revenido	Temperatura não indicada	—

Designações nas diversas normas

63 designações · 1 documentadas como idênticas

Estados Unidos8		Itália7	
A387Gr.12Cl.2	aisi-sae	13CrMo4-5	uni
K11562	aisi-sae	14CrMo3	uni
K11564	aisi-sae	16CrMo3	uni
K11572	aisi-sae	18CrMo45KG	uni
K11597	aisi-sae	18CrMo45KW	uni
K11757	aisi-sae	A18CrMo4-5KW	uni
K11789	aisi-sae	B18CrMo4-5KG	uni
K12062	aisi-sae		
Japão8		Reino Unido6	
SCM415	jis	13CrMo4-5	bs
SCM415H	jis	1501-620	bs
SFVAF12	jis	1501-621	bs
STBA20	jis	620-440	bs
STBA22	jis	620-470	bs
STFA22	jis	620-540	bs
STPA20	jis		
STPA22	jis		

França	6	Europa	2
12CD4	afnor	1.7262	din-en
13CrMo4-5	afnor	15CrMo5 Nome próprio da qualidade	din-en
14CrMo4-5	afnor		
15CD3.5	afnor	Rússia / CEI	2
15CD4.05	afnor	15KhM	gost
15CD4.5	afnor	15XM	gost
China	5	Polônia	2
12CrMo	gb	15HM	pn
12CrMoG	gb	18HGM	pn
15CrMo	gb		
15CrMog	gb	Hungria	2
15CrMoR	gb	13CrMo4-5	msz
		KL9	msz
Espanha	3	Suécia	1
12CrMo4	une	2216	ss
14CrMo4-5	une		
F.2631	une	Tchéquia	1
Bulgária	3	15121	csn
13CrMo4-5	bds	Sérvia	1
14ChM	bds	Č.4720	srps
15ChM	bds		
Coreia do Sul	3	Romênia	1
SFVAF12	ks	14CrMo4	stas
STHA20	ks		
STHA22	ks	Áustria	1
		13CrMo4-4KW	onorm
		Bélgica	1
		14CrMo45	nbn

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 1.7262

Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

**Iniciar uma
consulta**

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES

Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL

1.7262

EMITIDA

7 de set. de 2026