

NÚMERO DE MATERIAL 1.2713 · CLASSE 1.2

1.2713

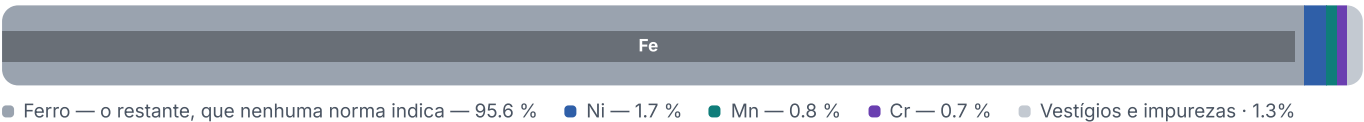
Composição química, valores mecânicos e físicos e 21 designações normativas de 12 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 21 em 12 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registados
--------------------------------	---	---

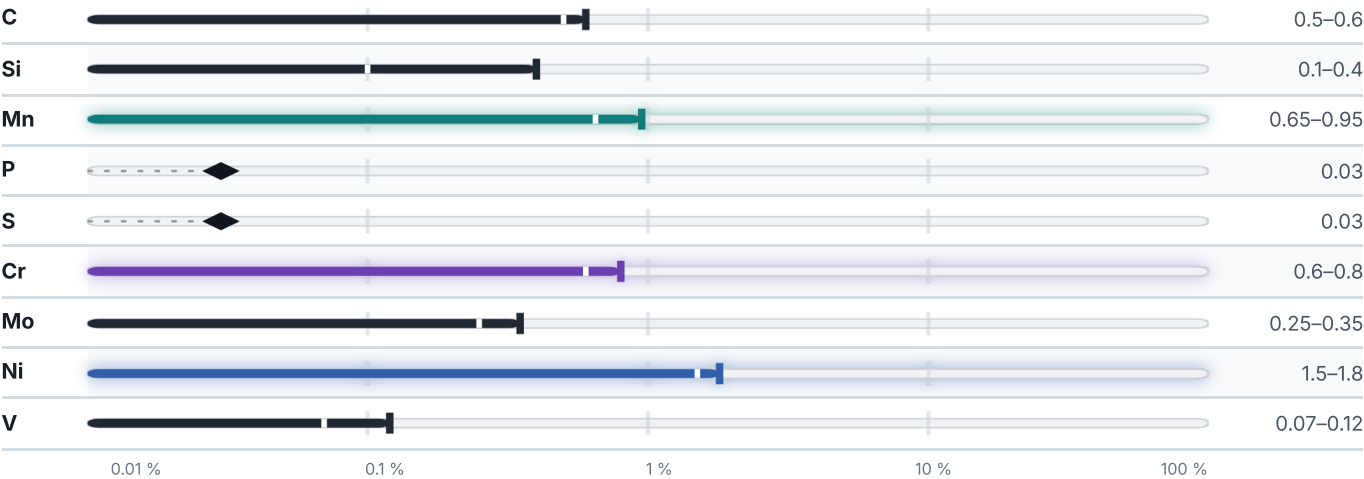
Composição química

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 718 °C	AE1 PREVISTA 711 °C	ACM PREVISTA 701 °C	BS PREVISTA 500 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propriedades mecânicas

2 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	HB	HRC
Annealed	207	–
Quenched and tempered	–	45

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

21 designações · 3 documentadas como idênticas

Polónia	3	Internacional	2
WNL	pn	55NiCrMoV7	iso
WNL1	pn	56NiCrMoV7	iso
WNLV	pn		
Europa	2	Japão	2
1.2713	din-en	SKS51	jis
55NiCrMoV6 Nome próprio da qualidade	din-en	SKT4	jis
Estados Unidos	2	Rússia / CEI	2
T61206 Nome próprio da qualidade	uns	5ChNM	gost
L6 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	5XHM	gost
Reino Unido	2	França	1
BH224	bs	55NCDV7	afnor
BH224/5	bs		
Espanha	2	China	1
F.520.S	une	5CrNiMo	gb
F.528	une	Tchéquia	1
		19662	csn
		Sérvia	1
		Č.5741	srps

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 1.2713

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	1.2713	10 de set. de 2026