

NÚMERO DE MATERIAL 1.4826 · CLASSE 1.4

1.4826

Composição química, valores mecânicos e físicos e 28 designações normativas de 13 regiões.

DENSIDADE

7.85 g/cm³

OUTRAS DESIGNAÇÕES

28 em 13 regiões

VALORES DE PROPRIEDADES

9 registados

Composição química

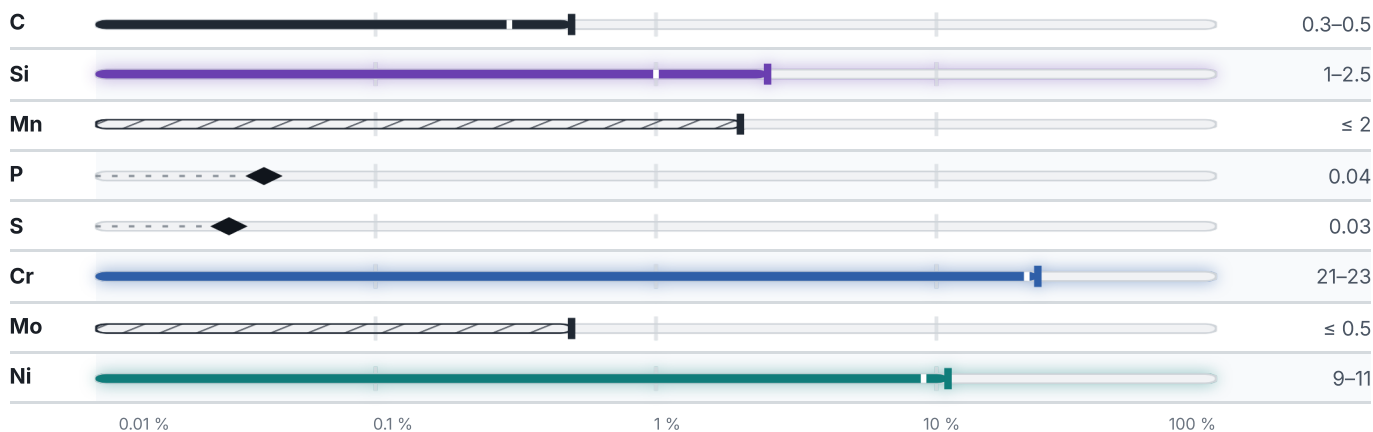
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 63.3 % ● Cr — 22 % ● Ni — 10 % ● Mn — 2 % ● Vestígios e impurezas · 2.7%

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

A composição desta qualidade situa-se fora do intervalo validado do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), pelo que aqui não é prevista nenhuma temperatura de transformação.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

28 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos		7	Rússia / CEI		2
J92502		uns	40KH24N12SL		gost
J92803		uns	40X24H12CЛ		gost
HF		aisi-sae	Tchéquia		2
HH		aisi-sae			
J93503		aisi-sae	422 934		csn
J94003		aisi-sae	422936		csn
J94013		aisi-sae			
Japão		4	França		1
SCH12		jis	Z40CN25-12		afnor
SCH13A		jis	China		1
SCH17		jis	ZG35Cr26Ni12		gb
SCS17		jis	Itália		1
Coreia do Sul		3	GX35CrNi25-12		uni
HRSC13A		ks	Polônia		1
HRSC17		ks			
SSC17		ks	LH23N18C		pn
Europa		2	Hungria		1
GX40CrNiSi22-10	Nome próprio da qualidade	din-en	40CrNiSi25-12		msz
GX40CrNiSi22-9	Nome próprio da qualidade	din-en	Romênia		1
Reino Unido		2	T35NiCr260		stas
309C30		bs			
309C35		bs			

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 1.4826

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	1.4826	8 de set. de 2026