

NÚMERO DE MATERIAL 1.2606 · CLASSE 1.2

1.2606

Composição química, valores mecânicos e físicos e 11 designações normativas de 8 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 11 em 8 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registados
--------------------------------	--	---

Composição química

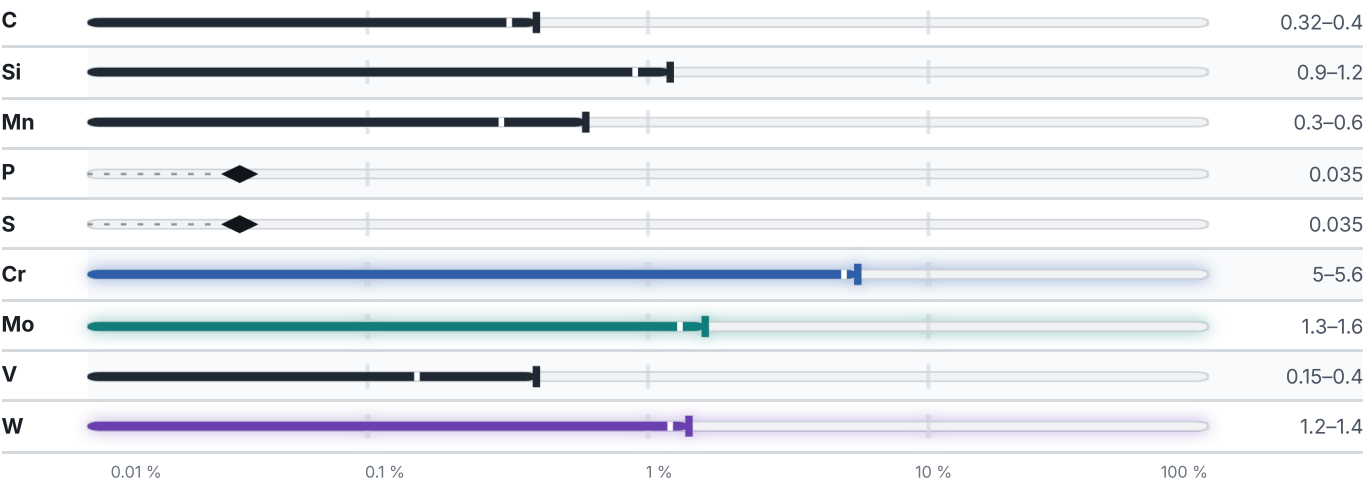
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 89.7 % ● Cr — 5.3 % ● Mo — 1.5 % ● W — 1.3 % ● Vestígios e impurezas · 2.2%

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

Designações nas diversas normas

11 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos	3	Reino Unido	1
T20812 Nome próprio da qualidade	uns	BH12	bs
A 2	aisi-sae		
H12 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	França	1
		Z35CWDV5	afnor
Tchéquia	2		
19571	csn	Internacional	1
19571 PH	csn	X35CrMoV5	iso
Europa	1	Japão	1
X37CrMoW5-1 Nome próprio da qualidade	din-en	SKD62	jis
		Sérvia	1
		Č.4752	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 1.2606

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	1.2606	8 de set. de 2026