

NÚMERO DE MATERIAL 1.4544 · CLASSE 1.4

2T66

Nº do material 1.4544

também consta como S30347

Composição química, valores mecânicos e físicos e 69 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 69 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registrados
--	--	---

Composição química

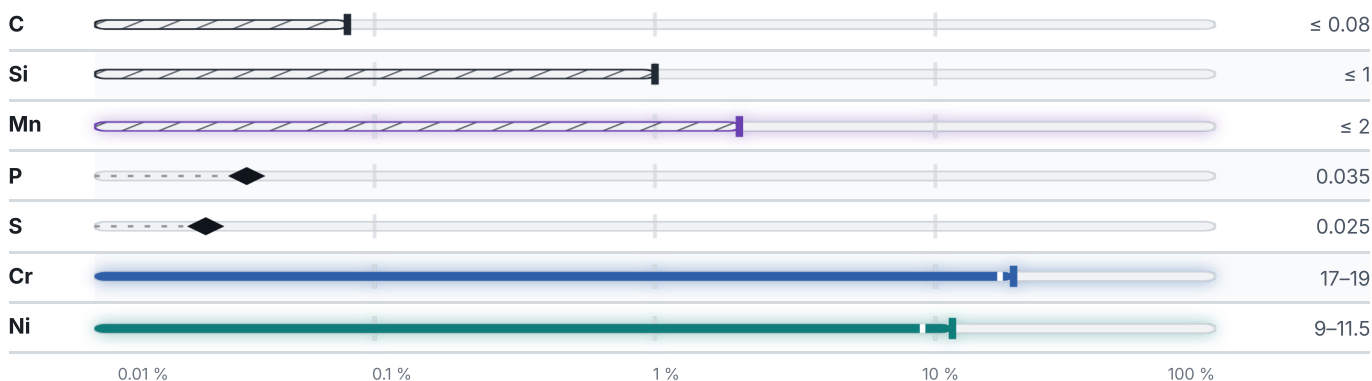
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 68.6 % ● Cr — 18 % ● Ni — 10.3 % ● Mn — 2 % ● Traços e impurezas · 1.1%

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% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

69 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos	44	F594	astm
S30347	uns	F738	astm
S32100 Nome próprio da qualidade	uns	F836	astm
S32109	uns		
30321	aisi-sae	Estados Unidos / Aeroespacial	17
321 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	5510	ams
A1012	astm	5512	ams
A1049	astm	5556	ams
A167	astm	5557	ams
A182	astm	5558	ams
A193	astm	5559	ams
A194	astm	5570	ams
A213	astm	5571	ams
A240	astm	5575	ams
A249	astm	5576	ams
A264	astm	5645	ams
A269	astm	5646	ams
A276	astm	5654	ams
A312	astm	5674	ams
A313	astm	5680	ams
A314	astm	5689	ams
A320	astm	7490	ams
A336	astm	Reino Unido	6
A358	astm		
A376	astm	2S130	bs
A409	astm	2T66	bs
A430	astm	S526	bs
A473	astm	S527	bs
A479	astm	T66	bs
A511	astm	T72	bs
A554	astm		
A580	astm	França	1
A632	astm	Z6CNNb18-11	afnor
A774	astm		
A778	astm	Brasil	1
A813	astm	321	abnt
A814	astm		
A943	astm		
A965	astm		
A988	astm		
F2281	astm		
F593	astm		

Nota sobre o uso. 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 usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

Consulta sobre 2T66
Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	1.4544	11 de set. de 2026