

NÚMERO DE MATERIAL 1.4984 · CLASSE 1.4

1.4984

Composição química, valores mecânicos e físicos e 64 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 64 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registados
--------------------------------	--	--

Composição química

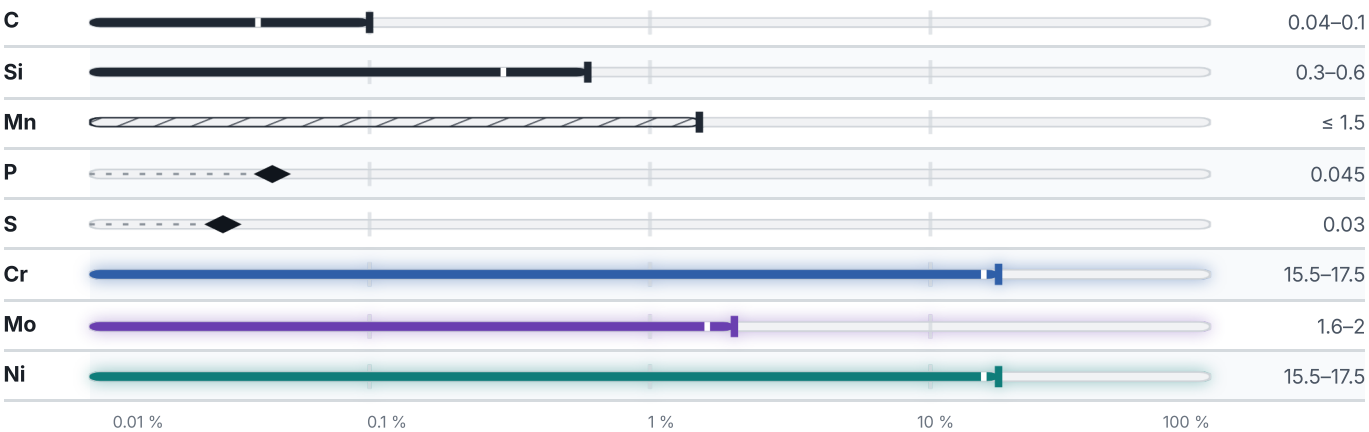
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 63.1 % ● Cr — 16.5 % ● Ni — 16.5 % ● Mo — 1.8 % ● Vestígios e impurezas · 2.1%

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 % 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

64 designações · 0 documentadas como idênticas

Estados Unidos	56	A965	astm
S31600	uns	A988	astm
S31603	uns	F 138	astm
30316	aisi-sae	F1667	astm
316	aisi-sae	F2215	astm
A 167	astm	F2281	astm
A 479	astm	F3184	astm
A1012	astm	F593	astm
A1022	astm	F594	astm
A1049	astm	F738	astm
A182	astm	F836	astm
A193	astm	F837	astm
A194	astm	F879	astm
A213	astm	F899	astm
A240	astm	F957	astm
A249	astm		
A264	astm	Estados Unidos / Aeroespacial	7
A269	astm	5507	ams
A270	astm	5524	ams
A271	astm	5573	ams
A276	astm	5648	ams
A312	astm	5653	ams
A313	astm	5690	ams
A314	astm	5691	ams
A320	astm		
A336	astm	Brasil	1
A358	astm	316	abnt
A368	astm		
A376	astm		
A403	astm		
A409	astm		
A430	astm		
A580	astm		
A632	astm		
A666	astm		
A688	astm		
A793	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A826	astm		
A831	astm		
A943	astm		

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 1.4984
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	1.4984	4 de set. de 2026