

NÚMERO DE MATERIAL 1.4884 · CLASSE 1.4

X6CrNiSi18-13-4

N.º de material 1.4884

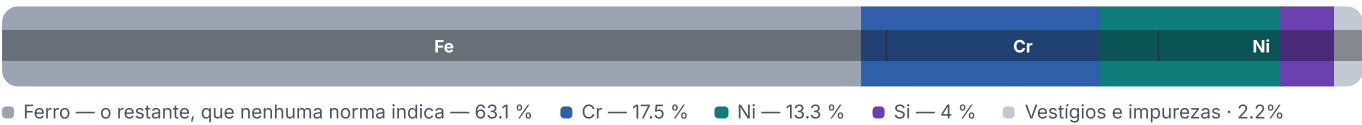
Composição química, valores mecânicos e físicos e 34 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 34 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registados
--------------------------------	--	--

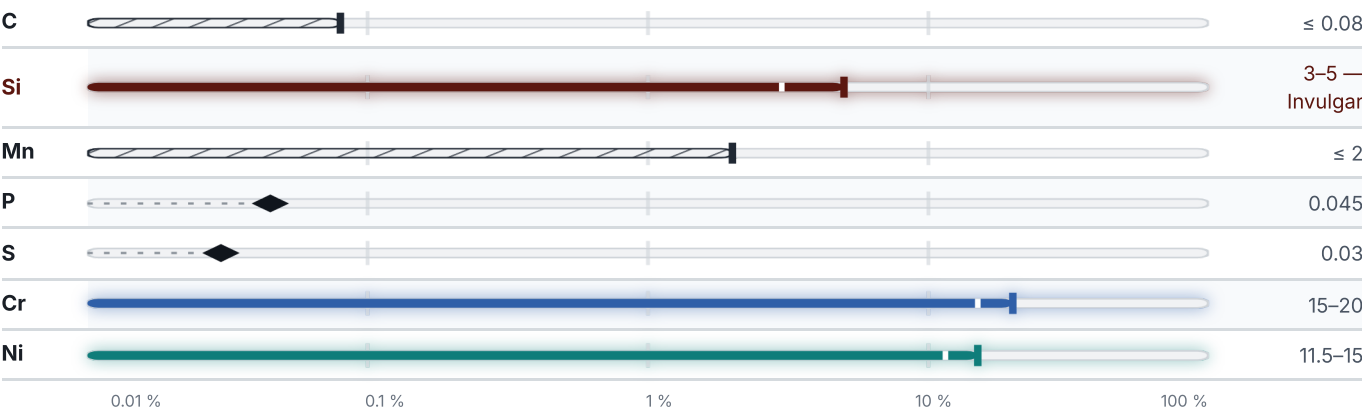
Composição química

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

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

34 designações · 1 documentadas como idênticas

Estados Unidos		29	Estados Unidos / Aeroespacial		3
S30500	uns		5514		ams
30305	aisi-sae		5685		ams
305	aisi-sae		5686		ams
A1012	astm		Europa		1
A193	astm		X6CrNiSi18-13-4 Nome próprio da qualidade		din-en
A194	astm		Tchéquia		1
A240	astm		17253		csn
A249	astm				
A276	astm				
A313	astm				
A314	astm				
A320	astm				
A368	astm				
A473	astm				
A478	astm				
A492	astm				
A493	astm				
A511	astm				
A554	astm				
A580	astm				
F1667	astm				
F2215	astm				
F593	astm				
F594	astm				
F738	astm				
F836	astm				
F837	astm				
F879	astm				
F880	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 X6CrNiSi18-13-4

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	1.4884	4 de set. de 2026