

NÚMERO DE MATERIAL 1.4567 · CLASSE 1.4

X3CrNiCu18-9-4

N.º de material 1.4567

também consta como X 3 CrNiCu 18 9

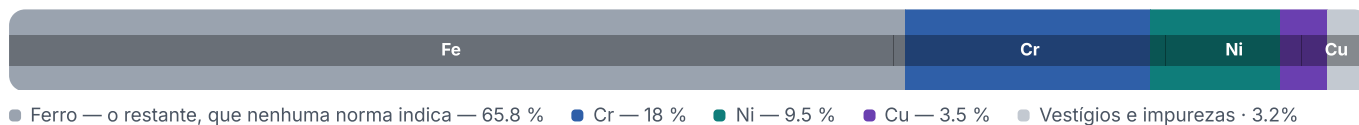
Composição química, valores mecânicos e físicos e 16 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE 7.9 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 16 em 7 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registados
-------------------------------	--	---

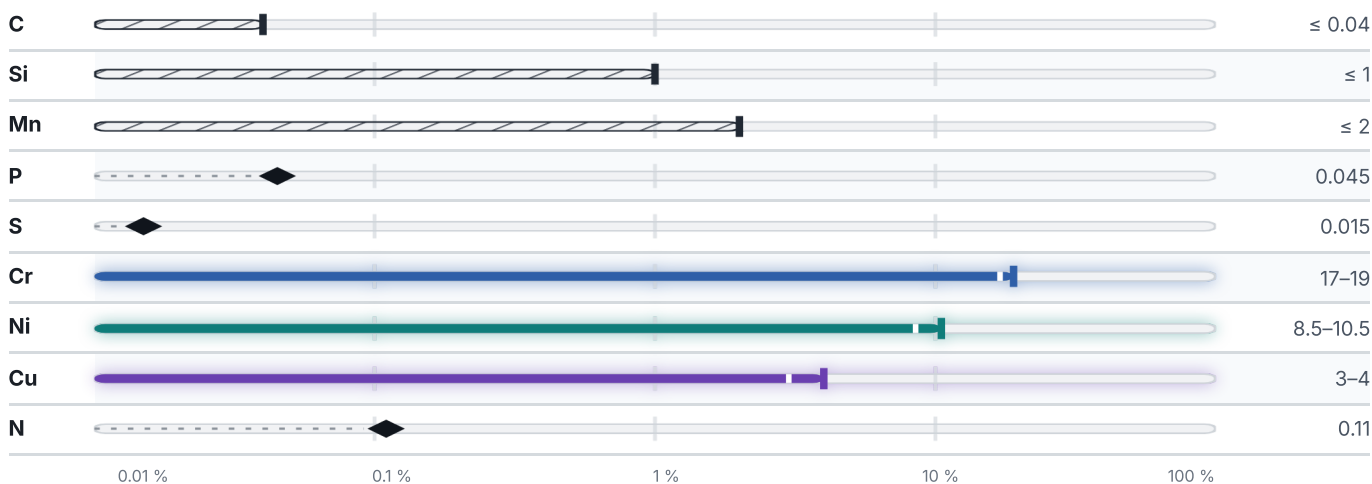
Composição química

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 mecânicas

11 valores em 2 estados

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	155	40	–	–	–	–
Bars/Rods	480	175	40	60	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	–	187	90	200
SOFT ANNEALED							HB
Soft annealed							215

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.9	g/cm³

Designações nas diversas normas

16 designações · 5 documentadas como idênticas

Estados Unidos		5	Reino Unido		2
S30430	Nome próprio da qualidade	uns	304S17		bs
304Cu	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	394S17		bs
S30430		aisi-sae			
XM-7	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Japão		
304Cu		astm	SUSXM7		jis
			XM-7		jis
França		3	Internacional		
Z3CNU18-09FF		afnor			
Z3CNU18-10		afnor	D26		iso
Z3CNU18-10FF		afnor			
Europa		2	China		
X 3 CrNiCu 18 9	Nome próprio da qualidade	din-en	0Cr18Ni9Cu3		gb
X3CrNiCu18-9-4	Nome próprio da qualidade	din-en			

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 X3CrNiCu18-9-4

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	1.4567	1 de set. de 2026