

NÚMERO DE MATERIAL 1.4548 · CLASSE 1.4

S17480

N.º de material 1.4548

também consta como X5CrNiCuNb17-4-4

Composição química, valores mecânicos e físicos e 21 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 21 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registados
--------------------------------	--	---

Composição química

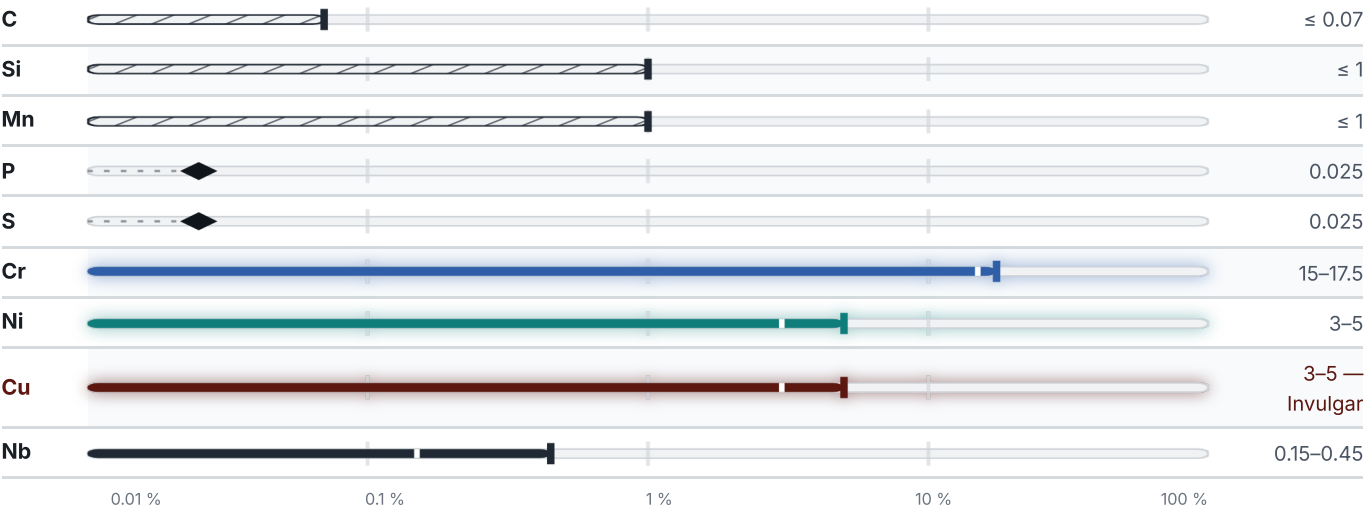
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 73.3 % ● Cr — 16.3 % ● Ni — 4 % ● Cu — 4 % ● Vestígios e impurezas · 2.4%

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

21 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos		15	Estados Unidos / Aeroespacial		5
S17400	Nome próprio da qualidade	uns	5604		ams
S17480	Nome próprio da qualidade	uns	5622		ams
17-4PH		aisi-sae	5643		ams
630	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	5825		ams
A1028		astm	5827		ams
A564		astm			
A564 Type 630		astm	Europa		1
A693		astm	X5CrNiCuNb17-4-4	Nome próprio da qualidade	din-en
A705		astm			
A982		astm			
F593		astm			
F594		astm			
F738		astm			
F836		astm			
F899		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 S17480

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	1.4548	10 de set. de 2026