

NÚMERO DE MATERIAL 1.4548 · CLASSE 1.4

S17480

Nº do 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/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 21 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registrados
--	--	--

Composição química

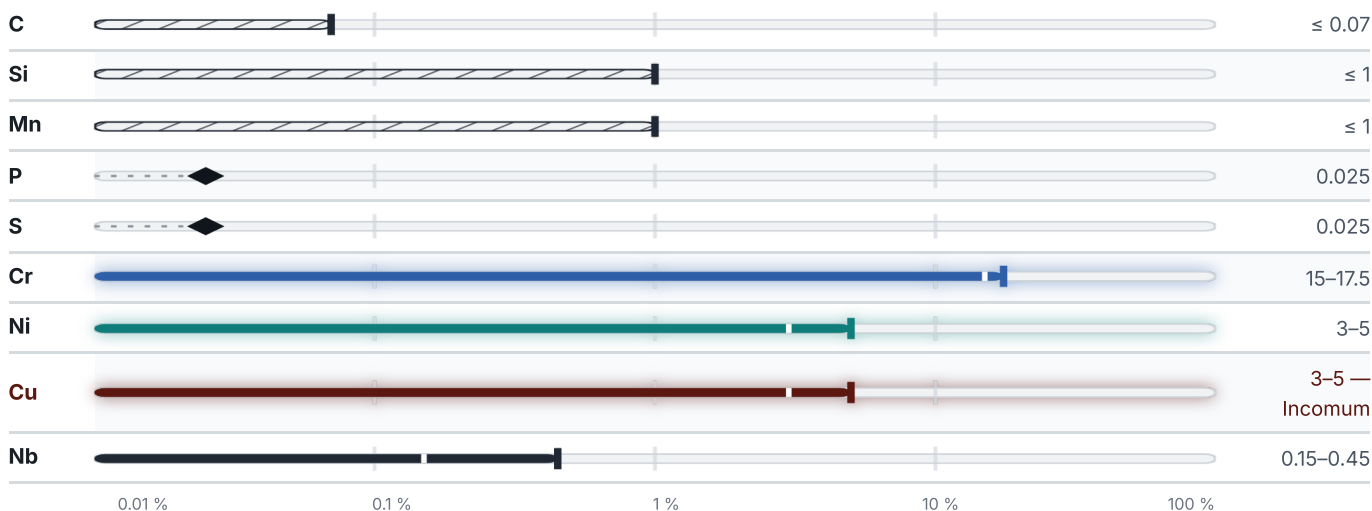
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 73.3 % ● Cr — 16.3 % ● Ni — 4 % ● Cu — 4 % ● Traços 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% 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

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 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 S17480

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES

Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL

1.4548

EMITIDA

10 de set. de 2026