

NÚMERO DE MATERIAL 1.4864 · CLASSE 1.4

3076 NA 17

Nº do material 1.4864

também consta como X12NiCrSi35-16

Composição química, valores mecânicos e físicos e 26 designações normativas de 13 regiões.

DENSIDADE 8 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 26 em 13 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registrados
---	---	---

Composição química

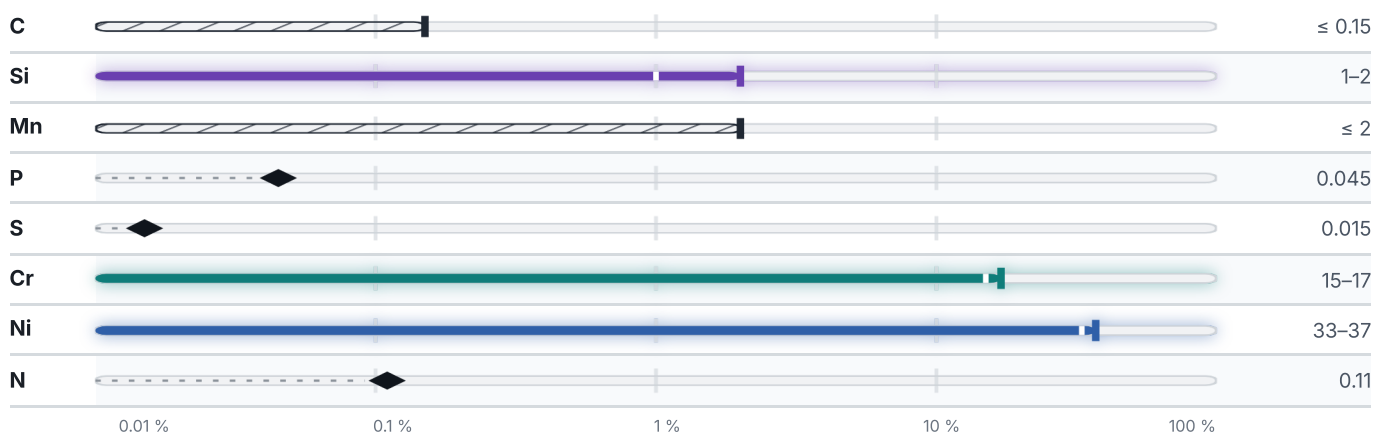
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 45.2 % ● Ni — 35 % ● Cr — 16 % ● Mn — 2 % ● Traços e impurezas · 1.8%

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 mecânicas

1 valores em 1 estados

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	223

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	8	g/cm³

Designações nas diversas normas

26 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos	5	Espanha	2
N08303	uns	F.3313	une
N08330	uns	F.3313-X 12 CrNi 36-16	une
330	aisi-sae	Internacional	1
N08330	aisi-sae	H17	iso
N08330	astm		
Europa	4	Japão	1
1.4864	din-en	SUH330	jis
X12NiCrSi35-16	din-en	China	1
X12NiCrSi36-16	din-en	1Cr16Ni35	gb
X13NiCr35-16	din-en	Rússia / CEI	1
França	4	XH35BT	gost
Z12NCS35.16	afnor	Tchéquia	1
Z12NCS37-18	afnor	17 253	csn
Z20NCS33-16	afnor		
ZI2NCS37.18	afnor	antiga Iugoslávia	1
Reino Unido	3	Č.4579	jus
3076 NA 17	bs	Polônia	1
INCOLOY alloy DS	bs	H16N36S2	pn
NA17	bs	Romênia	1
		12SiCrNi360	stas

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 3076 NA 17

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	1.4864	6 de set. de 2026