

材料番号 1.4864 · クラス 1.4

1Cr16Ni35

材料番号 1.4864

X12NiCrSi35-16 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 13 地域にわたる 26 件の規格名称。

密度 8 g/cm³	他規格での名称 26 13 地域	特性値 9 収録
----------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

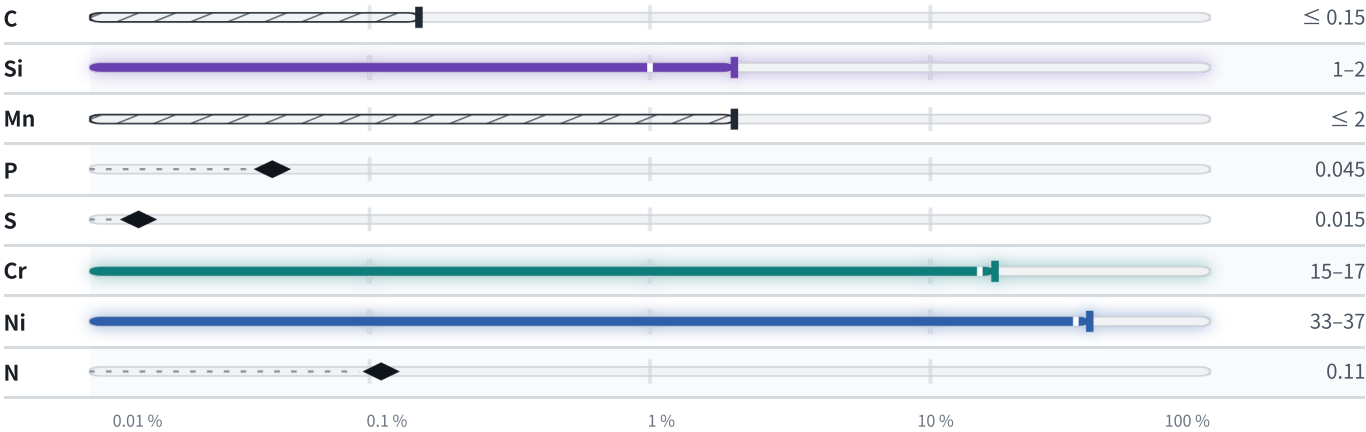
質量分率 (%)

この合金の正体



● 鉄 — 残部であり、いかなる規格にも記載されません — 45.2 % ● Ni — 35 % ● Cr — 16 % ● Mn — 2 % ● 微量元素・不純物・1.8%

対数スケール (0.01 %~100 %) — ここに示す値はすべて桁ごとに直接比較できます。



この目盛りは対数であり、合金に占める元素の生の割合ではありません。0.01%と100%を一枚の図に正直に収める唯一の方法であり、ここに示すどの値も互いに比較できることを意味します。

予測変態温度

この鋼種の変態温度を予測するのに十分な登録成分がありません — 不足元素: Mo。

機械的性質

1 状態 · 1 件

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	223

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	8	g/cm ³

各規格での名称

26 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国	5	スペイン	2
N08303	uns	F.3313	une
N08330	uns	F.3313-X 12 CrNi 36-16	une
330	aisi-sae		
N08330	aisi-sae	国際	1
N08330	astm	H17	iso
ヨーロッパ	4	日本	1
1.4864	din-en	SUH330	jis
X12NiCrSi35-16 本鋼種固有の名称	din-en		
X12NiCrSi36-16 本鋼種固有の名称	din-en	中国	1
X13NiCr35-16 本鋼種固有の名称	din-en	1Cr16Ni35	gb
フランス	4	ロシア / CIS	1
Z12NCS35.16	afnor	XH35BT	gost
Z12NCS37.18	afnor		
Z20NCS33-16	afnor	チェコ	1
ZI2NCS37.18	afnor	17 253	csn
イギリス	3	旧ユーゴスラビア	1
3076 NA 17	bs	C.4579	jus
INCOLOY alloy DS	bs		
NA17	bs	ポーランド	1
		H16N36S2	pn
		ルーマニア	1
		12SiCrNi360	stas

ご利用にあたって。本データは、公開されている規格およびメーカー資料から可能な限り正確にまとめたものです。材料試験や EN 10204 に基づく検査文書に代わるものではありません。EN 10204 2.1、3.1 または 3.2 によるミルシートは、お問い合わせの際に併せてご請求ください。常に現行版の規格が優先されます。

1Cr16Ni35 に関するお問い合わせ

お見積り、在庫、ミルシート、技術的なご質問 — 材料ページから直接どうぞ。

お問い合わせを始める

オンライン版データシート	材料検索	材料番号	発行
材料ページを見る	すべての材料を検索	1.4864	2026/09/06