

材料番号 1.4003 · クラス 1.4

X2CrNi12

材料番号 1.4003

X2Cr11 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 15 件の規格名称。

密度 7.7 g/cm ³	他規格での名称 15 6 地域	特性値 9 収録
------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

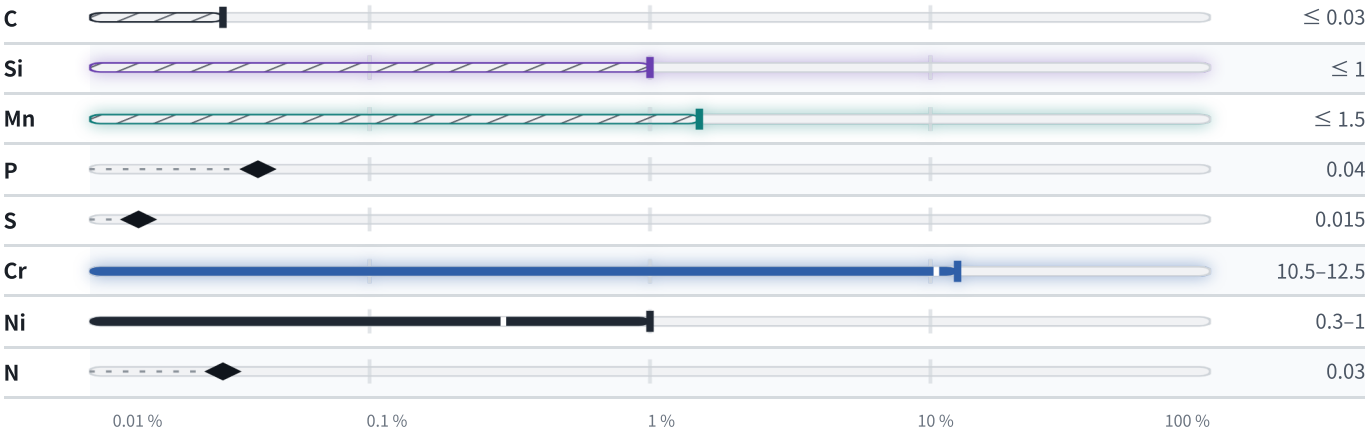
質量分率 (%)

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 — 85.2 % ● Cr — 11.5 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 1 % ● 微量元素・不純物・0.8%

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

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	200

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.7	g/cm ³

各規格での名称

15 件の名称 ・ うち 5 件は同一と確認

アメリカ合衆国		6	フランス		2
S40977	本鋼種固有の名称	uns	Z38C13M		afnor
S41003	本鋼種固有の名称	uns	Z8CA12		afnor
S41050	本鋼種固有の名称	uns	日本		2
405		aisi-sae	G4303		jis
410L		aisi-sae	SUS 410L		jis
S40977		aisi-sae	イギリス		1
ヨーロッパ		3	405S17		bs
1.4003		din-en	イタリア		1
X2Cr11	本鋼種固有の名称	din-en	X6CrAl13		uni
X2CrNi12	本鋼種固有の名称	din-en			

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。

X2CrNi12 に関するお問い合わせ

お問い合わせを始める

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。

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	1.4003	2026/08/21