

材料番号 1.4105 · クラス 1.4

1.4105

化学成分、機械的・物理的特性値、および 9 地域にわたる 25 件の規格名称。

密度 7.7 g/cm ³	他規格での名称 25 9 地域	特性値 8 収録
------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

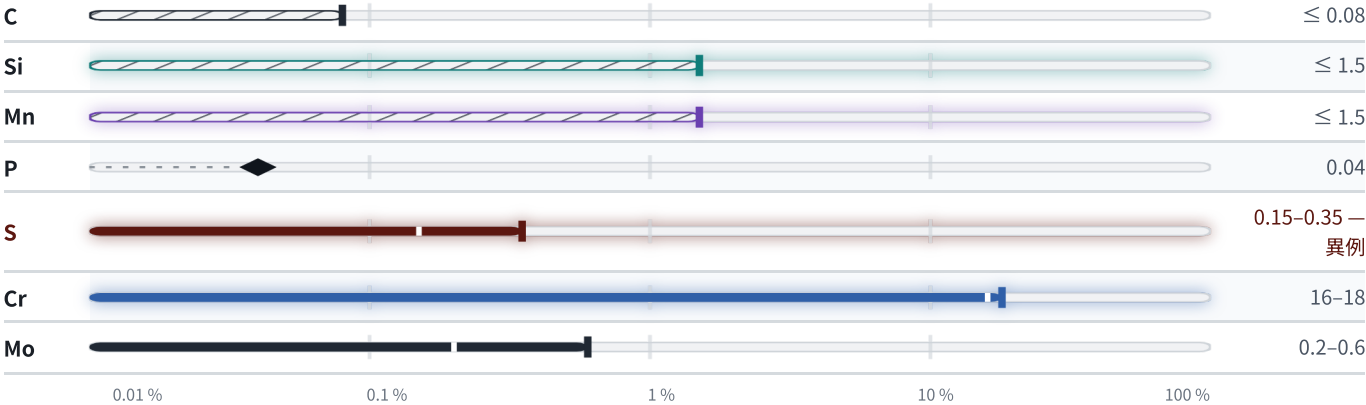
質量分率 (%)

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 — 79.2 % ● Cr — 17 % ● Si — 1.5 % ● Mn — 1.5 % ● 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: Ni。

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

25 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国		15	フランス		2
S43020	uns		Z13CF17	afnor	
430F	aisi-sae		Z8CF17	afnor	
51430F	aisi-sae		スペイン		1
S43020	aisi-sae		F.3114		une
A314	astm		日本		1
A473	astm		SUS 430F		jis
A581	astm		中国		1
A582	astm		Y1Cr17		gb
A895	astm		イタリア		1
F2281	astm		X10CrS17		uni
F593	astm		セルビア		1
F594	astm		C.4770.1		srps
F738	astm		旧ユーゴスラビア		1
F836	astm		C.47701		jus
F899	astm				
ヨーロッパ		2			
X4CrMoS18	本鋼種固有の名称	din-en			
X6CrMoS17	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。

1.4105 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	1.4105	2026/09/06