

材料番号 1.4560 · クラス 1.4

X3CrNiCu19-9-2

材料番号 1.4560

化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 地域にわたる 13 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 13 7 地域	特性値 10 収録
-------------------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

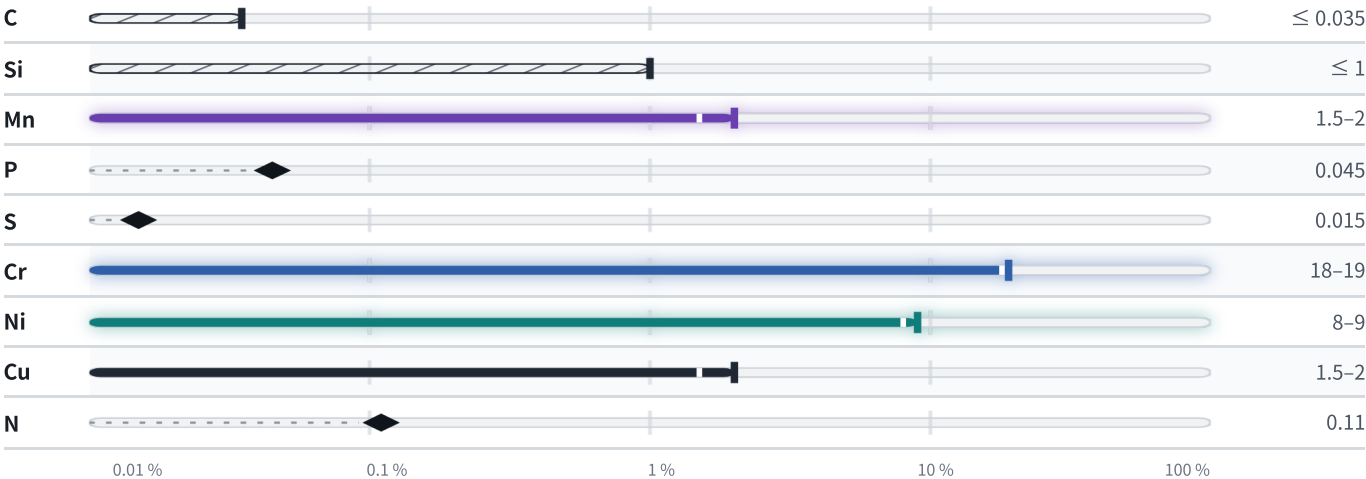
質量分率 (%)

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 — 68.3 % ● Cr — 18.5 % ● Ni — 8.5 % ● Mn — 1.8 % ● 微量元素・不純物・3%

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	215

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³

各規格での名称

13 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

アメリカ合衆国	4	ヨーロッパ	1
S30430	uns	X3CrNiCu19-9-2	本鋼種固有の名称 din-en
S31640	uns		
316Cb	aisi-sae	イギリス	1
304Cu	astm	394S17	bs
フランス	3	日本	1
Z3CNU18-09FF	afnor	XM-7	jis
Z3CNU18-10	afnor		
Z6CNDNB17-12	afnor	中国	1
		06Cr17Ni12Mo2Nb	gb
ロシア / CIS	2		
08Ch16N13M2B	gost		
08X16H13M2E	gost		

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。

X3CrNiCu19-9-2 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	1.4560	2026/09/11