

材料番号 1.4308 · クラス 1.4

G-X 6 CrNi 18 9

材料番号 1.4308

化学成分、機械的・物理的特性値、および 10 地域にわたる 29 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 29 10 地域	特性値 9 収録
-------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

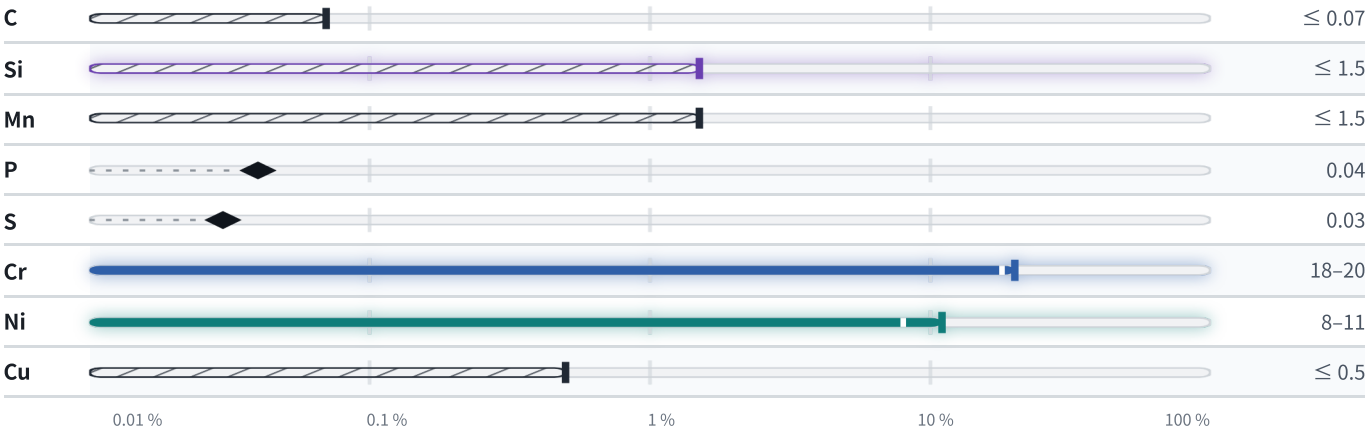
質量分率 (%)

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 — 67.9 % ● Cr — 19 % ● Ni — 9.5 % ● Si — 1.5 % ● 微量元素・不純物・2.1%

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

2 狀態・9 件

状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	
Casting	440	185	30	–	
Solution heat treatment	–	–	–	183	
状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting	450	180	25	35	1000

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

29 件の名称・うち 7 件は同一と確認

アメリカ合衆国	11	フランス	3
J92590 本鋼種固有の名称	uns	Z6CN18.10M	afnor
J92600 本鋼種固有の名称	uns	Z6CN18.10M	afnor
J92650 本鋼種固有の名称	uns	Z6CN19.9M	afnor
J92710 本鋼種固有の名称	uns		
304H 本鋼種固有の名称	aisi-sae	日本	3
CF-8	aisi-sae	SCS 13A	jis
J92590	aisi-sae	SCS 13X	jis
J92600	aisi-sae	SCS13	jis
J92650	aisi-sae		
J92710	aisi-sae	イギリス	1
J92730	aisi-sae	304C15	bs
ロシア / CIS	4	スペイン	1
07Ch18N9L	gost	F.8411	une
07KH18N9L	gost		
07X18H9Л	gost	イタリア	1
Sv-07Kh18N9TYu	gost	GX6CrNi20-10	uni
ヨーロッパ	3	スウェーデン	1
1.4308	din-en	2333	ss
G-X 6 CrNi 18 9 本鋼種固有の名称	din-en		
GX5CrNi19-10 本鋼種固有の名称	din-en	チェコ	1
		422930	csn

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。

G-X 6 CrNi 18 9 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	1.4308	2026/09/21