

材料番号 1.4309 ・ クラス 1.4

F.8412

材料番号 1.4309

GX2CrNi19-11 としても掲載

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 地域	特性値 11 収録
-------------------------------------	-------------------------	---------------------

化学成分

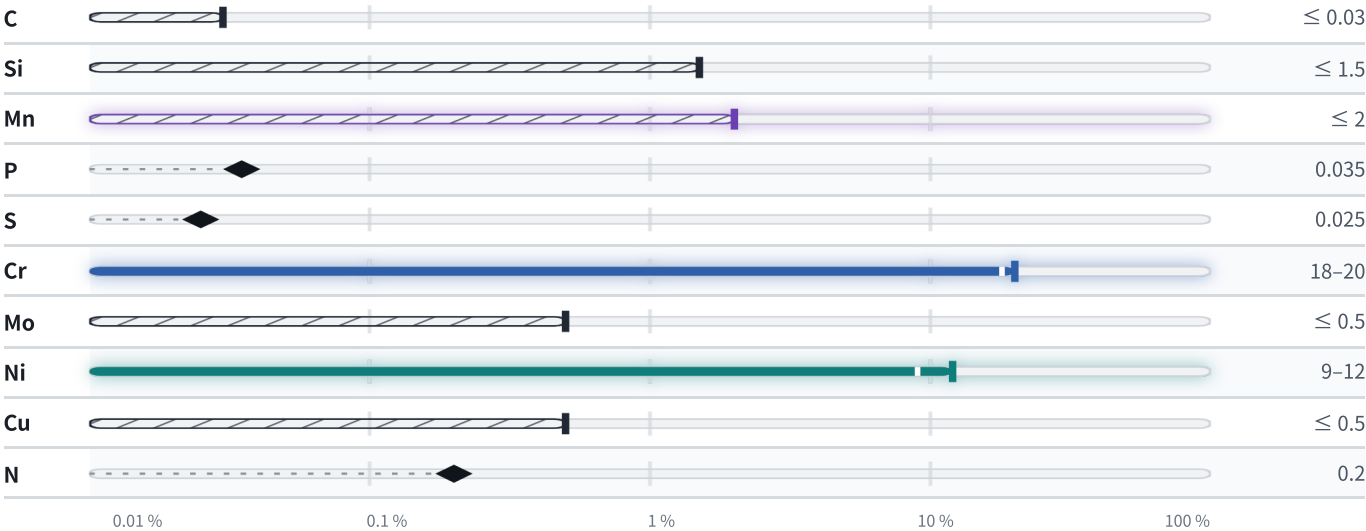
質量分率 (%)

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 — 65.7 % ● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Mn — 2 % ● 微量元素・不純物・2.8%

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

この鋼種の成分は、公表モデルの検証範囲（低合金組成の範囲）を外れているため、ここでは変態温度を予測していません。

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 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国		5	ヨーロッパ		1
J92500	本鋼種固有の名称	uns	GX2CrNi19-11	本鋼種固有の名称	din-en
J92620	本鋼種固有の名称	uns			
304L	本鋼種固有の名称	aisi-sae	イギリス		
J92500		aisi-sae	304C12		
J92620		aisi-sae			
アメリカ合衆国 / 航空宇宙		2	スペイン		1
5511		ams	F.8412		
5647		ams			
日本		2	ブラジル		1
SCS 19		jis	304 L		
SCS 19A		jis			

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。

F.8412 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	1.4309	2026/09/05