

材料番号 1.3802 ・ クラス 1.3

GX 120 Mn 13

材料番号 1.3802

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

化学成分

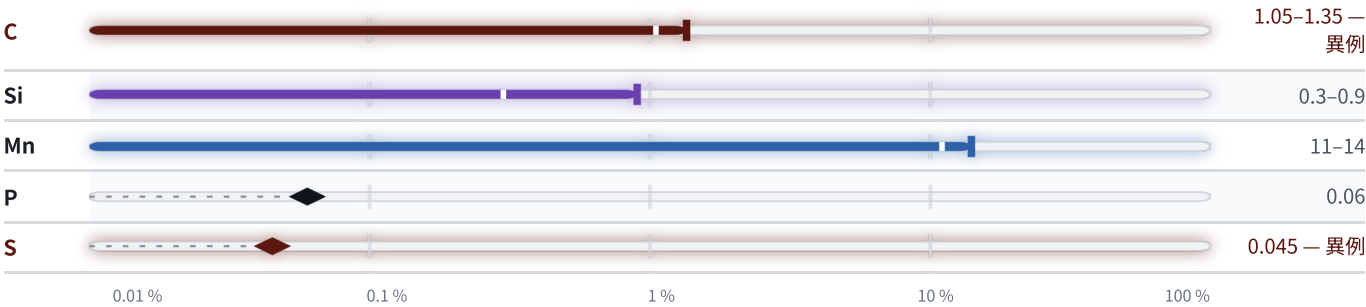
質量分率 (%)

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 — 85.6 % ● Mn — 12.5 % ● C — 1.2 % ● Si — 0.6 % ● 微量元素・不純物・0.1%

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: Ni, Cr, Mo。

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

15 件の名称・うち 2 件は同一と確認

イギリス	5	ロシア / CIS	3
BW 10	bs	120G13	gost
Ma2	bs	El256	gost
Ma3	bs	G13	gost
Ma5	bs		
MaZ	bs	フランス	2
		GD 233	afnor
アメリカ合衆国	3	Z120M12	afnor
J91109 本鋼種固有の名称	uns		
K 700	aisi-sae	ヨーロッパ	1
A128	astm	GX 120 Mn 13 本鋼種固有の名称	din-en
		チェコ	1
		422 920	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。

GX 120 Mn 13 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	1.3802	2026/08/21