

材料番号 1.0212 · クラス 1.0

1.0212

化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 地域にわたる 6 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 6 地域	特性値 7 収録
------------------	-----------------	-------------

化学成分

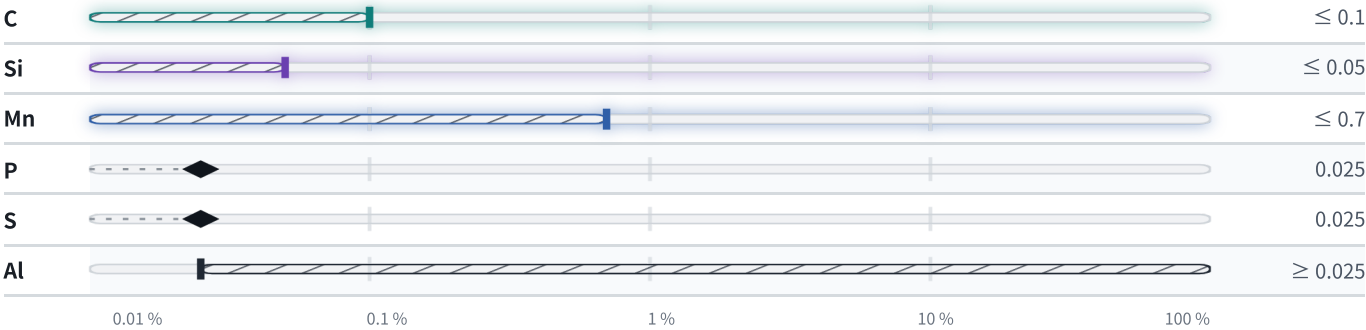
質量分率 (%)

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 — 99.1 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.1 % ● Si — 0.1 % ● 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/cm³

各規格での名称

6 件の名称 · うち 5 件は同一と確認

ヨーロッパ		3	アメリカ合衆国		2
E215	本鋼種固有の名称	din-en	G10080	本鋼種固有の名称	uns
S215GAIT	本鋼種固有の名称	din-en	1008	本鋼種固有の名称	aisi-sae
St 30 Al	本鋼種固有の名称	din-en	イギリス		1
			CFS3A	bs	

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。

1.0212 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	1.0212	2026/09/07