

材料番号 1.4326 · クラス 1.4

S30215

材料番号 1.4326

X12CrNiSi18-9-3 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 地域にわたる 11 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 11 地域	特性値 8 収録
-------------------------------------	-------------------------	--------------------

化学成分

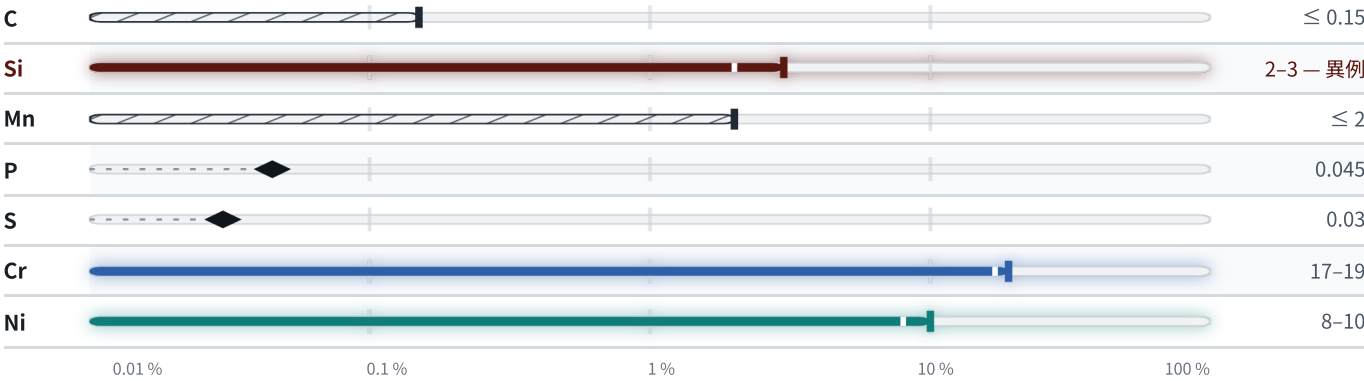
質量分率 (%)

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 % ● Ni — 9 % ● Si — 2.5 % ● 微量元素・不純物・2.2%

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 · 6 件

状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	520	205	40	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	207	95	218

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

11 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国		9	ヨーロッパ		1
S30215	本鋼種固有の名称	uns	X12CrNiSi18-9-3	本鋼種固有の名称	din-en
302B	本鋼種固有の名称	aisi-sae	日本		
30302B		aisi-sae	SUS302B		
A167		astm			
A276		astm			
A314		astm			
A473		astm			
A480		astm			
A580		astm			

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。

S30215 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	1.4326	2026/09/13