

材料番号 1.4316 · クラス 1.4

Z3CN20-10

材料番号 1.4316

X1CrNi19-9 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 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 5 地域	特性値 8 収録
-------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

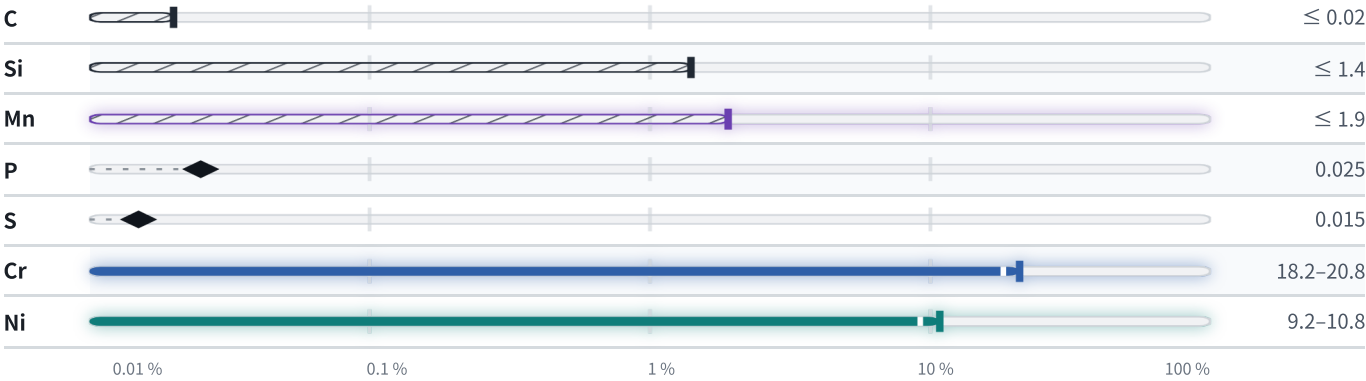
質量分率 (%)

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 — 67.1 % ● Cr — 19.5 % ● Ni — 10 % ● Mn — 1.9 % ● 微量元素・不純物 — 1.5%

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。

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

フランス		5	アメリカ合衆国		2
Z1CN20-10	afnor		S30883	本鋼種固有の名称	uns
Z1CN20-11	afnor		S30883		aisi-sae
Z2CN20-10	afnor		日本		1
Z2CNS20-10	afnor		SUS Y 308L		jis
Z3CN20-10	afnor		ロシア / CIS		1
ヨーロッパ		2	Sw-01Ch19N9		gost
X1CrNi19-9	本鋼種固有の名称	din-en			
X2CrNi19-9	本鋼種固有の名称	din-en			

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。

Z3CN20-10 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	1.4316	2026/09/09