

材料番号 1.4315 · クラス 1.4

X5CrNiN19-9

材料番号 1.4315

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 地域にわたる 26 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 26 4 地域	特性値 9 収録
-------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

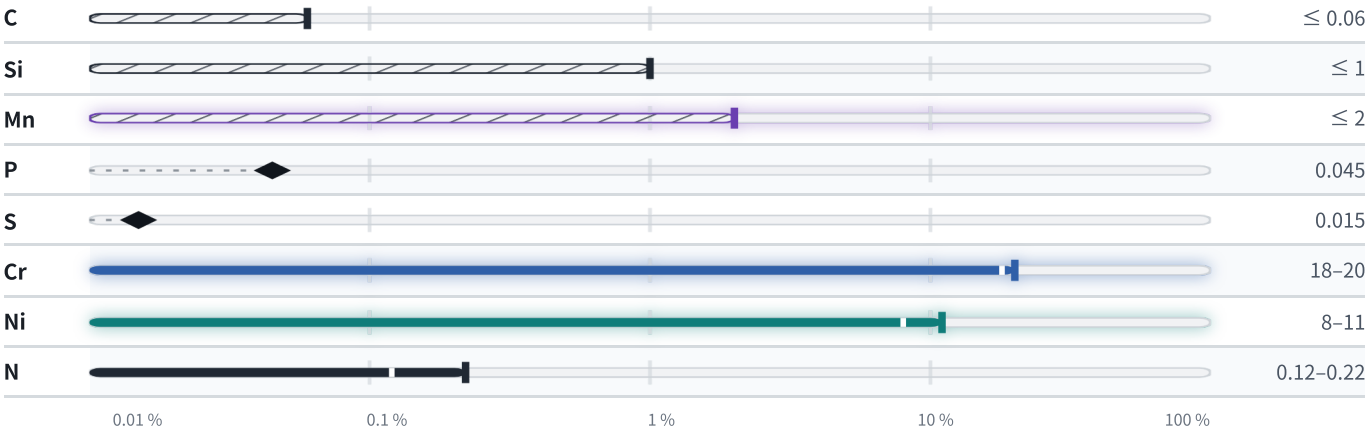
質量分率 (%)

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 — 68.2 % ● Cr — 19 % ● Ni — 9.5 % ● Mn — 2 % ● 微量元素・不純物 — 1.3%

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 · 1 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

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

26 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国	23	ヨーロッパ	1
S30451 本鋼種固有の名称	uns	X5CrNiN19-9 本鋼種固有の名称	din-en
304N 本鋼種固有の名称	aisi-sae	日本	1
A1012	astm	SUS 304N1	jis
A182	astm	中国	1
A193	astm	0Cr19Ni9N	gb
A194	astm		
A213	astm		
A240	astm		
A249	astm		
A276	astm		
A312	astm		
A358	astm		
A376	astm		
A403	astm		
A479	astm		
A666	astm		
A688	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A924	astm		
A943	astm		
A965	astm		
A988	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。

X5CrNiN19-9 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	1.4315	2026/09/04