

材料番号 1.4876 · クラス 1.4

Z5 NC 35-20

材料番号 1.4876

X10NiCrAlTi32-20 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 11 地域にわたる 46 件の規格名称。

密度 8 g/cm ³	他規格での名称 46 11 地域	特性値 10 収録
----------------------------------	----------------------------	---------------------

化学成分

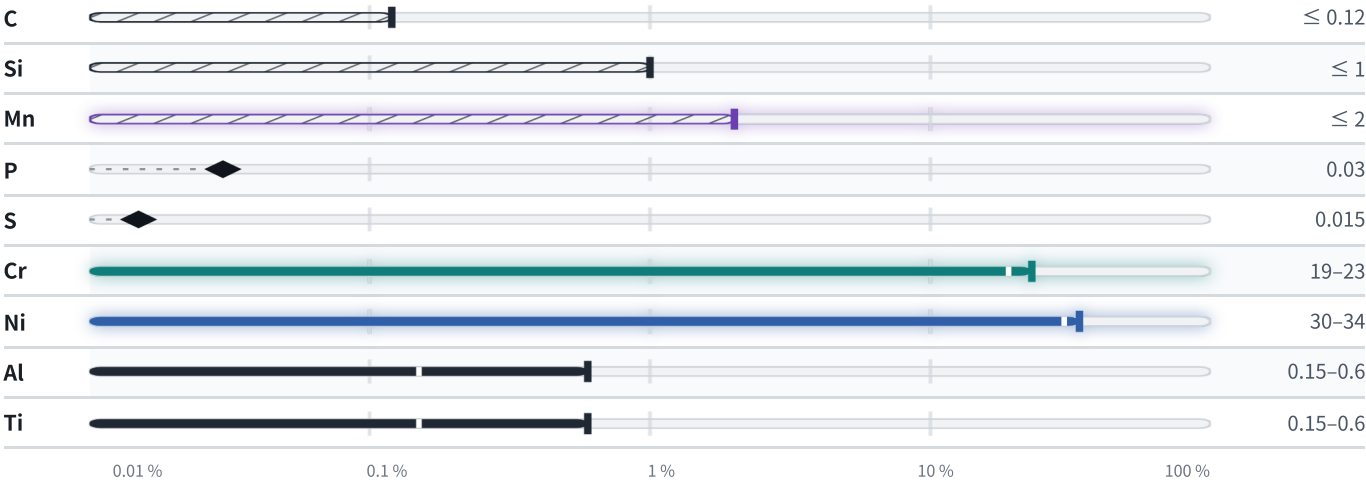
質量分率 (%)

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 — 43.1 % ● Ni — 32 % ● Cr — 21 % ● Mn — 2 % ● 微量元素・不純物 — 1.9%

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

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	192

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	8	g/cm ³

各規格での名称

46 件の名称 · うち 6 件は同一と確認

アメリカ合衆国		20	ヨーロッパ		3
Incoloy 800	uns		X10NiCrAlTi32-20	本鋼種固有の名称	din-en
Incoloy 800H	uns		X10NiCrAlTi32-21	本鋼種固有の名称	din-en
Incoloy 800HT	uns		X8NiCrAlTi32-21	本鋼種固有の名称	din-en
N08332	本鋼種固有の名称	uns	イギリス		3
N08800	本鋼種固有の名称	uns	3076 NA 15 H		bs
N08810	本鋼種固有の名称	uns	NA 15		bs
N08811		uns	NA15(H)		bs
800	aisi-sae		国際		3
B 163	aisi-sae		FeNi32Cr21AlTi		iso
N08332	aisi-sae		NW8800		iso
N08800	aisi-sae		X8NiCrAlTi32-21		iso
N08810	aisi-sae		日本		3
N08811	aisi-sae		NCF 800		jis
A 240	astm		NCF 800 TB		jis
B 366	astm		NCF 800 TP		jis
B 407	astm		アメリカ合衆国 / 航空宇宙		2
B 408	astm		5766		ams
B 409	astm		5871		ams
B 515	astm		ロシア / CIS		2
B564	astm		Ch20N32T		gost
フランス		4	EP670 /ChN32T		gost
Z10NC32-21	afnor		チェコ		1
Z5 NC 35-20	afnor		17358		csn
Z8NC32.21	afnor		スロバキア		1
Z8NC33-21	afnor		17 358		stn
スペイン		4			
33-21	une				
F.3314	une				
F.3545	une				
F.3545-X9NiCr	une				

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。

Z5 NC 35-20 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	1.4876	2026/09/10