

材料番号 1.4436 ・ クラス 1.4

F.3534-X 6 CrNiMo 17-12-03

材料番号 1.4436

X3CrNiMo17-12-3 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 18 地域にわたる 118 件の規格名称。

密度 8 g/cm³	他規格での名称 118 18 地域	特性値 10 収録
---------------	----------------------	--------------

化学成分

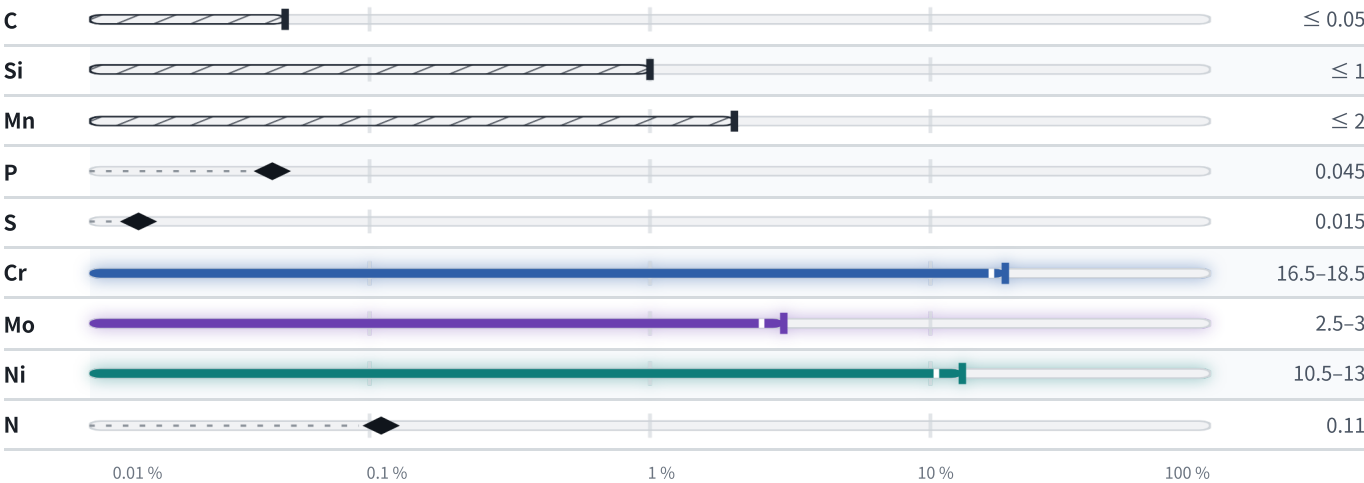
質量分率 (%)

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 — 64.8 % ● Cr — 17.5 % ● Ni — 11.8 % ● Mo — 2.8 % ● 微量元素・不純物・3.2%

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

この鋼種の成分は、公表モデルの検証範囲（低合金組成の範囲）を外れているため、ここでは変態温度を予測していません。

機械的性質

3 狀態 · 6 件

狀態 · 寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	205	40	50
SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				215
SOLUTION ANNEALED				HB
Solution annealed				200

物理的性質

1 件

項目	值	單位
密度	8	g/cm ³

118 件の名称・うち 4 件は同一と確認

Steel Equivalents · steelequivalents.com

フランス		6	ポーランド		2
Z6CND17.12	afnor		00H17N14M2	pn	
Z6CND18-12-03	afnor		H17N14M2	pn	
Z6CND18-13	afnor		国際		1
Z7CND17-12-02	afnor		Type20a	iso	
Z7CND18-12-3	afnor		中国		1
Z7CND18.12.03	afnor		0Cr17Ni12Mo2	gb	
ヨーロッパ		4	チェコ		1
1.4436	din-en		17352	csn	
X3CrNiMo17-12-3	本鋼種固有の名称	din-en	スロバキア		1
X3CrNiMo17-13-3	本鋼種固有の名称	din-en	17 352	stn	
X5CrNiMo17-13-3	本鋼種固有の名称	din-en	ブラジル		1
スペイン		4	316	abnt	
F.3534	une		旧ユーゴスラビア		1
F.3534-X 6 CrNiMo 17-12-03	une		C45706	jus	
F.3538	une		オーストリア		1
X5CrNiMo 17 13 3	une		X5CrNiMo17-13-3KW	onorm	
スウェーデン		3	フィンランド		1
2343	ss		757	sfs	
2347	ss				
SIS 2343	本鋼種固有の名称	ss			
イタリア		2			
X5CrNiMo17-13	uni				
X8CrNiMo1713	uni				

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。

F.3534-X 6 CrNiMo 17-12-03 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	1.4436	2026/09/08