

材料番号 1.4024 · クラス 1.4

C.4171

材料番号 1.4024

X15Cr13 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 12 地域にわたる 64 件の規格名称。

密度 7.7 g/cm³	他規格での名称 64 12 地域	特性値 7 収録
------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

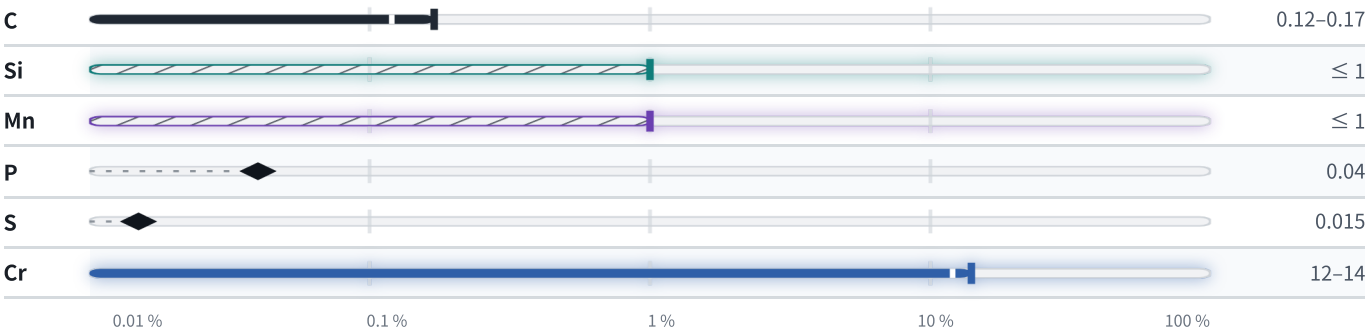
質量分率 (%)

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 — 84.8 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● 微量元素・不純物・0.2%

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: Ni, Mo。

機械的性質

1 状態・5 件

状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	AK J/cm ²
Bars/Rods	690	490	20	60	98

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.7	g/cm ³

各規格での名称

64 件の名称・うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国		34	アメリカ合衆国 / 航空宇宙		12
Grade 410		uns	5350		ams
S41000	本鋼種固有の名称	uns	5504		ams
403		aisi-sae	5505		ams
410	本鋼種固有の名称	aisi-sae	5591		ams
51410		aisi-sae	5609		ams
A1012		astm	5611		ams
A1021		astm	5612		ams
A1028		astm	5613		ams
A1049		astm	5614		ams
A176		astm	5776		ams
A182		astm	5777		ams
A193		astm	5876		ams
A194		astm	イギリス		4
A240		astm	410S21		bs
A268		astm	420 S 29		bs
A276		astm	AMI 4006		bs
A314		astm	En 56 B		bs
A336		astm	スペイン		3
A473		astm	F-3401		une
A479		astm	F.3415		une
A493		astm	X 10 Cr 13		une
A511		astm	ロシア / CIS		3
A580		astm	12Ch13		gost
A815		astm	12H13		gost
A837		astm	12Kh13		gost
A988		astm	日本		2
F1613		astm	SUS 410 J1		jis
F2215		astm	SUS 410J1FB		jis
F2281		astm	ヨーロッパ		1
F593		astm	X15Cr13	本鋼種固有の名称	din-en
F594		astm			
F738		astm			
F899		astm			
Grade 410		astm			

国際	1	ブラジル	1
X12Cr13E	iso	410	abnt
チェコ	1	セルビア	1
17021	csn	C.4171	srps
ポーランド	1		
1H13	pn		

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。

C.4171 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	1.4024	2026/08/23