

材料番号 1.0436 · クラス 1.0

18K

材料番号 1.0436

P305GH としても掲載

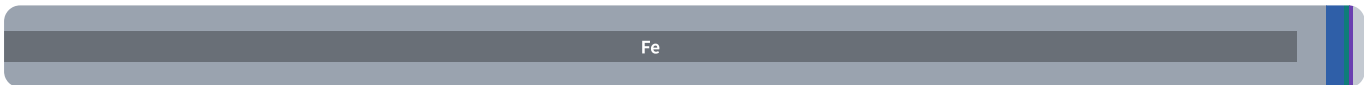
化学成分、機械的・物理的特性値、および 14 地域にわたる 38 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 38 14 地域	特性値 12 収録
-------------------------------------	----------------------------	---------------------

化学成分

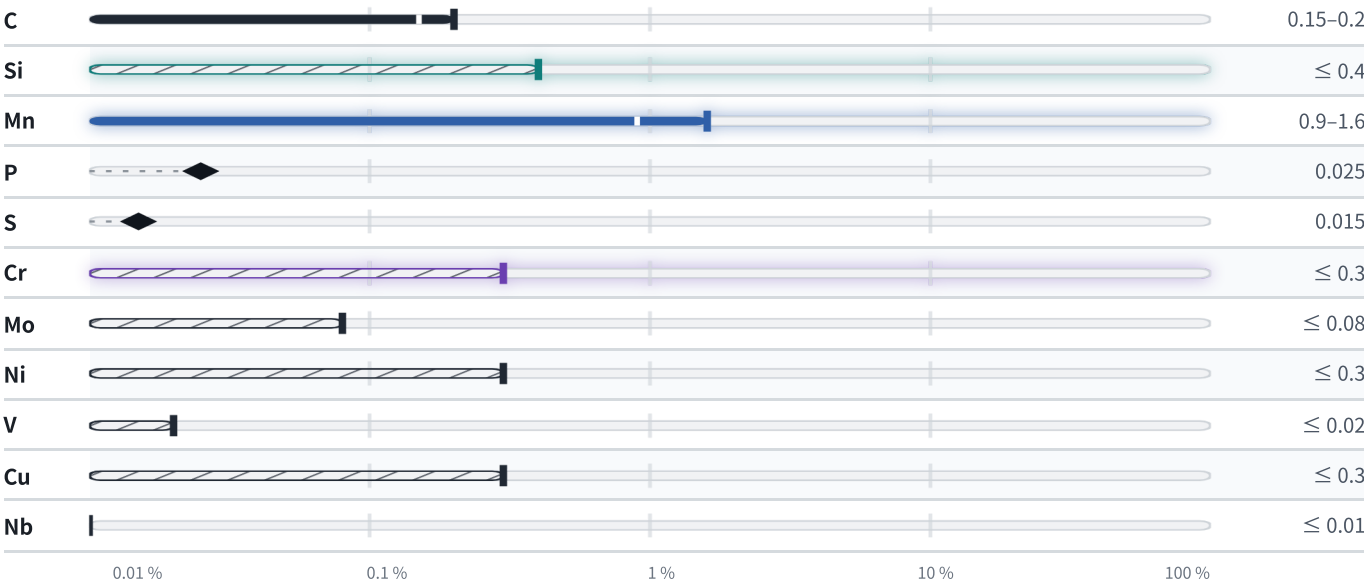
質量分率 (%)

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 — 97.1 % ● Mn — 1.3 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.3 % ● 微量元素・不純物・0.9%

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

成分から計算・℃

予測 AE3 808℃	予測 AE1 712℃	予測 ACM 436℃	予測 BS 551℃
----------------	----------------	----------------	---------------

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

38 件の名称・うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国10		フランス2	
K02007	本鋼種固有の名称uns	A48AP	afnor
K02403	本鋼種固有の名称uns	A48FP	afnor
K03006	本鋼種固有の名称uns	ロシア / CIS2	
K12447	uns	18k	gost
K02100	aisi-sae	18K	gost
K02704	aisi-sae	ポーランド2	
K02707	aisi-sae	K18	pn
K02800	aisi-sae	St44K	pn
K03006	aisi-sae	ハンガリー2	
X46	aisi-sae	A45.47	msz
イギリス4		KL3	msz
151-430	bs	ヨーロッパ1	
161-430	bs	P305GH	本鋼種固有の名称din-en
223-460	bs	スウェーデン1	
430LT	bs	2103	ss
日本4		オーストラリア / ニュージーランド1	
SG325	jis	7-430R	as-nzs
SPV315	jis	ブルガリア1	
STB410	jis	18K	bds
STPT480	jis	オーストリア1	
チェコ4		17Mn4KW	onorm
11 481	csn		
11444	csn		
11478	csn		
12022	csn		
イタリア3			
C18	uni		
Fe510-1KG	uni		
Fe510-1KW	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。

18K 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	1.0436	2026/09/02