

材料番号 1.2453 ・ クラス 1.2

F2

材料番号 1.2453

X130W5 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 8 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 8 6 地域	特性値 11 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 — 92.9 % ● W — 5 % ● C — 1.3 % ● Mn — 0.3 % ● 微量元素・不純物・0.5%

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 · 1 件

状態・寸法	HB
(annealing)	255

物理的性質

4 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³
変態点 Ac1	750	°C

加工特性

項目	値	単位
溶接性	is not used.	
焼戻し脆性	weakly predisposed	

各規格での名称

8 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

ロシア / CIS	2	アメリカ合衆国	1
KHV4F	gost	F2	aisi-sae
XB4Φ	gost		
チェコ	2	日本	1
19 XXX NN	csn	SKS11	jis
19714	csn	オーストリア	1
ヨーロッパ	1	K400	onorm
X130W5	本鋼種固有の名称	din-en	

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。

F2 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	1.2453	2026/09/09