

材料番号 1.1645 ・ クラス 1.1

W110Extra

材料番号 1.1645

C105W2 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 45 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 45 18 地域	特性値 6 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

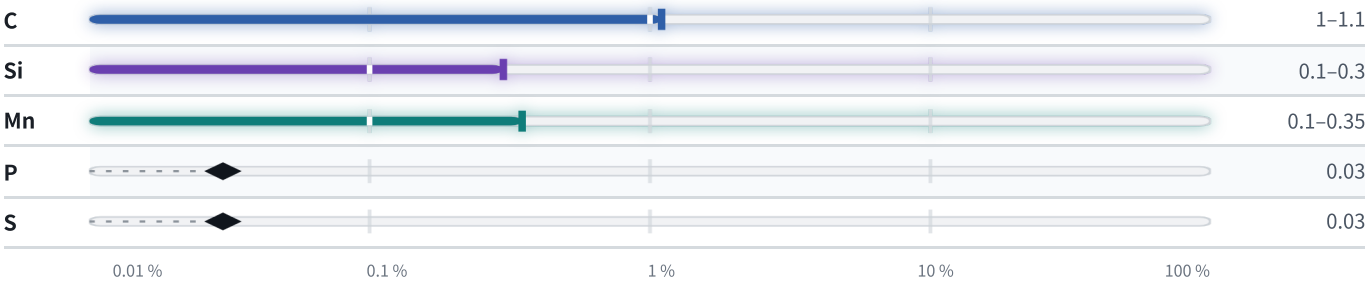
質量分率 (%)

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 — 98.5 % ● C — 1.1 % ● Mn — 0.2 % ● Si — 0.2 % ● 微量元素・不純物・0.1%

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, Cr, Mo。

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

45 件の名称 ・ うち 1 件は同一と確認

アメリカ合衆国7		ブルガリア3	
T72301	uns	U10	bds
G51320	aisi-sae	U11	bds
T72301	aisi-sae	U12	bds
W 1	aisi-sae	スペイン2	
W1-9	aisi-sae		
W110	aisi-sae	C102	une
W110Extra	aisi-sae	F.5117C102	une
フランス4		日本2	
C105E2U	afnor	SK3	jis
C120E3U	afnor	SK4	jis
Y1-90	afnor		
Y2105	afnor	中国2	
ポーランド4		T10	gb
N10	pn	T11	gb
N10E	pn	ハンガリー2	
N11	pn	S101	msz
N11E	pn	S102	msz
イギリス3		オーストリア2	
1645	bs	BOHLERK990	onorm
BW1A	bs	K990	onorm
BW1B	bs	ヨーロッパ1	
国際3		C105W2	din-en
C105U	iso		
CT105	iso	イタリア1	
TC105	iso	C100KU	uni
ロシア / CIS3		スウェーデン1	
U10	gost	1880	ss
U10A	gost		
Y10	gost	ルーマニア1	
チェコ3		OSC10	stas
19 192 PH	csn		
19191	csn	韓国1	
19192	csn	STC3	ks

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。

W110Extra 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	1.1645	2026/09/12