

材料番号 1.8961 ・ クラス 1.8

WTSt 37-3

材料番号 1.8961

S235J2W としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 地域にわたる 6 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 6 4 地域	特性値 9 収録
-------------------------------------	--------------------------	--------------------

化学成分

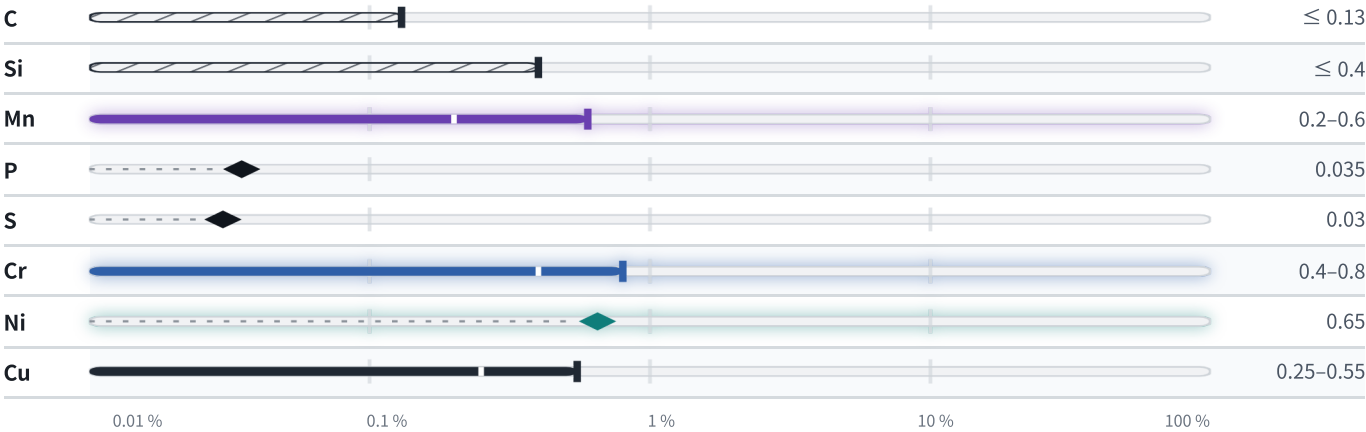
質量分率 (%)

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 — 97.4 % ● Ni — 0.7 % ● Cr — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● 微量元素・不純物・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: Mo。

機械的性質

1 状態 ・ 16 件

状態 ・ 寸法	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A80 %	A %
1.5 - 2	-	-	19	-
2 - 2.5	-	-	20	-
2.5 - 3	-	-	21	-
≤ 3	-	360-510	-	-
3 - 100	-	360-510	-	-
3 - 40	-	-	-	26
≤ 16	235	-	-	-
16 - 40	225	-	-	-
40 - 63	215	-	-	25
63 - 80	215	-	-	-
63 - 100	-	-	-	24
80 - 100	215	-	-	-
100 - 150	195	350-500	-	22

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

6 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

ヨーロッパ	3	日本	1
Fe360DKI	din-en	SMA490CW	jis
S235J2W 本鋼種固有の名称	din-en		
WTSt 37-3 本鋼種固有の名称	din-en	イタリア	1
		Fe360DK1	uni
フランス	1		
E24W4	afnor		

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。

WTSt 37-3 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	1.8961	2026/09/14