

材料番号 1.1104 · クラス 1.1

1.1104

化学成分、機械的・物理的特性値、および 2 地域にわたる 5 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 5 2 地域	特性値 15 収録
-------------------------	--------------------------	---------------------

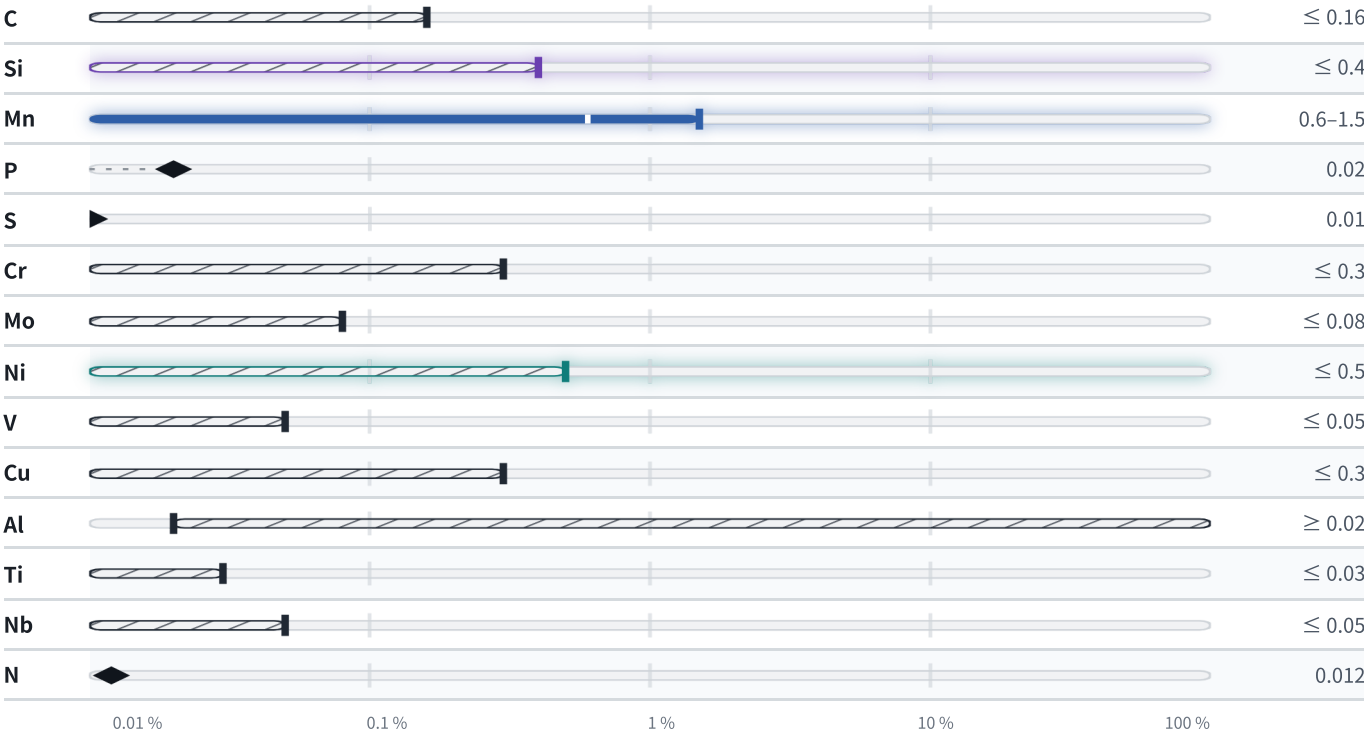
化学成分

質量分率 (%)

この合金の正体



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 ・ °C

予測 AE3 813 °C	予測 AE1 711 °C	予測 ACM 401 °C	予測 BS 554 °C
------------------	------------------	------------------	-----------------

機械的性質

1 状態 ・ 12 件

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	275	–	–
16 – 40	265	–	–
40 – 60	255	–	–
≤ 60	–	390–510	24
60 – 100	235	370–490	–
60 – 250	–	–	23
100 – 150	225	360–480	–
150 – 250	215	350–470	–

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

5 件の名称 ・ うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国	3	ヨーロッパ	2
K02100 本鋼種固有の名称	uns	EStE 285 本鋼種固有の名称	din-en
K02302	uns	P275NL2 本鋼種固有の名称	din-en
K02403 本鋼種固有の名称	uns		

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。

1.1104 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	1.1104	2026/09/09