

材料番号 1.0726 ・ クラス 1.0

AUT30

材料番号 1.0726

35 S 20 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 15 地域にわたる 24 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 24 15 地域	特性値 6 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

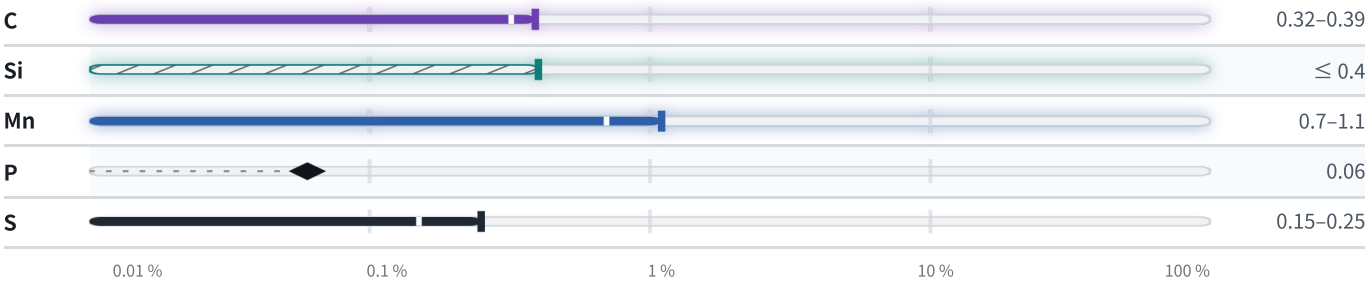
質量分率 (%)

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 — 98.1 % ● Mn — 0.9 % ● Si — 0.4 % ● C — 0.4 % ● 微量元素・不純物・0.3%

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。

機械的性質

2 状態・11 件

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 - 10	640-880	6

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
10 – 16	590–830	7
16 – 40	560–800	8
40 – 63	530–760	9
63 – 100	510–680	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		149–201

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

24 件の名称 · うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国	3	スウェーデン	2
G11400 本鋼種固有の名称	uns	1957	ss
1126	aisi-sae	1957-03	ss
1140 本鋼種固有の名称	aisi-sae	スペイン	1
イギリス	3	F210G	une
212M36	bs	国際	1
8M	bs	35S20	iso
EN8M	bs	ロシア / CIS	1
ヨーロッパ	2	A30	gost
1.0726	din-en	イタリア	1
35 S 20 本鋼種固有の名称	din-en	CF35SMn10	uni
フランス	2	チェコ	1
35MF4	afnor	11140	csn
35MF6	afnor	スロバキア	1
日本	2	11 140	stn
35S20 本鋼種固有の名称	jis	ポーランド	1
SUM4	jis	A35	pn
中国	2	ルーマニア	1
Y30	gb	AUT30	stas
Y35	gb		

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。

AUT30 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	1.0726	2026/08/27