

材料番号 1.1207 · クラス 1.1

1.1207

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 地域にわたる 7 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 7 5 地域	特性値 6 収録
-------------------------------------	--------------------------	--------------------

化学成分

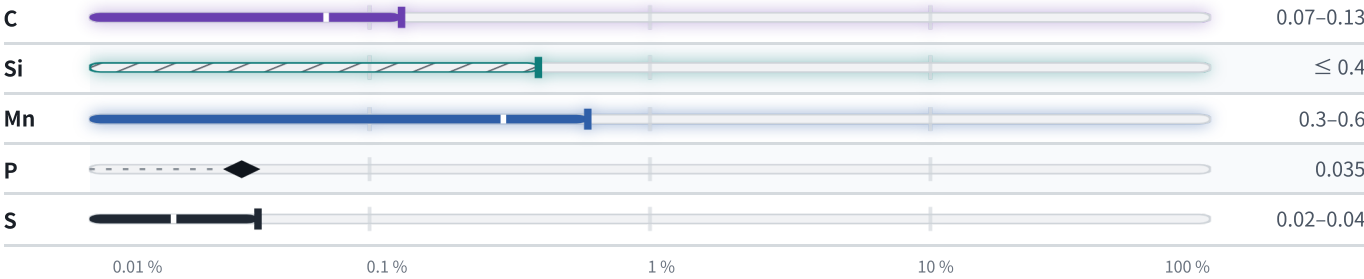
質量分率 (%)

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 — 99 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.4 % ● C — 0.1 % ● 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。

機械的性質

4 状態 · 13 件

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	460-760	8
10 – 16	430-730	9
16 – 40	400-700	10

物理的性質		1 件
項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³

ヨーロッパ	2	フランス	1
C10R 本鋼種固有の名称	din-en	XC10	afnor
Ck10	din-en	国際	1
アメリカ合衆国	2	C10	iso
G10100 本鋼種固有の名称	uns	イタリア	1
1010 本鋼種固有の名称	aisi-sae	C10	uni

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。

Steel Equivalents · steelequivalents.com