

材料番号 1.6510 ・ クラス 1.6

F-128

材料番号 1.6510

39NiCrMo3 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 13 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 13 8 地域	特性値 9 収録
-------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

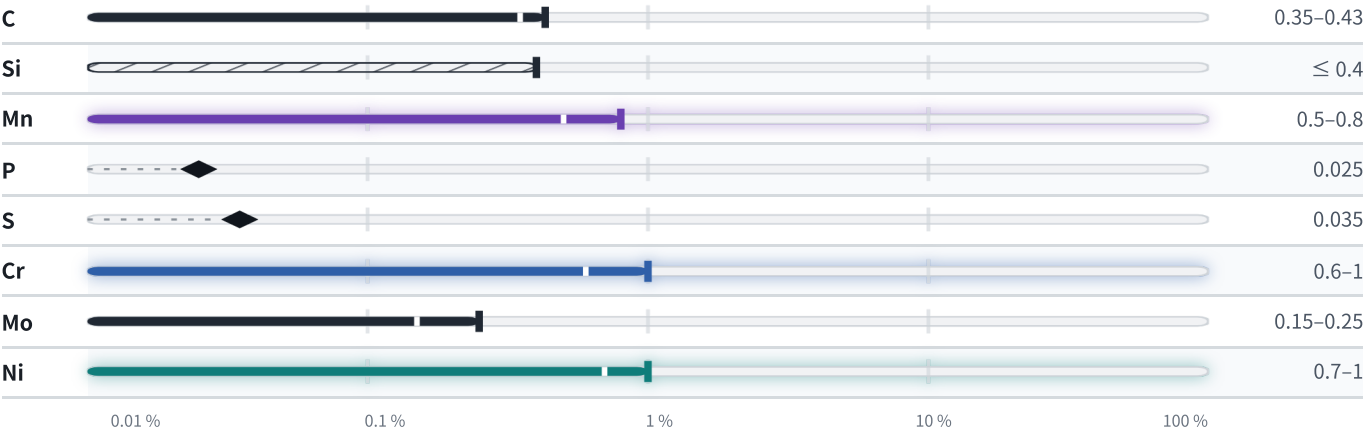
質量分率 (%)

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 — 96.7 % ● Ni — 0.9 % ● Cr — 0.8 % ● Mn — 0.7 % ● 微量元素・不純物・1.1%

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

成分から計算・℃

予測 AE3 765 °C	予測 AE1 729 °C	予測 ACM 620 °C	予測 BS 525 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

機械的性質

2 状態 ・ 6 件

QUENCHED AND TEMPERED ・ ROUND PRODUCTS	A % ・ Lo = 5,65 $\sqrt{\text{So}}$
≤ 16	11
16 - 40	11
40 - 100	12
100 - 160	12
160 - 250	13
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	240

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

13 件の名称 ・ うち 1 件は同一と確認

ロシア / CIS	3	ヨーロッパ	1
39ChNM	gost	39NiCrMo3	din-en 本鋼種固有の名称
39KhNM	gost		
40ChN2MA	gost	イギリス	1
イタリア	3	816M40	bs
38NCD4	uni	フランス	1
38NiCrMo4KB	uni	40NCD3	afnor
39NiCrMo3	uni		
スペイン	2	ポーランド	1
A-128	une	38HNM	pn
F-128	une	ハンガリー	1
		NCMo4	msz

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。

F-128 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	1.6510	2026/08/20