

材料编号 1.3912 · 类别 1.3

F1684

材料号 1.3912

亦列为 Ni36

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 4 个地区的 10 个标准牌号。

密度 8.2 g/cm ³	其他标准名称 10 覆盖 4 个地区	性能数据 6 已收录
------------------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

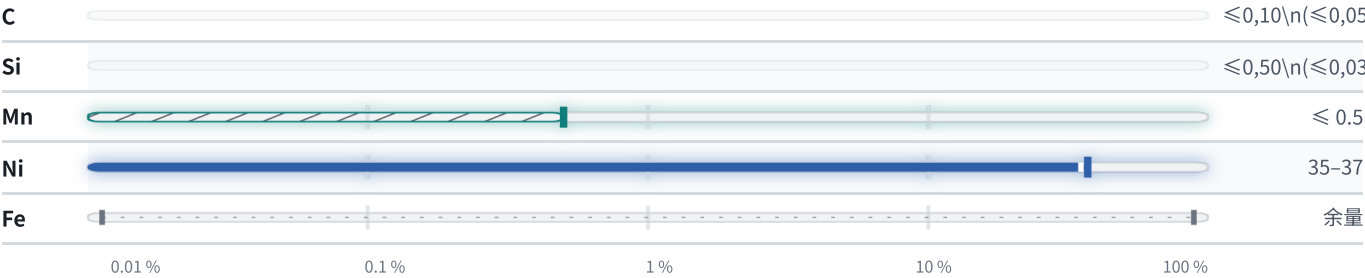
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 63.5 % ● Ni — 36 % ● Mn — 0.5 %

对数刻度，0.01 % 至 100 %——此处的每个数值都可逐个数量级直接比较。



此刻度为对数刻度，而非该元素在合金中的原始占比——这是在同一张图中诚实呈现0.01%与100%的唯一方式，也意味着此处任意数值都可以直接比较。

预测相变温度

记录的成分不足以预测该牌号的相变温度——缺少：C, Si, Cr, Mo。

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	8.2	g/cm ³

各标准中的名称

10 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国	7	欧洲	1
K93600	该牌号专有名称uns	Ni36	该牌号专有名称din-en
K93601	该牌号专有名称uns		
K93603	uns	捷克	1
B 388	astm	17 536	csn
B 753	astm		
F1684	astm	塞尔维亚	1
F1684-06	astm	C5160	srps

使用说明。本资料依据公开标准与制造商文件尽力整理而成，既不能替代材料试验，也不能替代符合 EN 10204 的检验文件。请在询价时一并索取符合 EN 10204 2.1、3.1 或 3.2 的质保书。始终以标准的现行版本为准。

关于 F1684 的询价

发起询价

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。

在线数据表	牌号检索	材料号	发布
查看材料页面	检索全部牌号	1.3912	2026年8月20日