

材料编号 1.7003 · 类别 1.7

38 Cr 3

材料号 1.7003

亦列为 38Cr2

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 6 个地区的 8 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 8 覆盖 6 个地区	性能数据 7 已收录
-------------------------	-----------------------------	----------------------

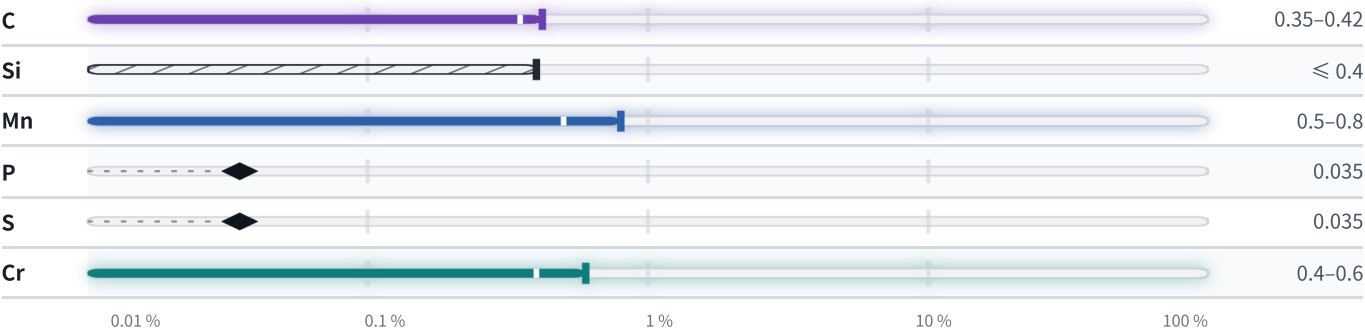
化学成分

质量分数 (%)

这种合金的真实构成



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：Ni, Mo。

力学性能

2 种状态、2 项数值

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255

物理性能 1 项数值

各标准中的名称

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。

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。

Steel Equivalents • steelequivalents.com