

09G2

亦列为 SB49

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 2 个地区的 7 个标准牌号。

其他标准名称	性能数据
7 覆盖 2 个地区	7 已收录

化学成分

质量分数 (%)

本材料编号暂无可查证的化学成分数据。

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, Mn, Si, Ni, Cr, Mo。

力学性能

2 种状态、6 项数值

状态 · 尺寸	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
4	450	310	21
状态 · 尺寸	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 140	480	345	21

物理性能

7 项数值

项目	数值	单位
临界点 Ac1	720	°C
临界点 Ac3	830	°C
临界点 Ar3	710	°C
临界点 Ar1	620	°C

工艺性能

项目	数值	单位
焊接性	without limitations.	
白点敏感性	not predisposed	
回火脆性	not predisposed	

各标准中的名称

7 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

俄罗斯 / 独联体		5	日本		2
09G2		gost	SB49		jis
09G2D		gost	SM41B		jis
09G2FB		gost			
09G2SD		gost			
09Г2С	该牌号专有名称	gost			

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 09G2 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	—	2026年8月20日