

Fe510-2KG

亦列为 17Mn4

密度	其他标准名称	性能数据
7.85 g/cm³	83 覆盖 16 个地区	16 已收录

质量分数 (%)

Response	Percentage
Yes	85%
No	15%

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。



预测相变温度

由成分计算 · °C

预测 AE3 810 °C	预测 AE1 714 °C	预测 ACM 436 °C	预测 BS 555 °C
------------------	------------------	------------------	-----------------

力学性能

2 种状态、13 项数值

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	295	—
16 – 40	290	—
40 – 60	285	—
60 – 100	260	—
≤ 100	—	460–580
100 – 150	235	440–570
150 – 250	220	430–570

状态 · 尺寸	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
Sheet, GOST 5520-79	430–520	255–275	20	590

物理性能

2 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³

工艺性能

项目	数值	单位
焊接性	without limitations.	

热处理

1 种工艺

工序	温度	介质
正火	未给出温度	—

83 个牌号 · 其中 9 个已证实相同

Steel Equivalents · steelequivalents.com

瑞典	2
2102	ss
2103	ss
保加利亚	2
16GS	bds
P295GH	bds
斯洛伐克	1
13 030	stn

匈牙利	1
P295GH	msz
罗马尼亚	1
K460	stas
奥地利	1
17Mn4KW	onorm

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 Fe510-2KG 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	1.0481	2026年9月3日