

45MnB

50B44 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 2 地域にわたる 2 件の規格名称。

他規格での名称 2 地域	特性値 0 収録
-----------------	-------------

化学成分

質量分率 (%)

この材料番号について、出典のある化学成分の記録はありません。

予測変態温度

この鋼種の変態温度を予測するのに十分な登録成分がありません — 不足元素: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo。
--

機械的性質

1 状態・4 件

状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
25 – 25	≥ 1030	≥ 835	≥ 9	≤ 217

熱処理

1 種の条件

工程	温度	冷却媒体
source joins the operations with + / procedural order		
焼入れ	温度の記載なし	—
焼戻し	温度の記載なし	—

各規格での名称

2 件の名称・うち 1 件は同一と確認

アメリカ合衆国	1	中国	1
50B44	astm	45MnB 本鋼種固有の名称	gb

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。

45MnB 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	—	2026/08/20