

38X10

38KH2YU としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 1 地域にわたる 3 件の規格名称。

他規格での名称	特性値
3 1 地域	12 収録

化学成分

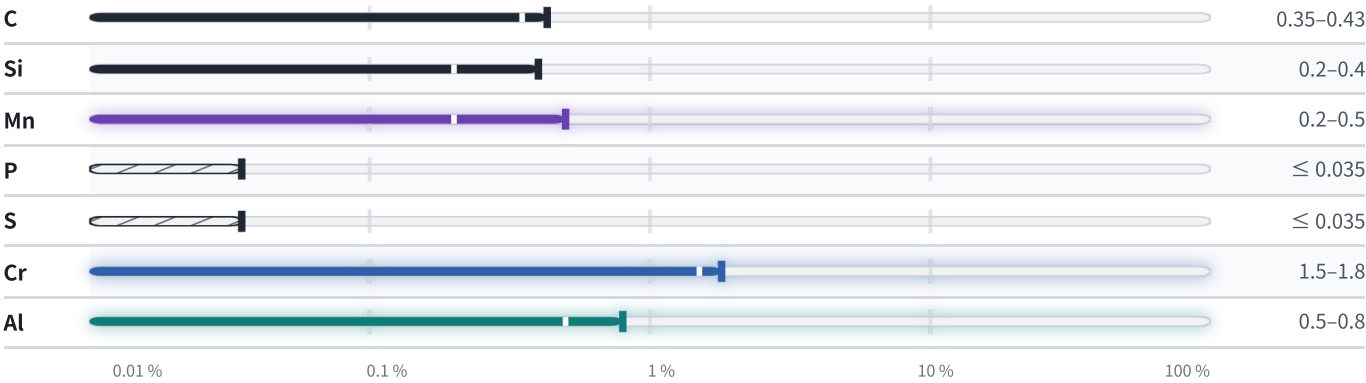
質量分率 (%)

この合金の正体



● 鉄 — 残部であり、いかなる規格にも記載されません — 96.6 % ● Cr — 1.7 % ● Al — 0.7 % ● C — 0.4 % ● 微量元素・不純物・0.7%

対数スケール (0.01 %~100 %) — ここに示す値はすべて桁ごとに直接比較できます。



この目盛りは対数であり、合金に占める元素の生の割合ではありません。0.01%と100%を一枚の図に正直に収める唯一の方法であり、ここに示すどの値も互いに比較できることを意味します。

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: Ni, Mo。

機械的性質

2 状態・6 件

QUENCHING 930°C, WATER, DRAWING 630°C, WATER	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 30	880	735	10	45	780

状態・寸法	HB
38KH2YU (38X210) (annealing)	229

物理的性質

5 件

項目	値	単位
変態点 Ac1	810	℃
変態点 Ac3	880	℃

加工特性

項目	値	単位
溶接性	is not used.	
白点感受性	not predisposed	
焼戻し脆性	predisposed	

各規格での名称

3 件の名称・うち 1 件は同一と確認

ロシア / CIS	3
38KH2YU 本鋼種固有の名称	gost
38X210	gost
38X10	gost

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。

38X10 に関するお問い合わせ

お問い合わせを始める

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。

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