

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

52SiCrMnNi

ويُدرج أيضاً باسم 52SiCrNi5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و2 تسمية قياسية من 2 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
2 في 2 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

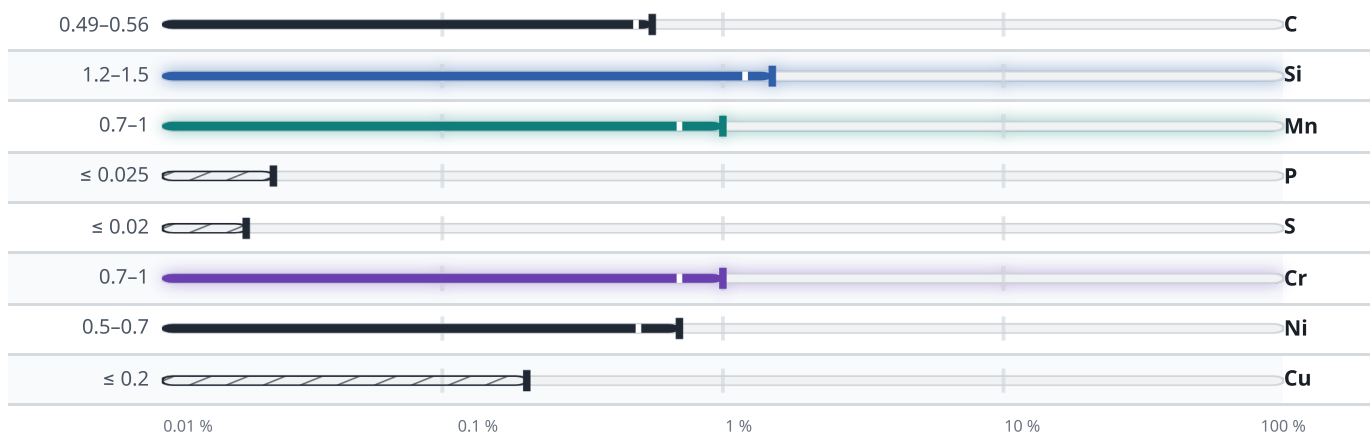
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 95.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.4 % Si — 0.9 % Mn — 0.9 % Cr — 1.4 % آثار وشوائب

المقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

3 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
--------	--------------	-------

source joins the operations with + / procedural order

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تليدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تخفيف الإجهادات	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	1	الصين	1
52SiCrNi5	din-en	52SiCrMnNi الاسم الخاص بهذه الدرجة	gb

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 52SiCrMnNi

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	—	2026/08/19