

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

45Cr14Ni14W2Mo

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

قيم الخواص مسجلة 12	تسميات أخرى 1 في 1 منطقة	معامل المرونة GPa 177
------------------------	-----------------------------	--------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

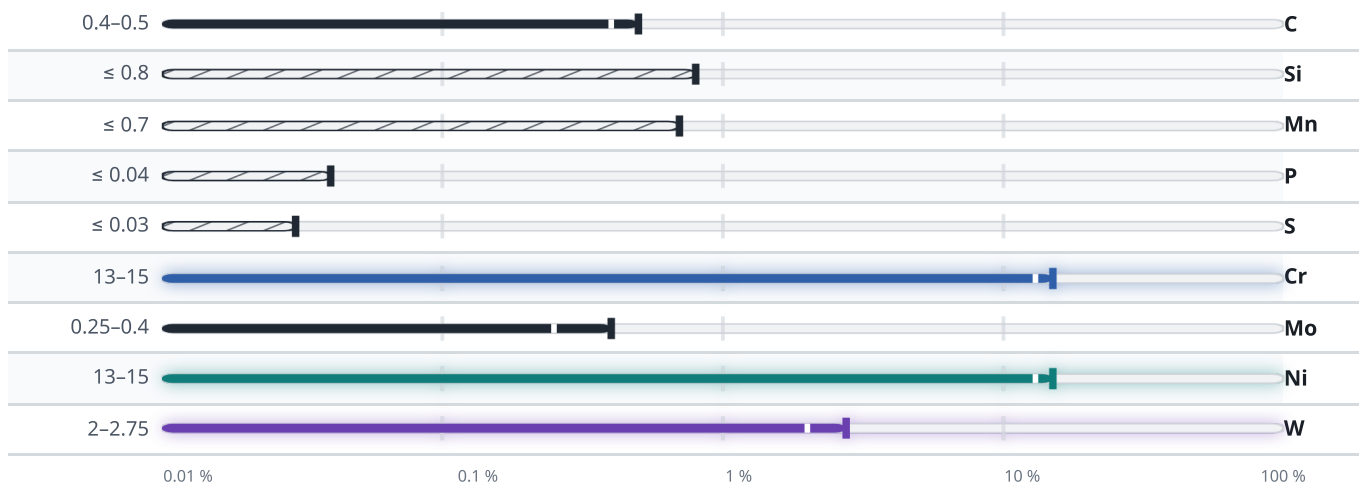
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



67.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.3 % آثار وشوائب · 2.4 % W · 14 % Ni · 14 % Cr · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 67.3

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الفيزيائية

CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	الحالة · الأبعاد
-	15.9	100
510	22.2	500
الخاصية		القيمة
معامل المرونة		177 GPa
معامل التمدد الحراري		16.6 K/6-^10
المقاومية الكهربائية		810 nΩ·m

المعالجة الحرارية

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
source joins the operations with + / procedural order		
تلدن إذابي	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تعتيق	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدن إذابي	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدن	820 °C	—

التسميات في مختلف المواصفات

الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	45Cr14Ni14W2Mo 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 45Cr14Ni14W2Mo

ابدأ طلب عرض سعر

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

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