

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

14Cr12Ni2WMoVNb

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

قيم الخواص مسجلة 12	تسميات أخرى 1 في 1 منطقة
------------------------	-----------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

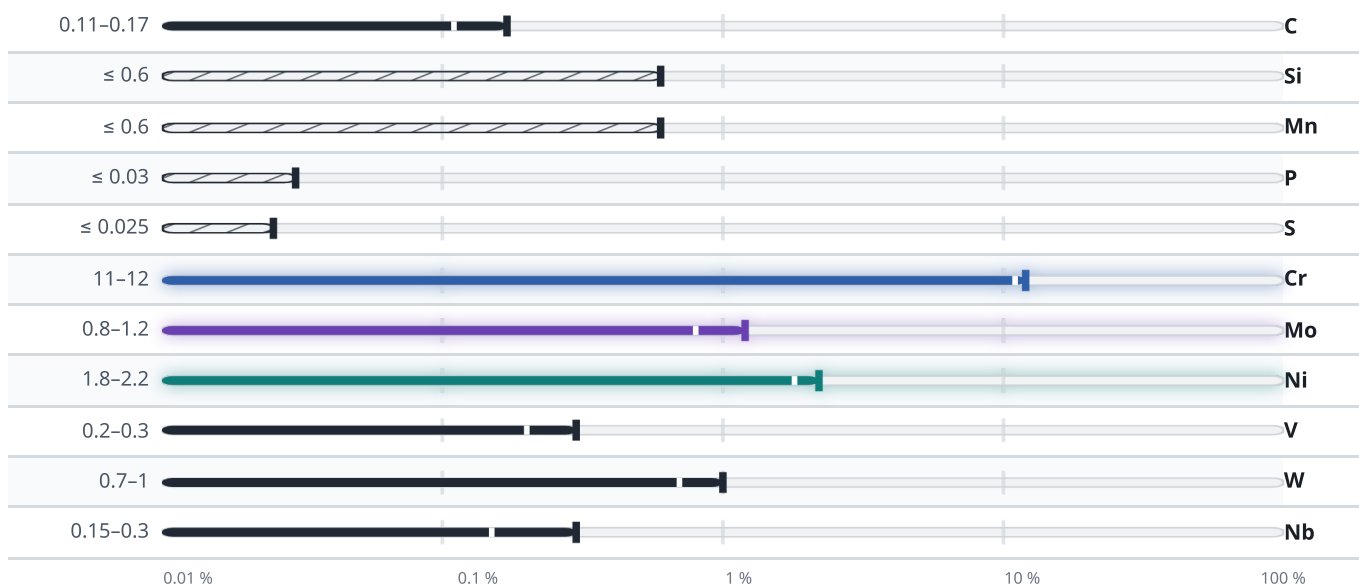
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



82.8 % آثار وشوائب 2.7 % Mo — 1 % Ni — 2 % Cr — 11.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 82.8

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 الصادقة 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 المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الفيزيائية		
1 قيمة		
CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	الحالة · الأبعاد
-	23	100
470	25.1	500
الخاصية		
الوحدة	القيمة	
K/6-^10	9.9	معامل التمدد الحراري

المعالجة الحرارية		
2 نظام معالجة		
الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
source joins the operations with + / procedural order		
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدين إذابي	1150 °C	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تعتيق	570-600 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدين إذابي	1150 °C	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تعتيق	660-710 °C	—

التسميات في مختلف المواصفات		
1 تسمية 1 · موثقة كمطابقة		
الصين	1	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	14Cr12Ni2WMoVNb	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 14Cr12Ni2WMoVNb

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