

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

14Cr23Ni18

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

معامل المرونة 196 GPa	تسميات أخرى 1 في 1 منطقة	قيم الخواص 10 مسجلة
--------------------------	-----------------------------	------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

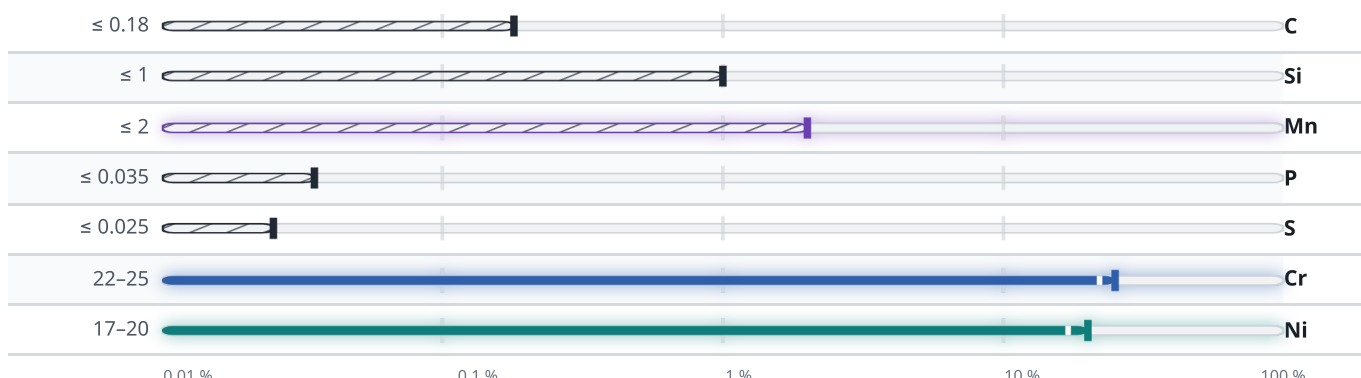
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



54.8 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب 2 % Mn — 18.5 % Ni — 23.5 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 54.8

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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

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

3 قيمة

الخواص الفيزيائية

CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	الحالة · الأبعاد
-	15.9	100
500	18.8	500

الخاصية	القيمة	الوحدة
معامل المرونة	196	GPa
معامل التمدد الحراري	15.4	K/6-^10
المقاومية الكهربائية	1000	nΩ·m

1 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
source joins the operations with (or)		
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدين إذابي	1100-1150 °C	—

1 تسمية 10 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	14Cr23Ni18 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 14Cr23Ni18

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