

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

06Cr13

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

معامل المرونة 220 GPa	تسميات أخرى 1 في 1 منطقة	قيم الخواص 12 مسجلة
-----------------------------	-----------------------------	------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

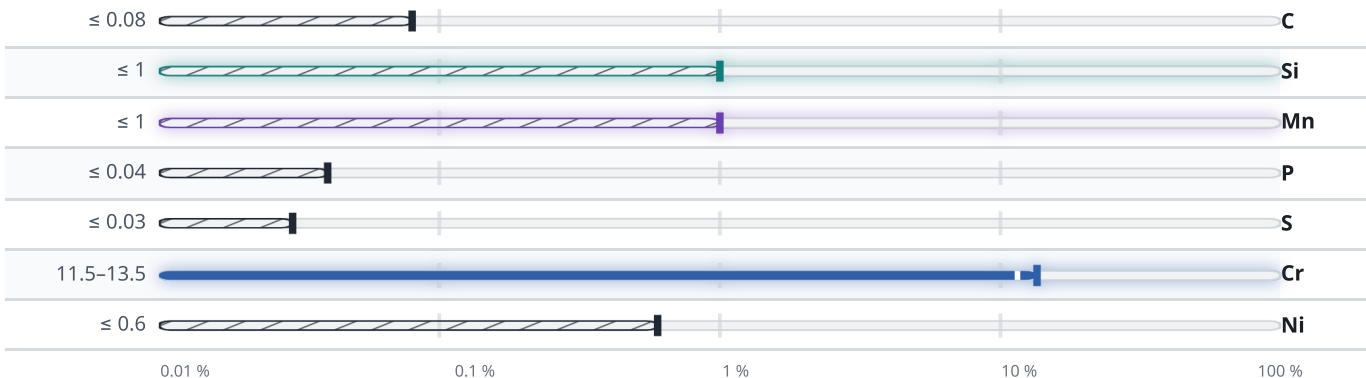
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



84.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % آثار وشوائب 1 % Mn — 1 % Si — 12.5 % Cr — 1 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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

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

5 قيمة

الخواص الفيزيائية

CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	E GPa	الحالة · الأبعاد
-	-	-	220	20
-	25	10.5	215	100

CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10^-6/K	E GPa	الحالة · الأبعاد
-	-	11	210	200
-	-	11.5	205	300
-	-	12	195	400
460	-	12	-	500
الخاصية				القيمة الوحدة
معامل المرونة				220 GPa
معامل التمدد الحراري				10.6 K/6-^10
الموصلية الحرارية				30 W/(m·K)
السعة الحرارية النوعية				460 J/(kg·K)
المقاومية الكهربائية				600 nΩ·m

المعالجة الحرارية		الخطوة
4 نظام معالجة		الوسط درجة الحرارة
تلدین		درجة الحرارة غير مذكورة —
source joins the operations with + / procedural order		
تقسية		درجة الحرارة غير مذكورة —
مراجعة		درجة الحرارة غير مذكورة —
تلدین		درجة الحرارة غير مذكورة —
تلدین		درجة الحرارة غير مذكورة —

التسميات في مختلف المواصفات		الصين
1 تسمية 10 موثقة كمطابقة		1
		gb
		06Cr13 الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 06Cr13

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