

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

32Cr13Mo

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

تسميات أخرى	قيم الخواص
1 في 1 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

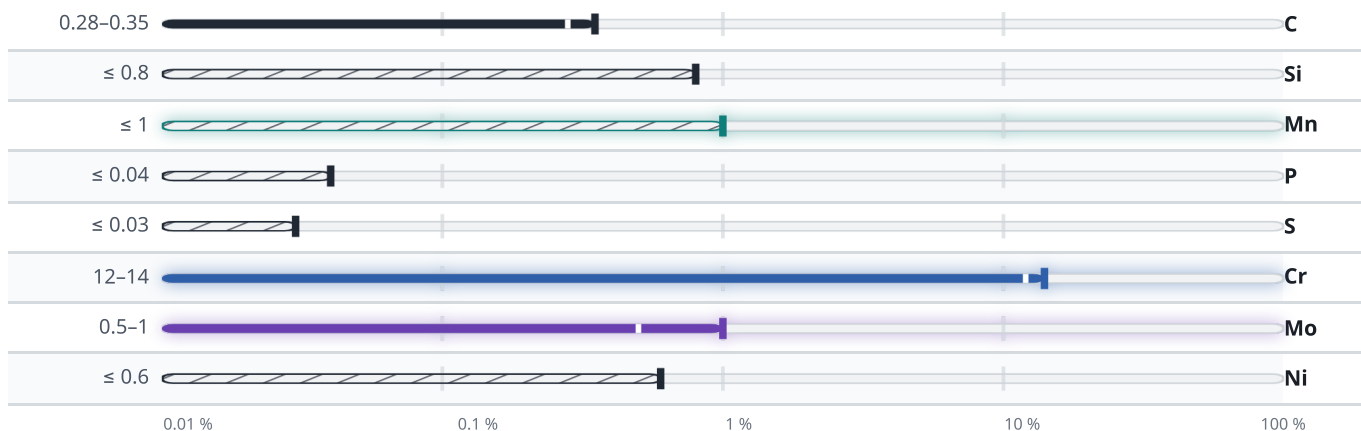
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



83.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.7 % آثار وشوائب 0.8 % Si — 1 % Mn — 13 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 83.5

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

3 قيمة

الخواص الفيزيائية

الحالة · الأبعاد	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K
20	215	-

ALPHA 10^-6/K	E GPa	الحالة · الأبعاد
10.5	212	100
10.9	205	200
11.2	200	300
11.7	190	400
11.9	-	500
الخاصية		القيمة الوحدة
الموصلية الحرارية		30 W/(m·K)
السعة الحرارية النوعية		460 J/(kg·K)
المقاومية الكهربائية		620 nΩ·m

المعالجة الحرارية		3 نظام معالجة
الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
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	—

التسميات في مختلف المواصفات		1 تسمية 10 موثقة كمطابقة
الصين	1	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	32Cr13Mo	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 32Cr13Mo

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