

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/13

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4027 • الفئة 1.4

Z20C13M

رقم المادة 1.4027

ويُدرج أيضاً باسم GX20Cr14

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و28 تسمية قياسية من 15 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	28 في 15 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

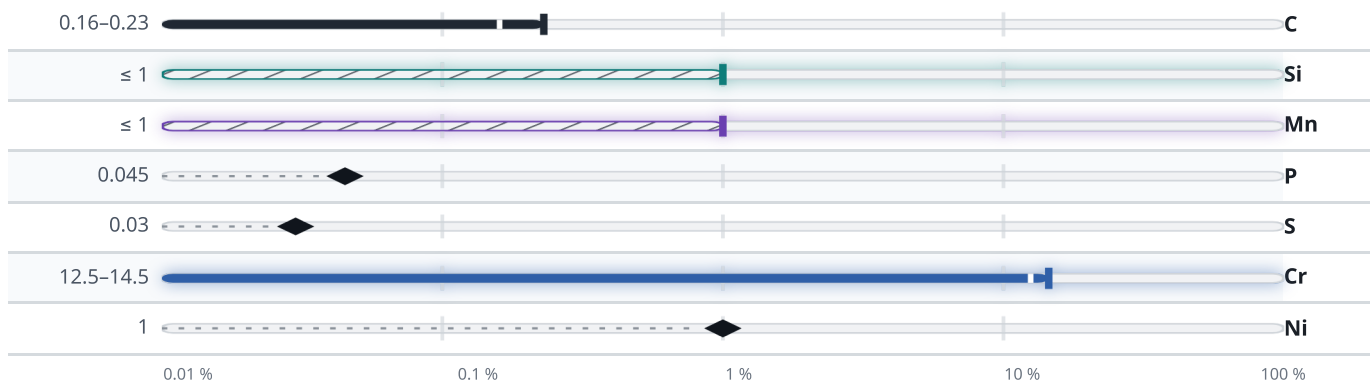
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 83.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.3 % آثار وشوائب 1 % Mn — 1 % Si — 13.5 % Cr — 0.16-0.23 % C

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % 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.

التسميات في مختلف المواصفات			
2		8	
msz		bs	
msz		bs	
1		bs	
afnor		bs	
1		bs	
une		bs	
1		3	
jis		gost	
1		gost	
uni		gost	
1		2	
csn		din-en	
1		din-en	
1		2	
pn		aisi-sae	
1		aisi-sae	
stas		2	
1		gb	
bds		gb	
1			
ks			

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 Z20C13M

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	1.4027	2026/09/13