

ورقة بيانات المادة
2026/08/29 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0212 · الفئة 1.0

CFS3A

رقم المادة 1.0212

ويُدرج أيضاً باسم E215

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	6 في 3 منطقة	7 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

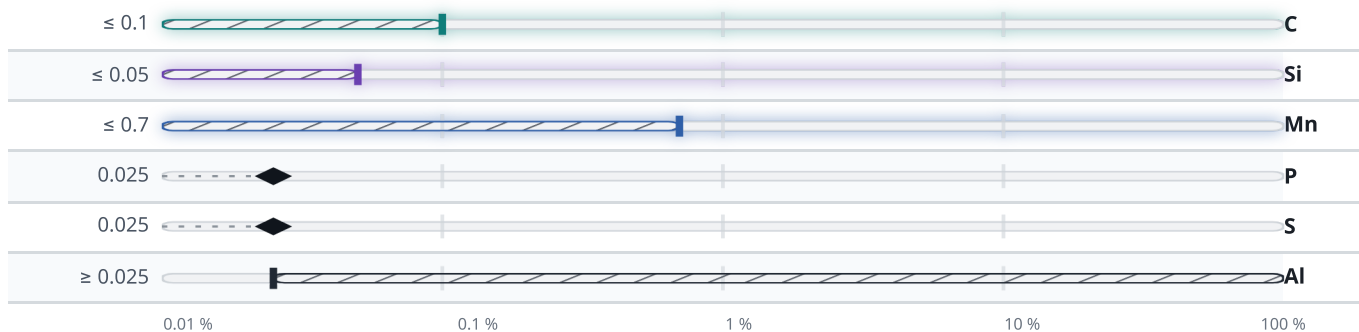
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 99.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % ■ Mn — 0.7 % ■ C — 0.1 % ■ Si — 0.1 % ■ آثار وشوائب 0.1 %

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 للتعنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

6 تسمية • 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

2	الولايات المتحدة	3	أوروبا
uns	G10080 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	E215 الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	1008 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	S215GAIT الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	St 30 AI الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	المملكة المتحدة		
bs	CFS3A		

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 CFS3A

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	1.0212	2026/08/29