

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1111 · الفئة 1.1

C5D2

رقم المادة 1.1111

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 4 في 3 منطقة	قيم الخواص 12 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

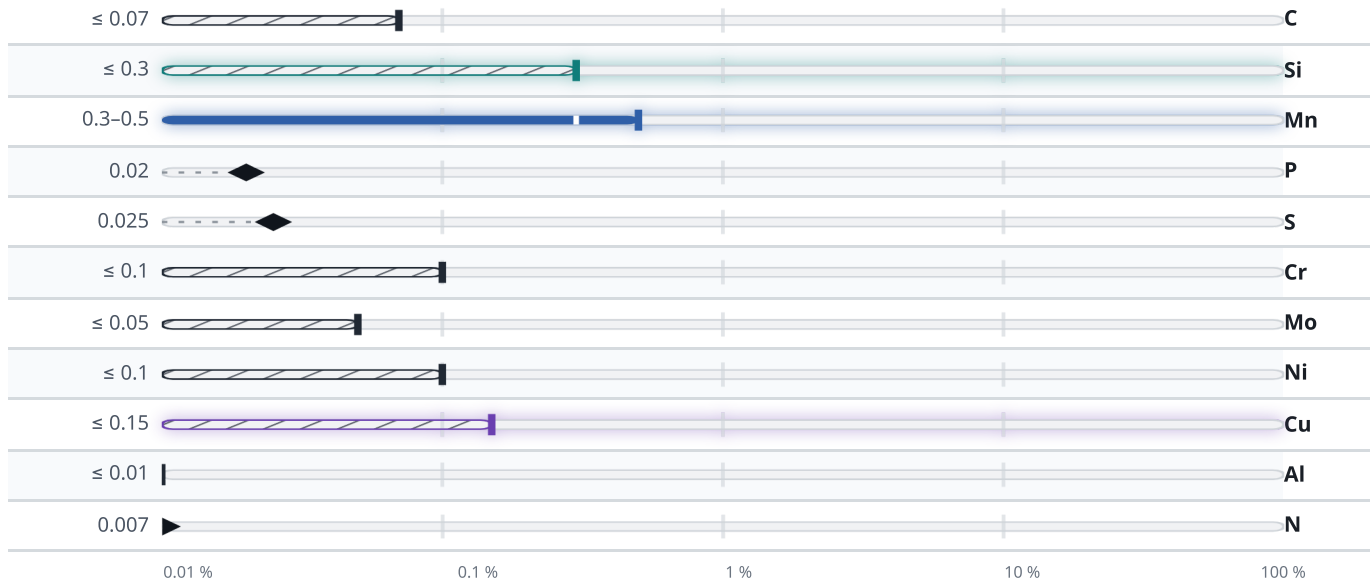
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 98.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % Mn ● 0.3 % Si ● 0.2 % Cu ● 0.4 % آثار وشوائب

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

محسوبة من التركيب °م

المتنبأ به BS °C 608	المتنبأ به ACM °C 305	المتنبأ به AE1 °C 723	المتنبأ به AE3 °C 846
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

4 تسمية • 3 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	أوروبا
2	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة G10060	الاسم الخاص بهذه الدرجة C5D2
الاسم الخاص بهذه الدرجة 1006	الاسم الخاص بهذه الدرجة din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة aisi-sae	الاسم الخاص بهذه الدرجة 1
	الاسم الخاص بهذه الدرجة as-nzs
	الاسم الخاص بهذه الدرجة 1006

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 C5D2

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	1.1111	2026/08/20