

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0408 • الفئة 1.0

1.0408

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و10 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 10 في 3 منطقة	قيم الخواص 6 مسجلة
--	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

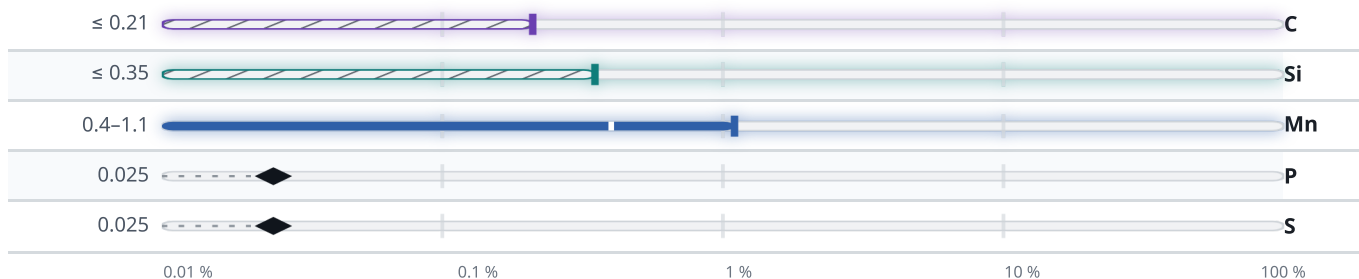
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 98.6 % آثار وشوائب 0 • % C — 0.2 % Si — 0.4 % Mn — 0.8 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 98.6

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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 مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

3	الولايات المتحدة	4	أوروبا
uns	G10200 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	E255 الاسم الخاص بهذه الدرجة
uns	K03005 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	S255GT الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	1020 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	St 45.8 الاسم الخاص بهذه الدرجة
3	التشيك	din-en	St45
csn	10022		
csn	11 453		
csn	12 022		

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 1.0408

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	1.0408	2026/09/06