

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0513 · الفئة 1.0

1.0513

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 4 في 2 منطقة	قيم الخواص 14 مسجلة
--	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

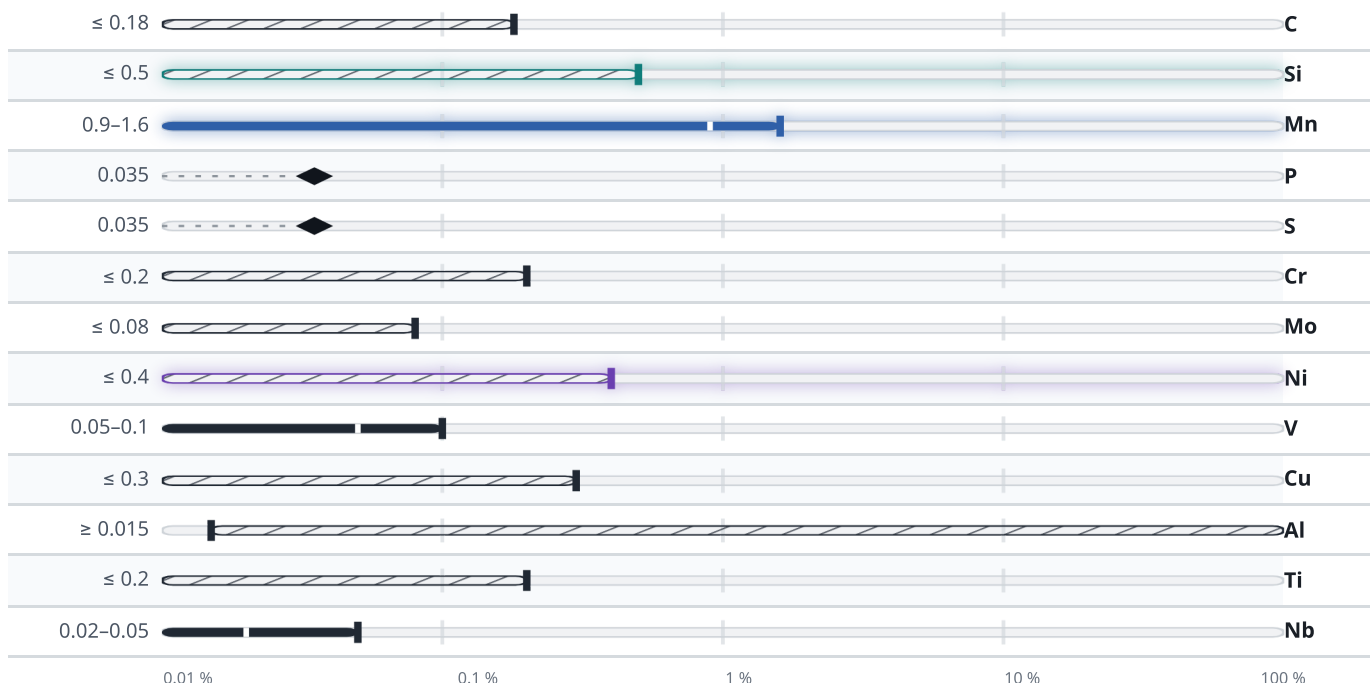
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب · 0.4 % Ni · 0.5 % Si · 1.3 % Mn · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96.7

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

محسوبة من التركيب °م

المتنبأ به BS C° 554	المتنبأ به ACM C° 416	المتنبأ به AE1 C° 711	المتنبأ به AE3 C° 815
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

4 تسمية 4 موثقة كمطابقة

أوروبا	3	الولايات المتحدة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	GL-A 32	الاسم الخاص بهذه الدرجة	K11846
الاسم الخاص بهذه الدرجة	GL-AH 32		uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S315G1S		

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 1.0513

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.0513	2026/09/08