

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/13

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0589 · الفئة 1.0

1.0589

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و5 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 5 في 2 منطقة	قيم الخواص 14 مسجلة
--	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

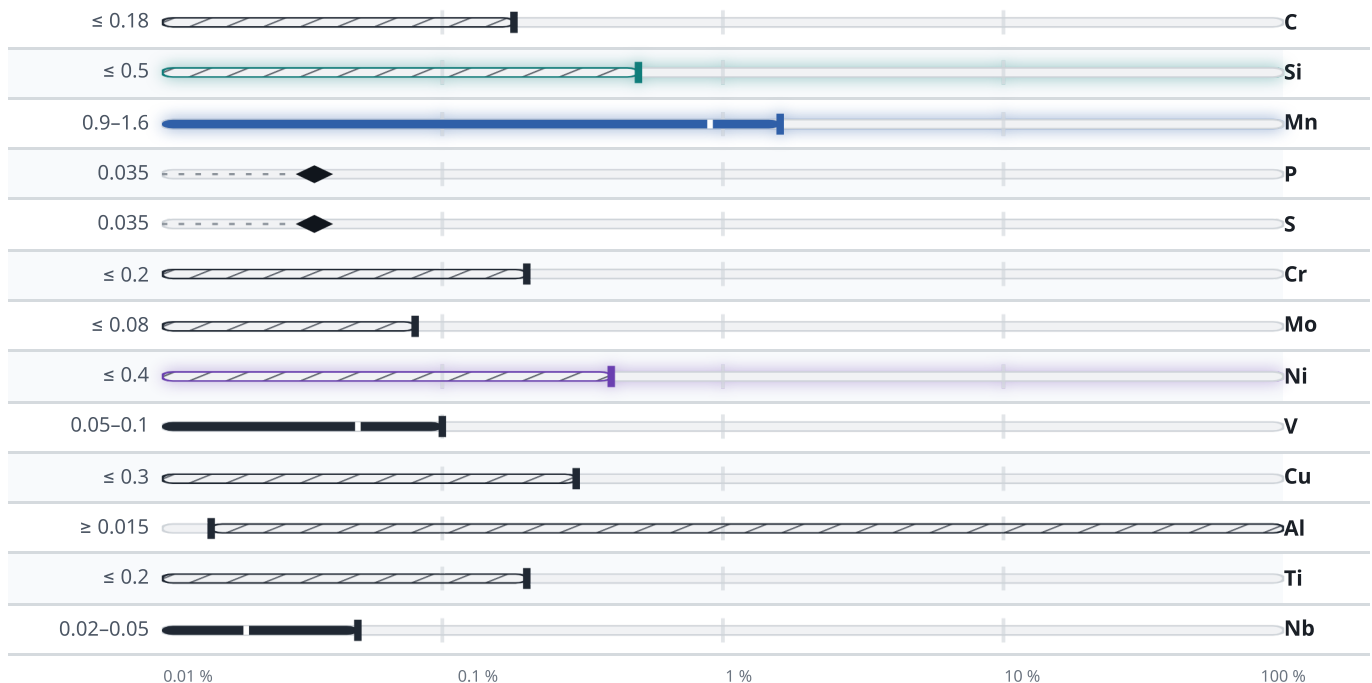
التركيب الكيميائي

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.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

5 تسمية 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

2	الولايات المتحدة	3	أوروبا
uns	K11852 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	GL-E 36 الاسم الخاص بهذه الدرجة
uns	K12437	din-en	GL-EH 36 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	S355G3S الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 1.0589

ابدأ طلب عرض سعر

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

ورقة البيانات على الإنترنت عرض صفحة المادة	البحث عن السبائك ابحث في جميع السبائك	رقم المادة 1.0589	تاريخ الإصدار 2026/09/13
---	--	----------------------	-----------------------------