

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0539 • الفئة 1.0

1.0539

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 7 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 7 في 2 منطقة	قيم الخواص 15 مسجلة
--	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

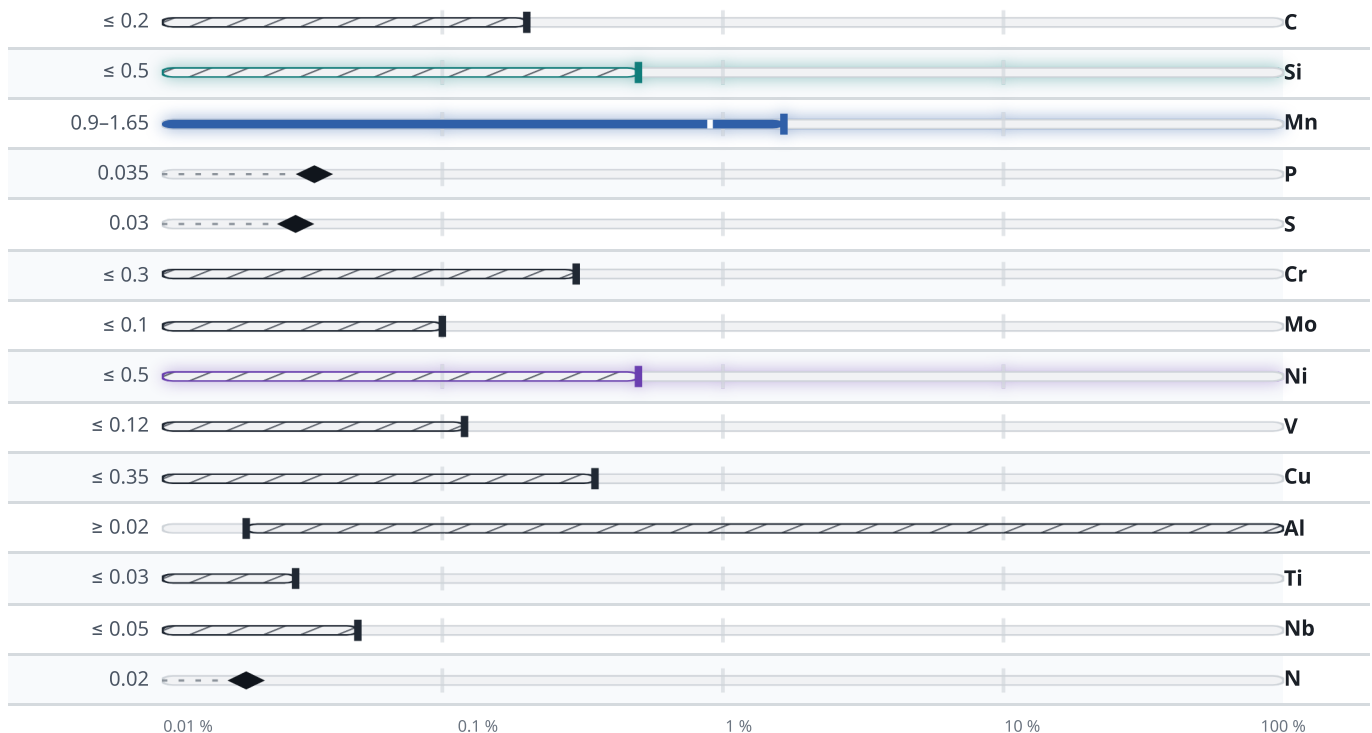
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.3 % آثار وشوائب ■ 0.5 % Ni ■ 0.5 % Si ■ 1.3 % Mn

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

BS المتنبأ به °C 546	ACM المتنبأ به °C 437	AE1 المتنبأ به °C 711	AE3 المتنبأ به °C 808
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الميكانيكية

6 قيمة في 1 حالة

الحالة · الأبعاد	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	355	-	-
16 - 40	345	-	-
40 - 65	335	-	-
≤ 65	-	470-630	-
≤ 65	-	-	22
≤ 65	-	-	20

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

7 تسمية · 6 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	5	أوروبا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K02305	الاسم الخاص بهذه الدرجة	S355NH
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K02705	الاسم الخاص بهذه الدرجة	StE 355 N
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K02803		
K12437			
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K12709		

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 1.0539

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	1.0539	2026/09/10