

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8965 • الفئة 1.8

1.8965

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 8 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 8 في 3 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
--	-----------------------------	------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

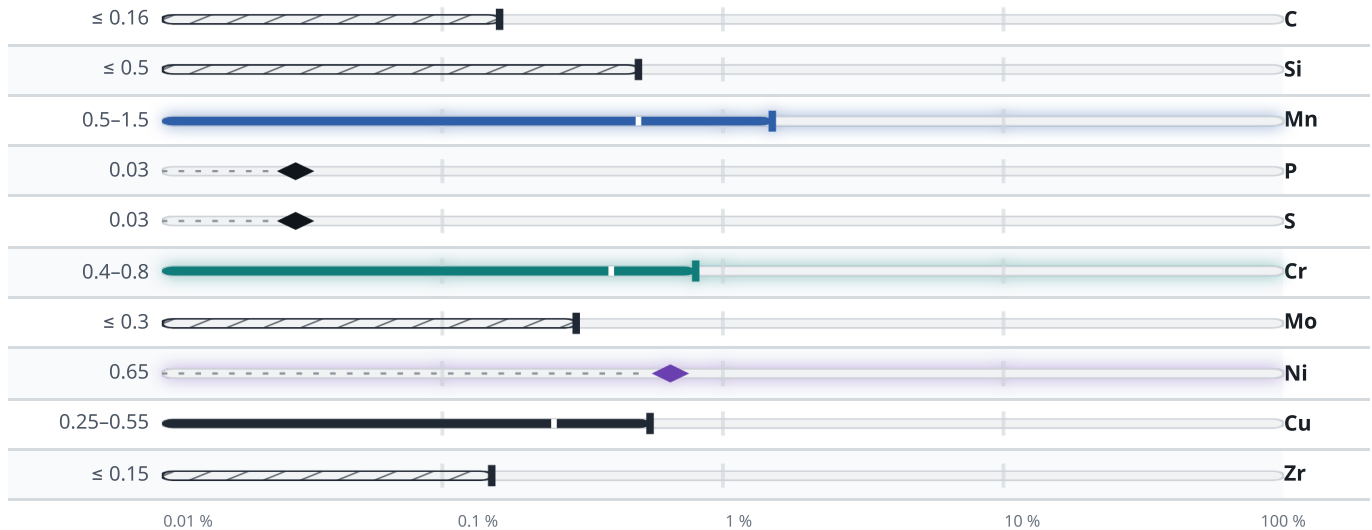
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



96.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.6 % آثار وشوائب • 0.6 % Cr — 0.7 % Ni — 1.0 % Mn — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96.2 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثل 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 526	ACM المتنبأ به °C 423	AE1 المتنبأ به °C 722	AE3 المتنبأ به °C 814
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

8 تسمية 6 موثقة كمطابقة

3	أوروبا	4	الولايات المتحدة
din-en	S355J2G2W الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	K11430 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	S355J2W الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	K11538 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	WTSt 52-3 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	K12043 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	اليابان	aisi-sae	A709-50W
jis	SMA50CP		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني عن اختيار المواد ولا وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنّع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 1.8965

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	1.8965	2026/09/12