

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0920 • الفئة 1.0

1.0920

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 1 في 1 منطقة	قيم الخواص 15 مسجلة
--	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

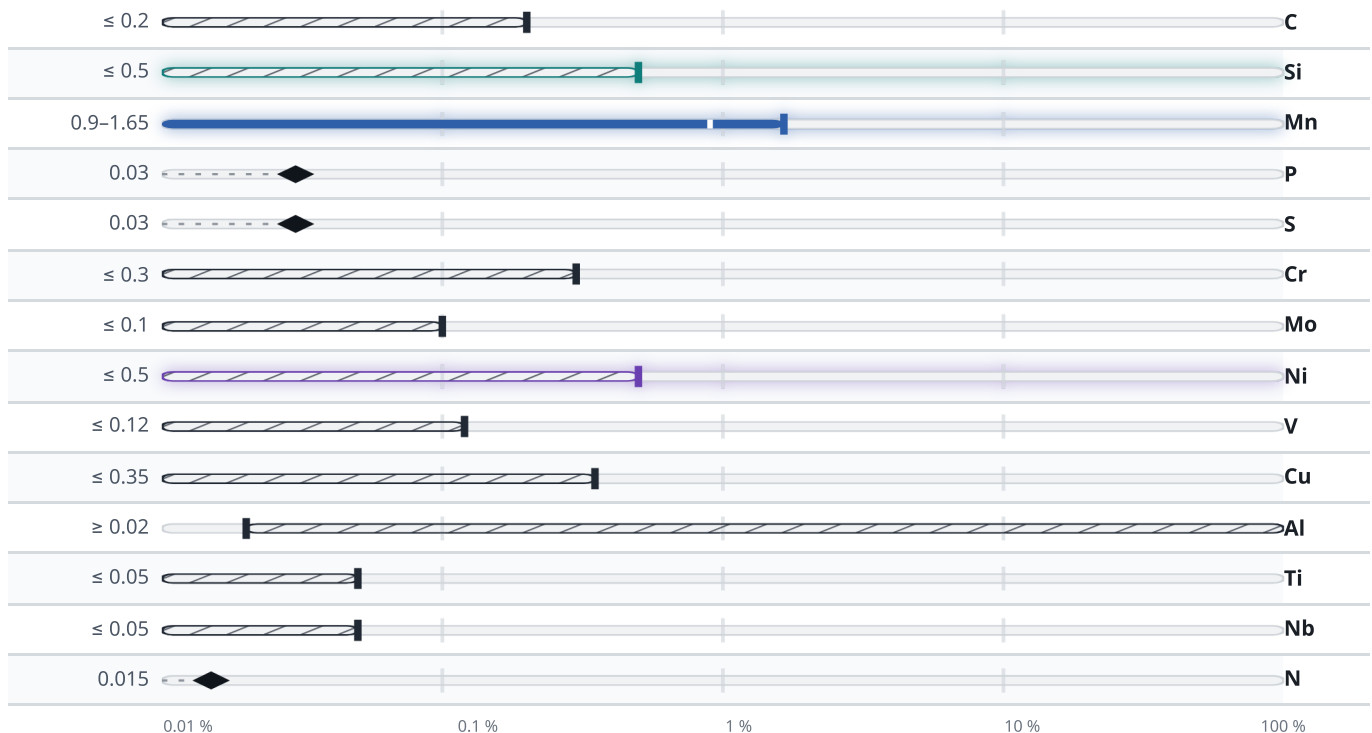
التركيب الكيميائي

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

9 قيمة في 1 حالة

RM N/mm ²	REH N/mm ²	NORMALIZED
490	355	≤ 16
490	345	16 - 40
470	335	40 - 65
470	-	65 - 100
-	315	65 - 80
-	295	80 - 100

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

1 تسمية 1 موثقة كمطابقة

أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	E355K2
	din-en

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 1.0920

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	1.0920	2026/09/04