

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8834 · الفئة 1.8

S355ML

رقم المادة 1.8834

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 11 في 6 منطقة	قيم الخواص 15 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

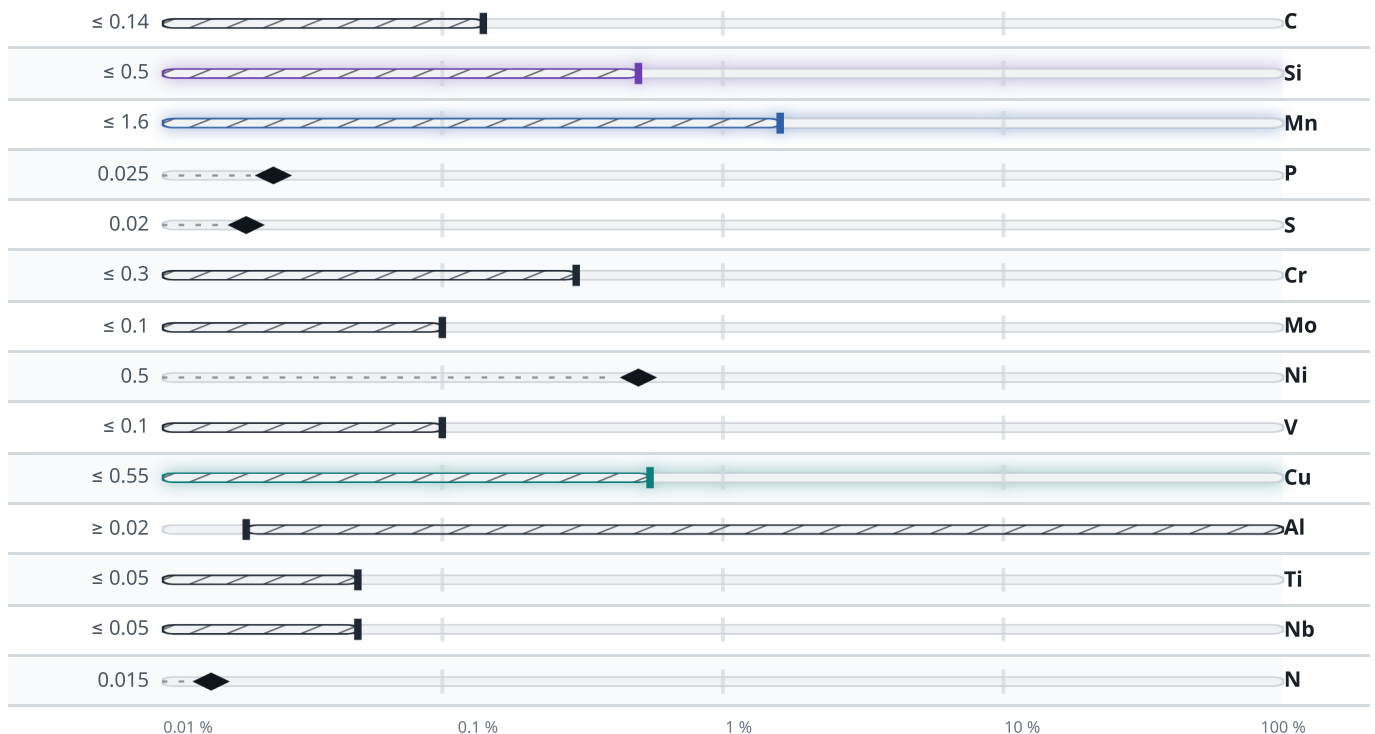
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.3 % آثار وشوائب · 0.5 % Si · 0.6 % Cu · 1.6 % Mn · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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

AE3 المتنبأ به °C 820	AE1 المتنبأ به °C 711	ACM المتنبأ به °C 386	BS المتنبأ به °C 551
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

الخواص الميكانيكية
 11 قيمة في 1 حالة

الحالة · الأبعاد	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	355	-
16 - 40	345	-
≤ 40	-	470-630
40 - 63	335	450-610
63 - 80	325	440-600
80 - 100	325	440-600
100 - 120	320	430-590

الخواص الفيزيائية
 1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات
 11 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

أوروبا	إيطاليا	2
FeE355KTTM	FeE355KT	uni
الاسم الخاص بهذه الدرجة S355ML	FeE355KTTM	uni
الاسم الخاص بهذه الدرجة TStE 355 TM	المملكة المتحدة	1
TStE355	50EE	bs
الولايات المتحدة	فرنسا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة K12000	E355FP	afnor
A633Gr.C	السويد	1
	2135-01	ss

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 S355ML

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	1.8834	2026/08/21