

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

Q355MF

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

قيم الخواص مسجلة 14	تسميات أخرى 1 في 1 منطقة
------------------------	-----------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

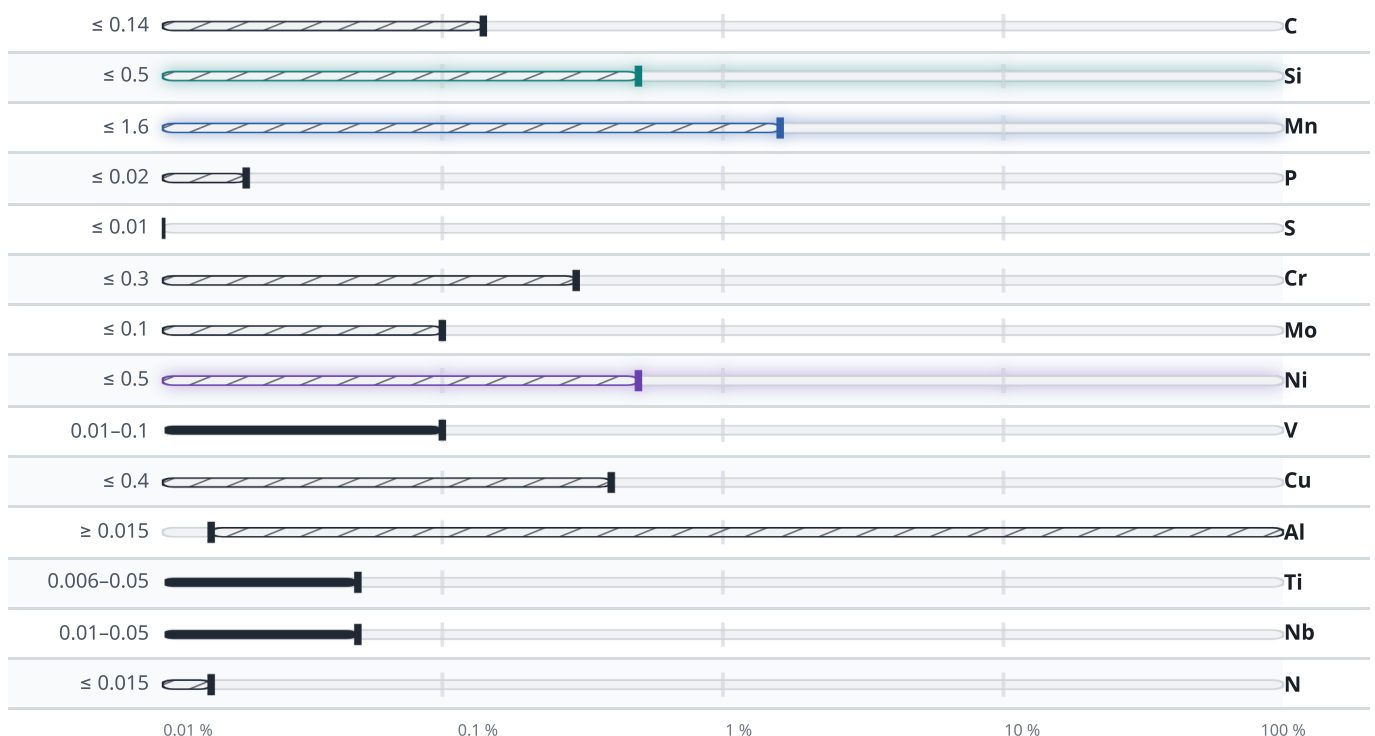
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



% آثار وشوائب 1.1 % — 0.5 % Ni — 0.5 % Si — 0.5 % Mn — 1.6 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96.3 %

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

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

الخواص الميكانيكية

12 قيمة في 1 حالة

الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	A %
≤ 16	470-630	≥ 22
16 - 40	470-630	≥ 22
40 - 63	450-610	≥ 22
63 - 80	440-600	≥ 22
80 - 100	440-600	≥ 22
100 - 120	430-590	≥ 22

التسميات في مختلف المواصفات

1 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Q355MF gb

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 Q355MF

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	—	2026/08/19