

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

Q355NE

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

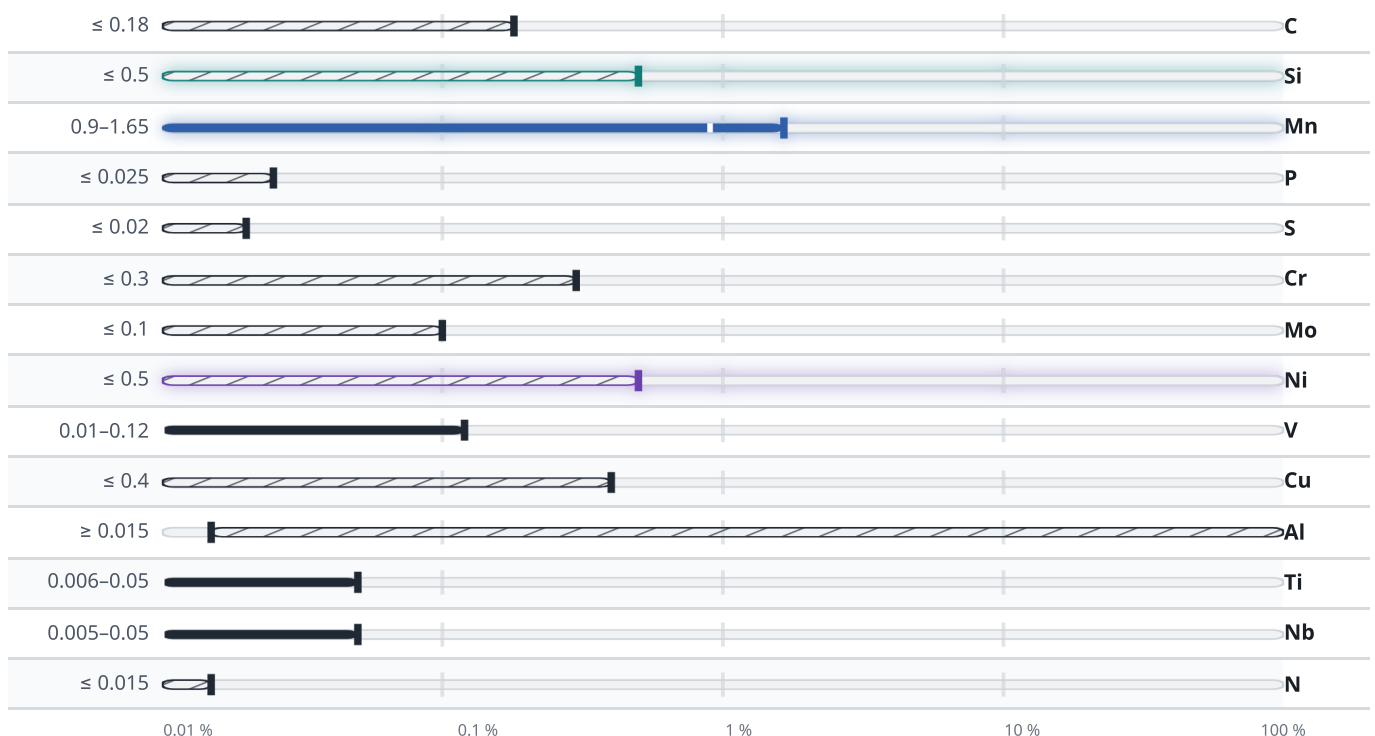
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



% آثار وشوائب 1.2 • % Ni — 0.5 % Si — 0.5 % Mn — 1.3 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96.5 %

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.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به C° 547	ACM المتنبأ به C° 421	AE1 المتنبأ به C° 711	AE3 المتنبأ به C° 812
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

16 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد
≥ 22	470-630	≤ 16
≥ 22	470-630	16 - 40
≥ 22	470-630	40 - 63
≥ 21	470-630	63 - 80
≥ 21	470-630	80 - 100
≥ 21	450-600	100 - 150
≥ 21	450-600	150 - 200
≥ 21	450-600	200 - 250

1 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Q355NE 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 Q355NE

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	—	2026/08/19