

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

Q355ND

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

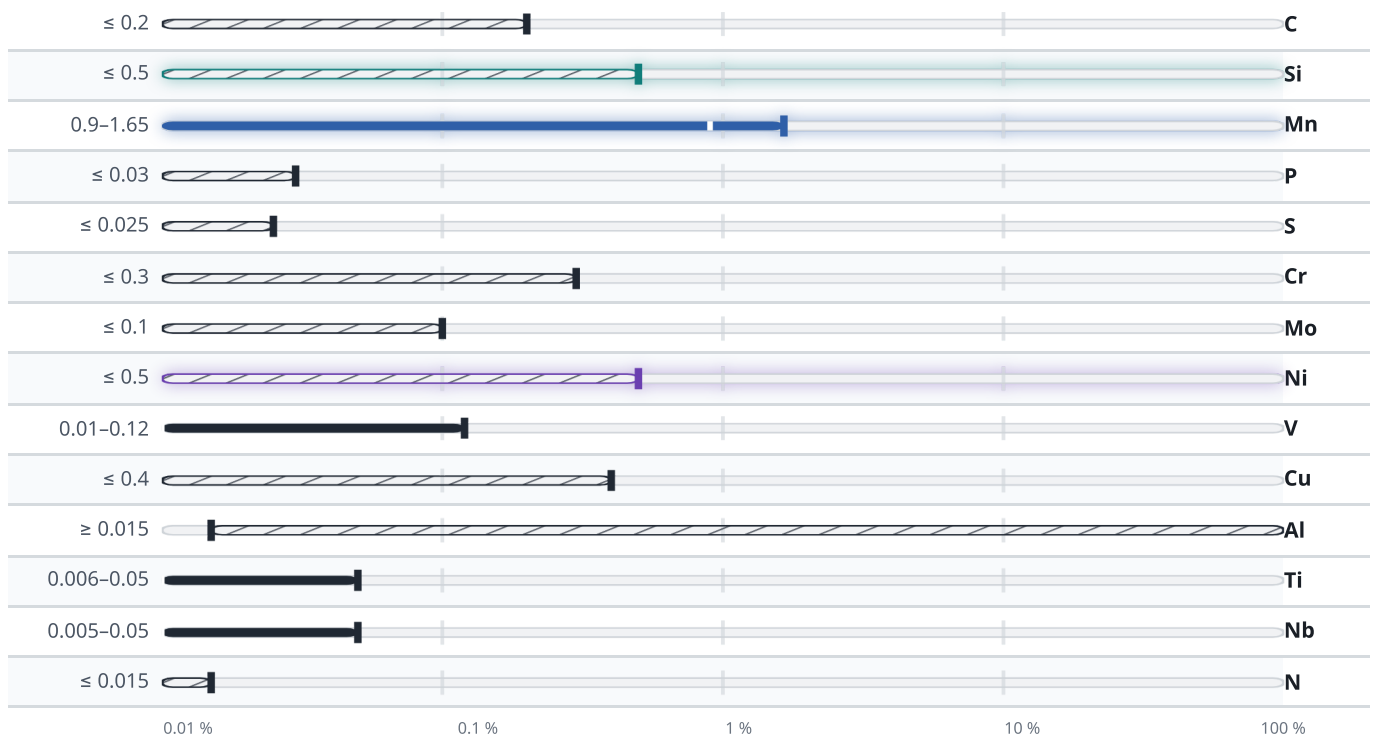
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب ■ 1.3 % Mn ■ 0.5 % Si ■ 0.5 % Ni ■ 0.12 % V

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

BS المتنبأ به C° 546	ACM المتنبأ به C° 437	AE1 المتنبأ به C° 711	AE3 المتنبأ به C° 808
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الميكانيكية

16 قيمة في 1 حالة

A %	RM N/mm ²	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

التسميات في مختلف المواصفات

1 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Q355ND 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 Q355ND

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