

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0549 • الفئة 1.0

TStE 355 N

رقم المادة 1.0549

ويُدرج أيضاً باسم S355NLH

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	3 في 2 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

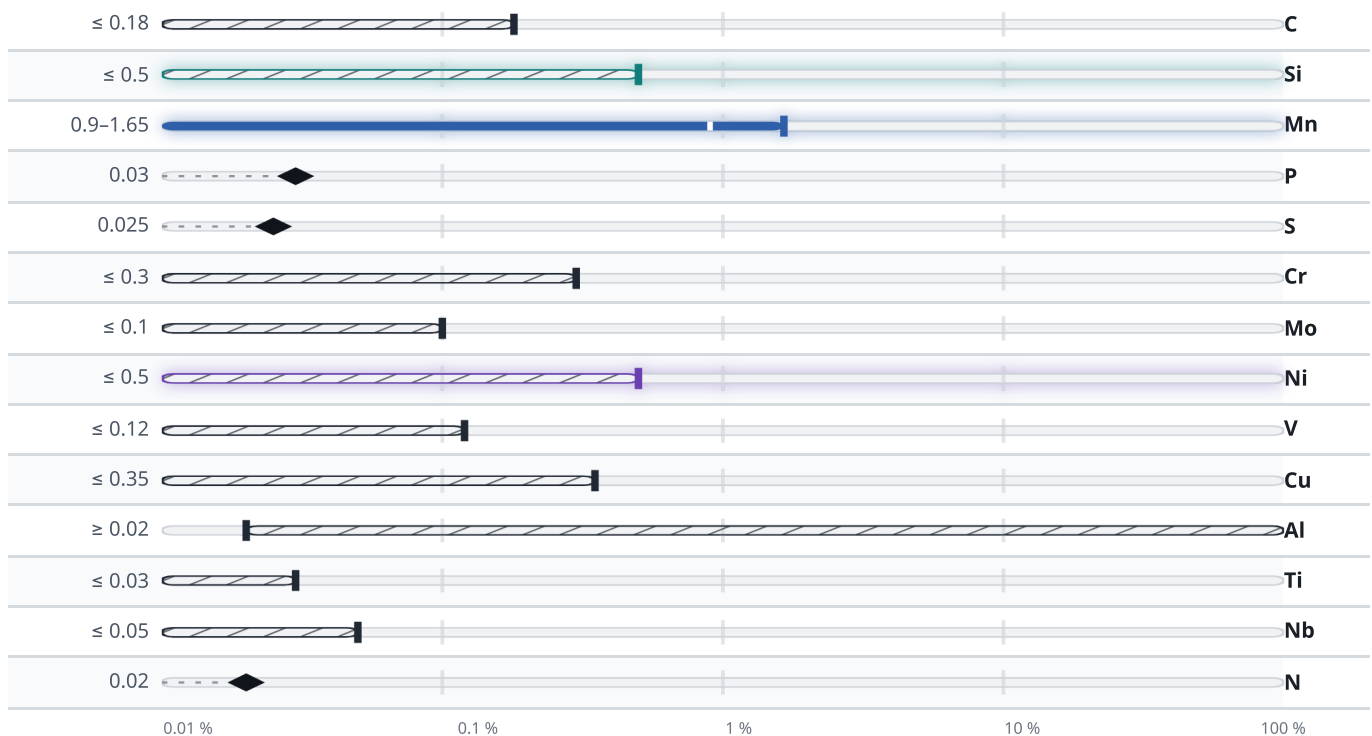
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

الخواص الميكانيكية
 6 قيمة في 1 حالة

الحالة · الأبعاد	REH N/mm²	RM N/mm²	A %
≤ 16	355	-	-
16 - 40	345	-	-
40 - 65	335	-	-
≤ 65	-	470-630	-
≤ 65	-	-	22
≤ 65	-	-	20

الخواص الفيزيائية
 1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات
 3 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

أوروبا	2	الولايات المتحدة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S355NLH	الاسم الخاص بهذه الدرجة	K12037
الاسم الخاص بهذه الدرجة	TStE 355 N		uns

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 TStE 355 N

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	1.0549	2026/08/21