

ورقة بيانات المادة
2026/09/22 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8926 · الفئة 1.8

E550TFP

رقم المادة 1.8926

ويُدرج أيضاً باسم S550QL

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 7 تسمية قياسية من 3 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
17 مسجلة	7 في 3 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

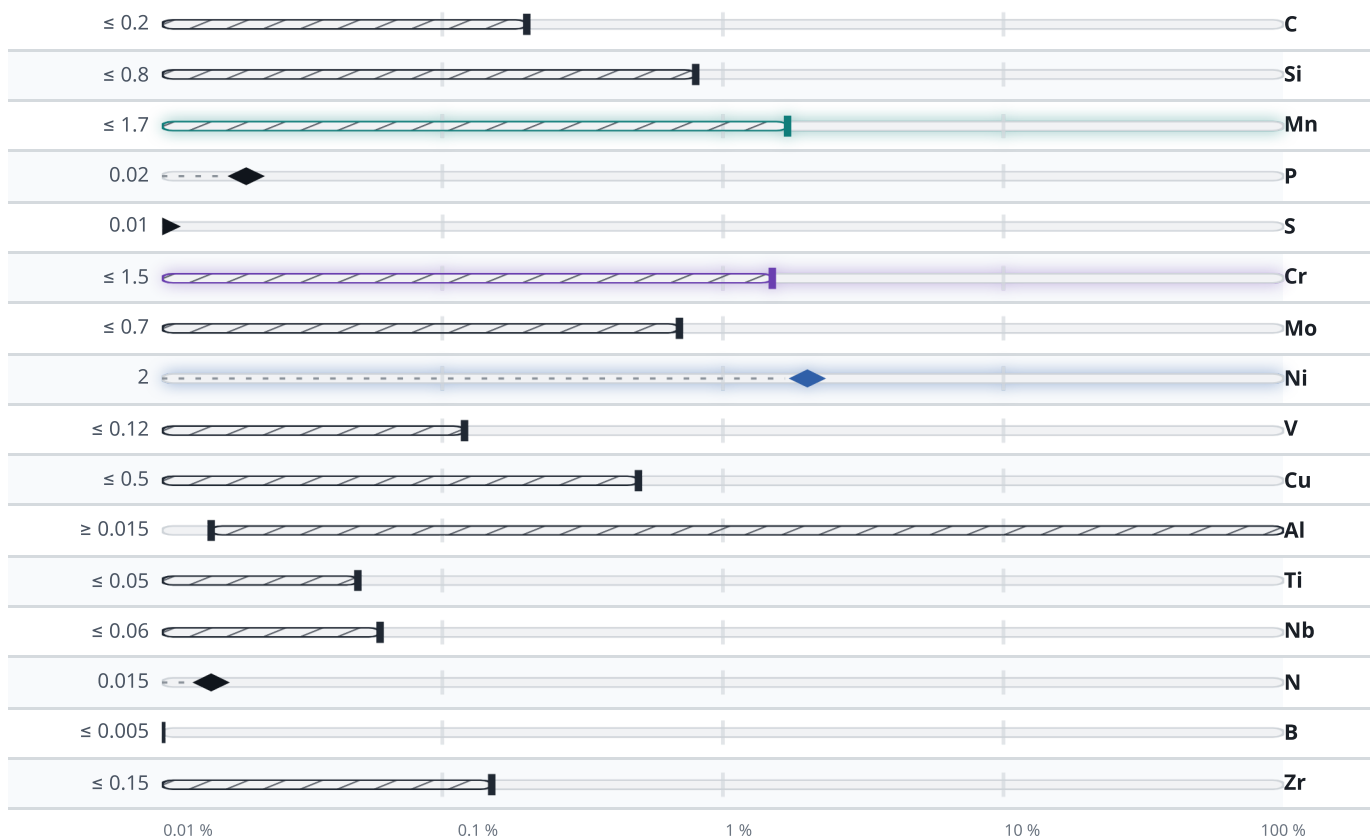
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



92.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.6 % آثار وشوائب · 1.5 % Cr · 1.7 % Mn · 2 % Ni

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



المقاييس لوغاريتمي، لا يُمثّل 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 456	المتنبأ به ACM °C 475	المتنبأ به AE1 °C 723	المتنبأ به AE3 °C 792
--	---	---	---

الخواص الميكانيكية
 5 قيمة في 1 حالة

RM N/mm²	REH N/mm²	الحالة · الأبعاد
640-820	-	3 - 100
-	550	3 - 50
-	530	50 - 100
590-770	490	100 - 150

الخواص الفيزيائية
 1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات
 7 تسمية · 2 موثقة كمطابقة

أوروبا	فرنسا	3
FeE550VKT	E550T	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	E550TFP	afnor
S550QL	S550T	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة		
TStE 550 V		
	دولي	1
	E550	iso

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 E550TFP

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	1.8926	2026/09/22