

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8977 • الفئة 1.8

StE 480.7 TM

رقم المادة 1.8977

ويُدرج أيضاً باسم L485MB

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

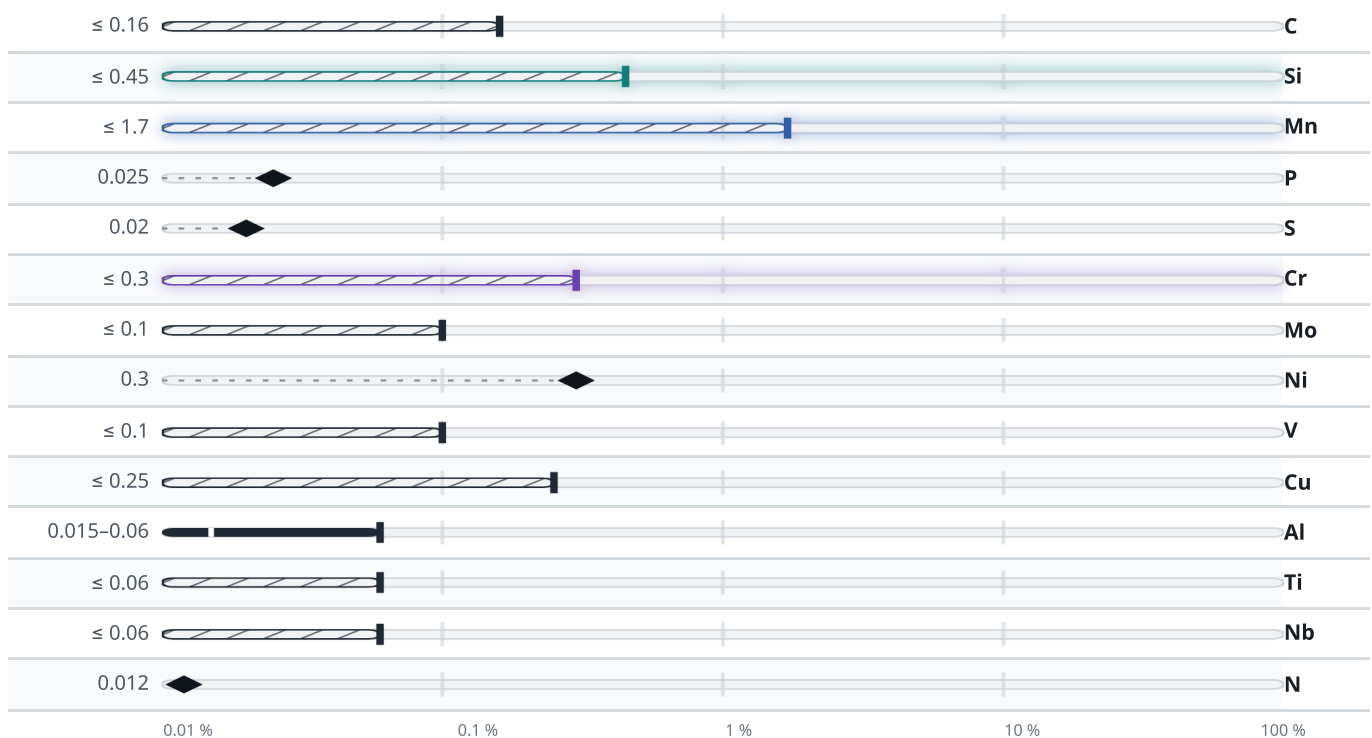
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



96.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % آثار وشوائب • 0.3 % Cr • 0.5 % Si • 1.7 % Mn • % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96.4

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

BS المتنبأ به °C 549	ACM المتنبأ به °C 405	AE1 المتنبأ به °C 712	AE3 المتنبأ به °C 816
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

3 تسمية 2 موثقة كمطابقة

أوروبا	2	الولايات المتحدة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	L485MB	din-en	aisi-sae
الاسم الخاص بهذه الدرجة	StE 480.7 TM	din-en	X70

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 StE 480.7 TM

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	1.8977	2026/09/22