

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0508 • الفئة 1.0

TStE 315

رقم المادة 1.0508

ويُدرج أيضاً باسم P315NL

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	7 في 2 منطقة	13 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

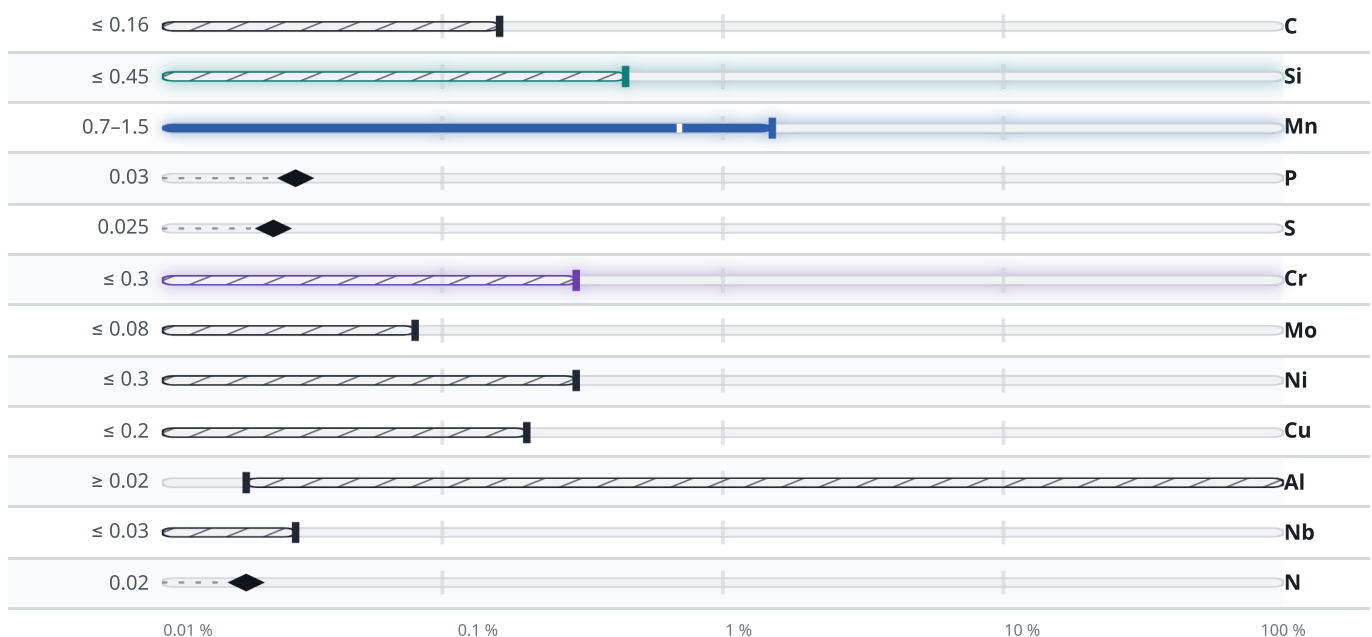
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب 0.3 % Cr — 0.5 % Si — 1.1 % Mn — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 97.3

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 557	المتنبأ به ACM °C 403	المتنبأ به AE1 °C 715	المتنبأ به AE3 °C 819
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	7 تسمية 6 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	أوروبا
الاسم الخاص بهذه الدرجة K01802	الاسم الخاص بهذه الدرجة P315NL
الاسم الخاص بهذه الدرجة K02203	الاسم الخاص بهذه الدرجة TStE 315
الاسم الخاص بهذه الدرجة K02403	
الاسم الخاص بهذه الدرجة K02404	
K02601	

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 TStE 315

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	1.0508	2026/09/10