

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0508 · الفئة 1.0

P315NL

رقم المادة 1.0508

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 7 تسمية قياسية من 2 منطقة.

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

النسبة الكتلية بالمئة

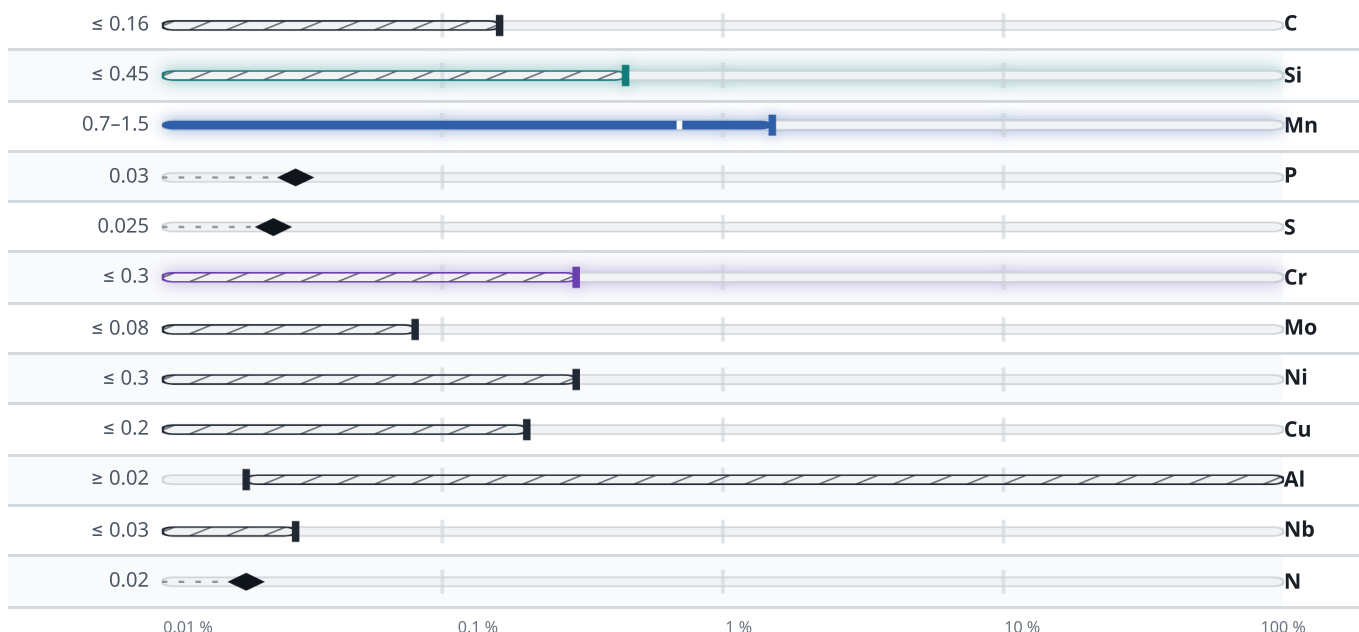
التركيب الكيميائي

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

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
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

الخواص الفيزيائية			1 قيمة
الخاصية	القيمة	الوحدة	
الكثافة	7.85	g/cm ³	

التسميات في مختلف المواصفات				7 تسمية 6 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة		أوروبا		2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K01802	الاسم الخاص بهذه الدرجة	P315NL	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K02203	الاسم الخاص بهذه الدرجة	TStE 315	din-en
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 P315NL

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	2026/08/24