

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0462 • الفئة 1.0

P255NH

رقم المادة 1.0462

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 4 في 2 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

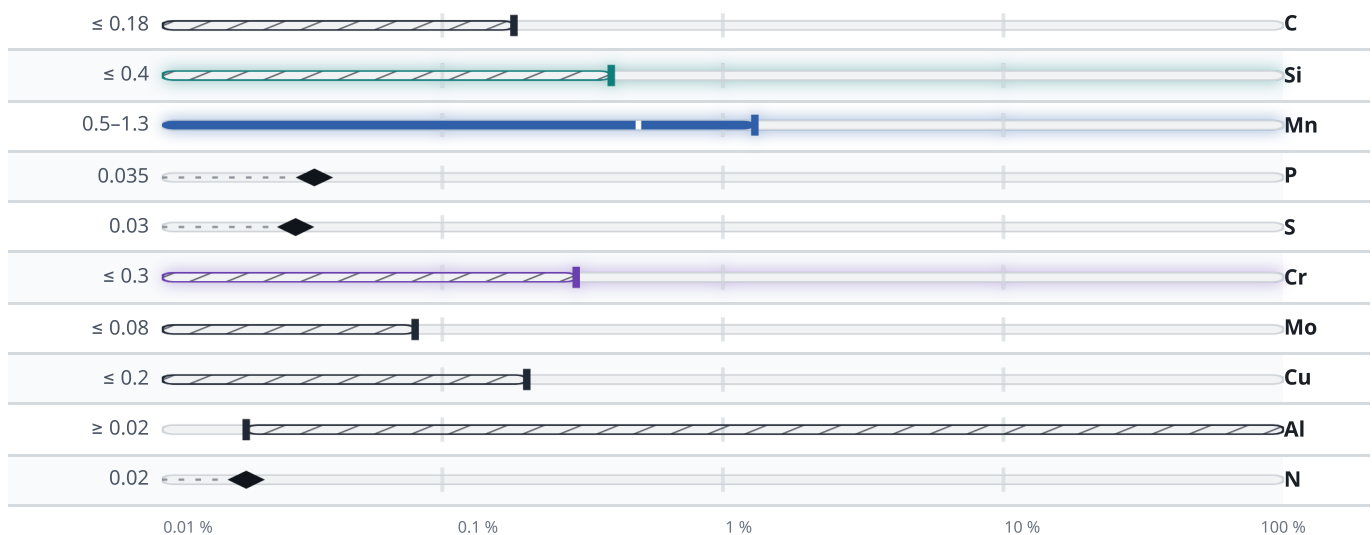
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.6 % آثار وشوائب 0.3 % Cr — 0.4 % Si — 0.9 % Mn

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni.

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

4 تسمية • 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	2	الولايات المتحدة	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	P255NH	الاسم الخاص بهذه الدرجة	K01800
الاسم الخاص بهذه الدرجة	WStE 255	الاسم الخاص بهذه الدرجة	K02202
	din-en		uns
	din-en		uns

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 P255NH

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	1.0462	2026/09/09