

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/31

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8872 · الفئة 1.8

P460QL1

رقم المادة 1.8872

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	1 في 1 منطقة	16 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

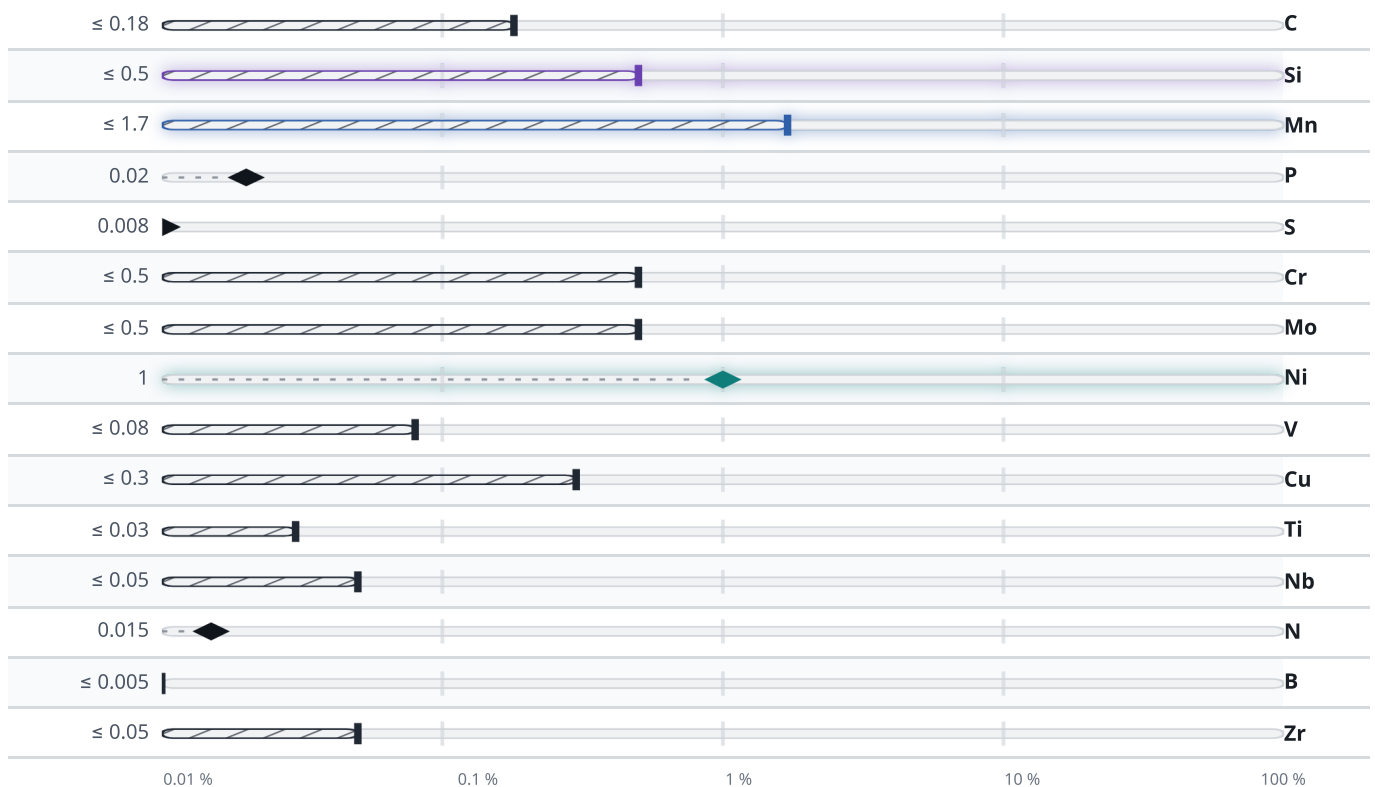
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 95.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.7 % Mn ■ 1 % Ni ■ 0.5 % Si ■ آثار وشوائب 1.7 %

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 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 515	المتنبأ به ACM °C 429	المتنبأ به AE1 °C 708	المتنبأ به AE3 °C 802
--	---	---	---

الخواص الميكانيكية
 5 قيمة في 1 حالة

RM N/mm ²	REH N/mm ²	QUENCHED AND TEMPERED
-	460	≤ 50
-	440	50 - 100
550-720	-	≤ 100
500-670	400	100 - 150

الخواص الفيزيائية
 1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات
 1 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	P460QL1
	din-en

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 P460QL1

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	1.8872	2026/08/31