

ورقة بيانات المادة
2026/09/09 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0405 · الفئة 1.0

A 234 Grade WPB

رقم المادة 1.0405

ويُدرج أيضاً باسم P255G1TH

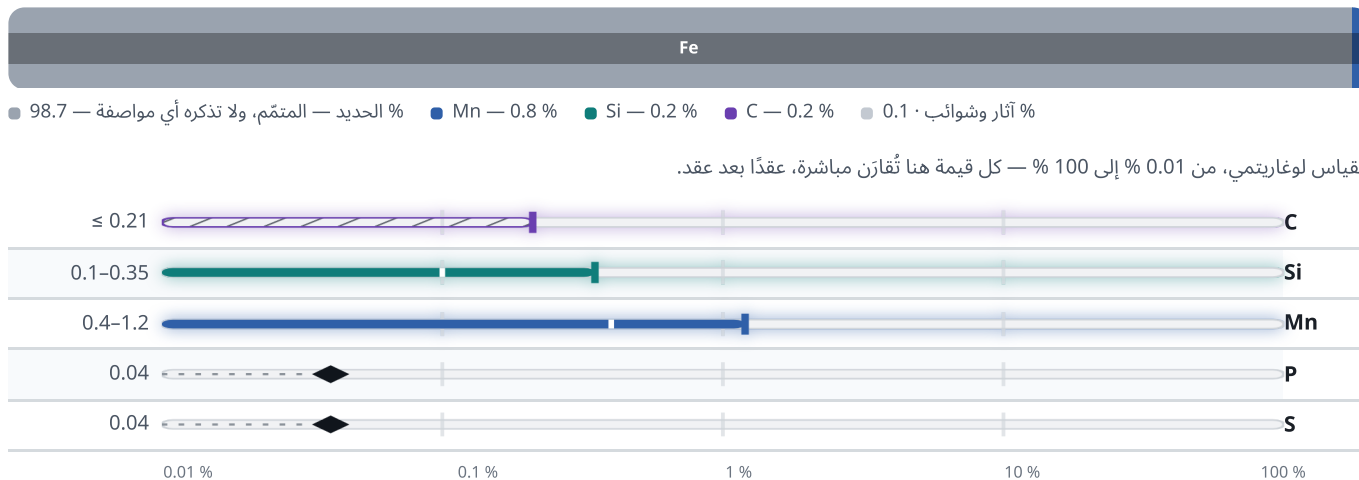
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	13 في 3 منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % 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, Cr, Mo.

9 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

RM N/mm ²	REH N/mm ²	NORMALIZED
–	265	≤ 16

RM N/mm ²	REH N/mm ²	NORMALIZED
-	255	16 - 40
-	245	40 - 60
-	215	60 - 100
410-530	-	≤ 100
400-530	200	100 - 150
390-530	185	150 - 250

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
أوروبا	الولايات المتحدة	رقم المواصفة
1.0405	K02707 الاسم الخاص بهذه الدرجة	4 uns
P255G1TH الاسم الخاص بهذه الدرجة	K03006 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns
P265GH الاسم الخاص بهذه الدرجة	A 106 Grade B	astm
P265GH TC1	A 234 Grade WPB	astm
P265GH TC2		
St 45.8 الاسم الخاص بهذه الدرجة	التشبيك	1
St 45.8/I	12022	csn
St 45.8/III		

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 A 234 Grade WPB

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	1.0405	2026/09/09