

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0305 · الفئة 1.0

P235GH TC1

رقم المادة 1.0305

ويُدرج أيضاً باسم P235G1TH

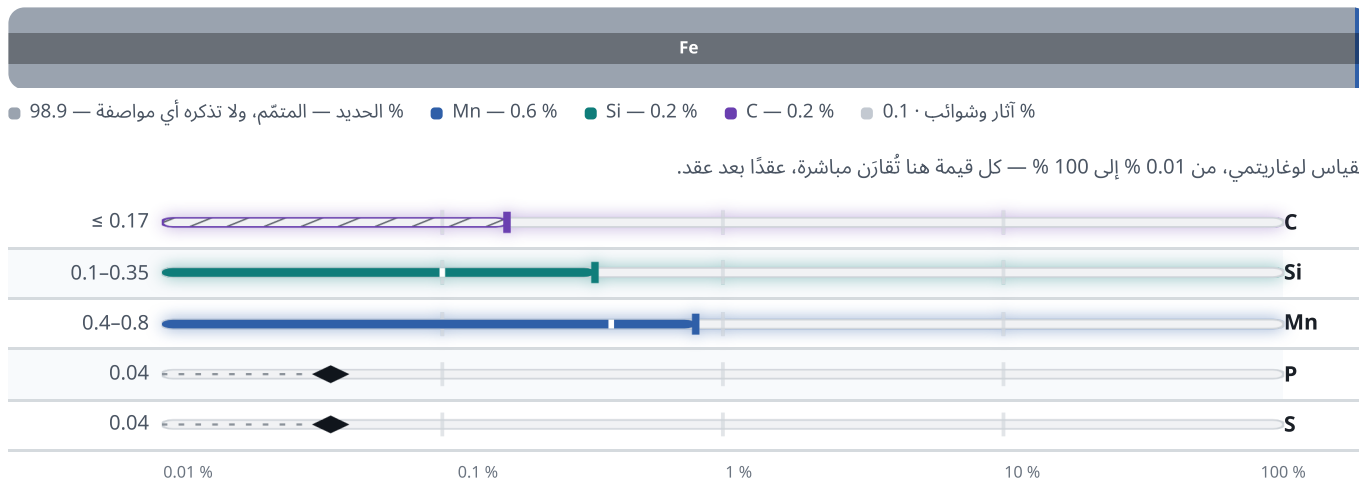
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و16 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	16 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 الصادقة 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
–	235	≤ 16

RM N/mm ²	REH N/mm ²	NORMALIZED
-	225	16 - 40
-	215	40 - 60
-	200	60 - 100
360-480	-	≤ 100
350-480	185	100 - 150
340-480	170	150 - 250

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
أوروبا	الولايات المتحدة	
8	7	
din-en	K01200	الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	K01201	الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	K01807	الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	K02501	الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	K02504	الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	A 106 Grade A	
din-en	A 234 Grade WPA	
din-en	التشبيك	
	1	
	csn	12021

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 P235GH TC1

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	1.0305	2026/09/09