

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0305 · الفئة 1.0

St 35.8

رقم المادة 1.0305

ويُدرج أيضاً باسم P235G1TH

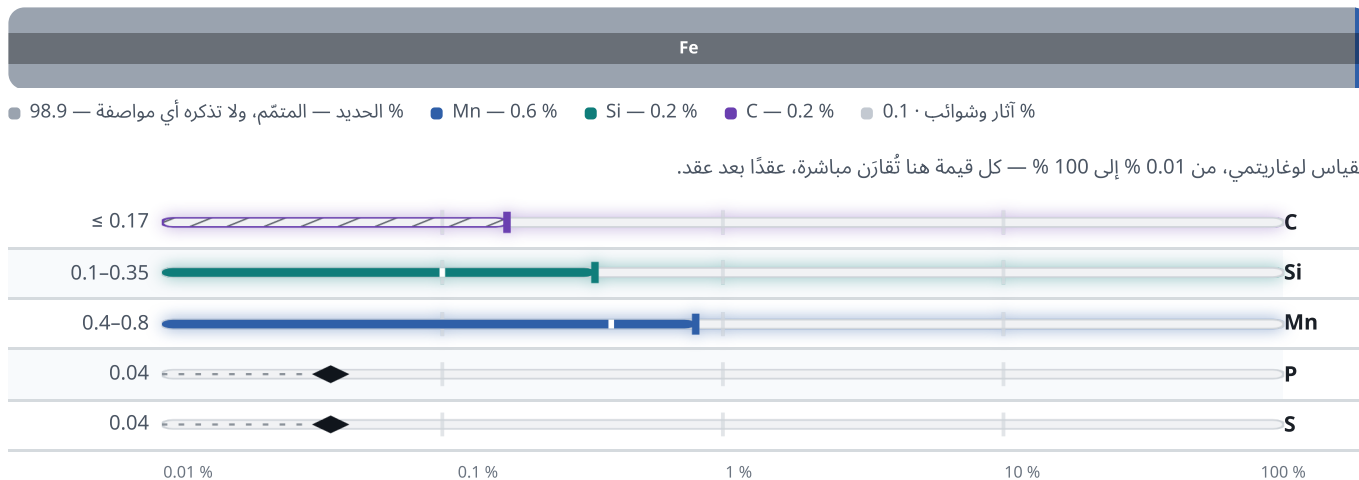
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و16 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	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/mm²	REH N/mm²	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		
1 قيمة		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
16 تسمية 8٠ موثقة كمطابقة		
أوروبا	الولايات المتحدة	
8	7	
1.0305	الاسم الخاص بهذه الدرجة K01200	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة P235G1TH	الاسم الخاص بهذه الدرجة K01201	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة P235GH	الاسم الخاص بهذه الدرجة K01807	uns
P235GH TC1	الاسم الخاص بهذه الدرجة K02501	uns
P235GH TC2	الاسم الخاص بهذه الدرجة K02504	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة St 35.8	A 106 Grade A	astm
St 35.8/I	A 234 Grade WPA	astm
St 35.8/III		
	التشيك	1
	12021	csn

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 St 35.8

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	2026/09/22