

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0405 · الفئة 1.0

St 45.8/I

رقم المادة 1.0405

ويُدرج أيضاً باسم P255G1TH

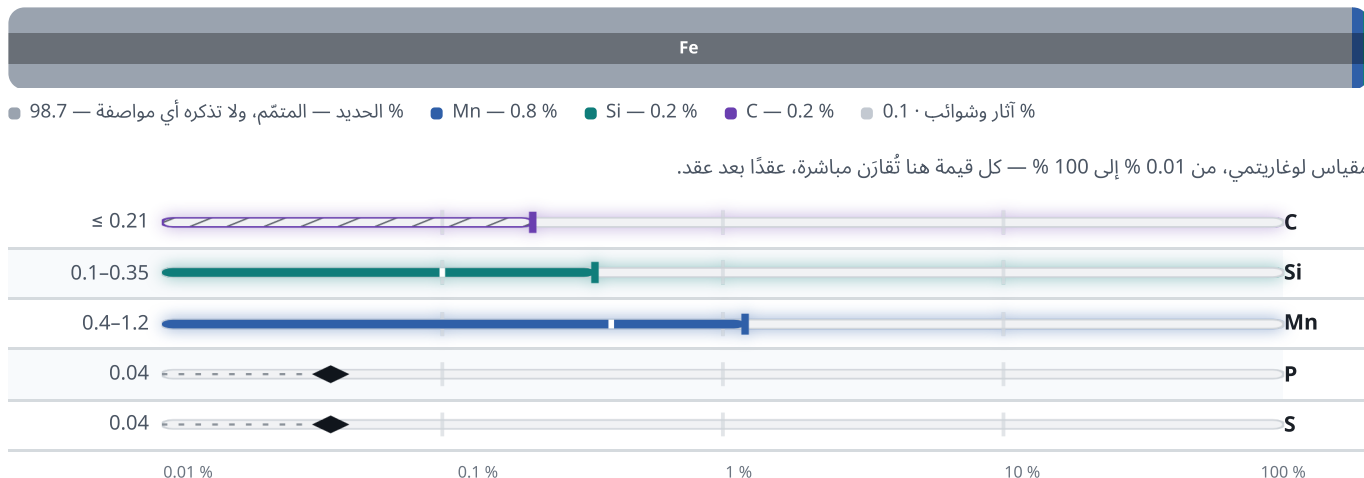
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 3 منطقة.

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

التسميات في مختلف المواصفات				13 تسمية · 5 موثقة كمطابقة
أوروبا		الولايات المتحدة		
8		4		
din-en	1.0405	uns	K02707 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
din-en	P255G1TH الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	K03006 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
din-en	P265GH الاسم الخاص بهذه الدرجة	astm	A 106 Grade B	
din-en	P265GH TC1	astm	A 234 Grade WPB	
din-en	P265GH TC2			
din-en	St 45.8 الاسم الخاص بهذه الدرجة	1	التشبيك	
din-en	St 45.8/I	csn	12022	
din-en	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 St 45.8/I

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	1.0405	2026/08/22