

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1191 · الفئة 1.1

GS-Ck 45

رقم المادة 1.1191

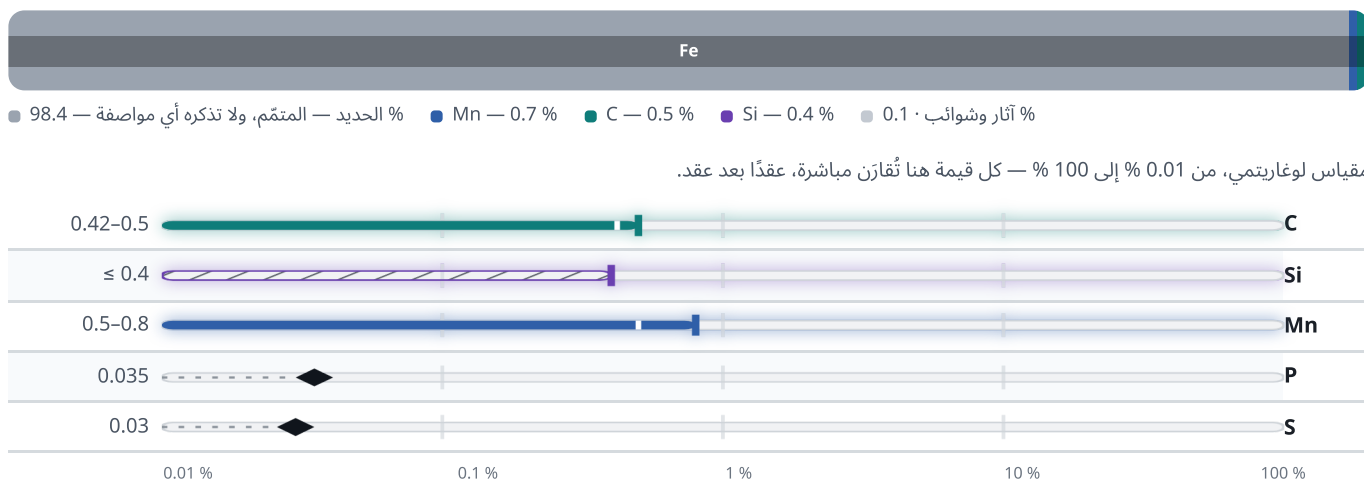
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 18 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 32 في 18 منطقة	قيم الخواص 6 مسجلة
------------------------------	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.

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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات		32 تسمية 1٠ موثقة كمطابقة		
أوروبا	4	اليابان	1	
1.1191	din-en	S45C	jis	
C45E	din-en	روسيا / رابطة الدول المستقلة	1	
Ck45	din-en		gost	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	GS-Ck 45		45	
فرنسا	4	إيطاليا	1	
XC42	afnor	C45	uni	
XC42H1	afnor	السويد	1	
XC45	afnor		ss	
XC48H1	afnor	التشيك	1	
الولايات المتحدة			csn	
			12050	
			1	
المملكة المتحدة		أمريكا اللاتينية	copant	
			1045	
			1	
إسبانيا		سلوفاكيا	stn	
			12 050	
			1	
الصين		بولندا	pn	
			45	
			1	
دولي		هنغاريا	msz	
			C 45	
			1	
دولي		أستراليا / نيوزيلندا	as-nzs	
			K1045	
			1	
دولي		فنلندا	sfs	
			C45	
			1	

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 GS-Ck 45

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	1.1191	2026/08/21