

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1155 · الفئة 1.1

GS-Ck 25

رقم المادة 1.1155

ويُدرج أيضاً باسم GC25E

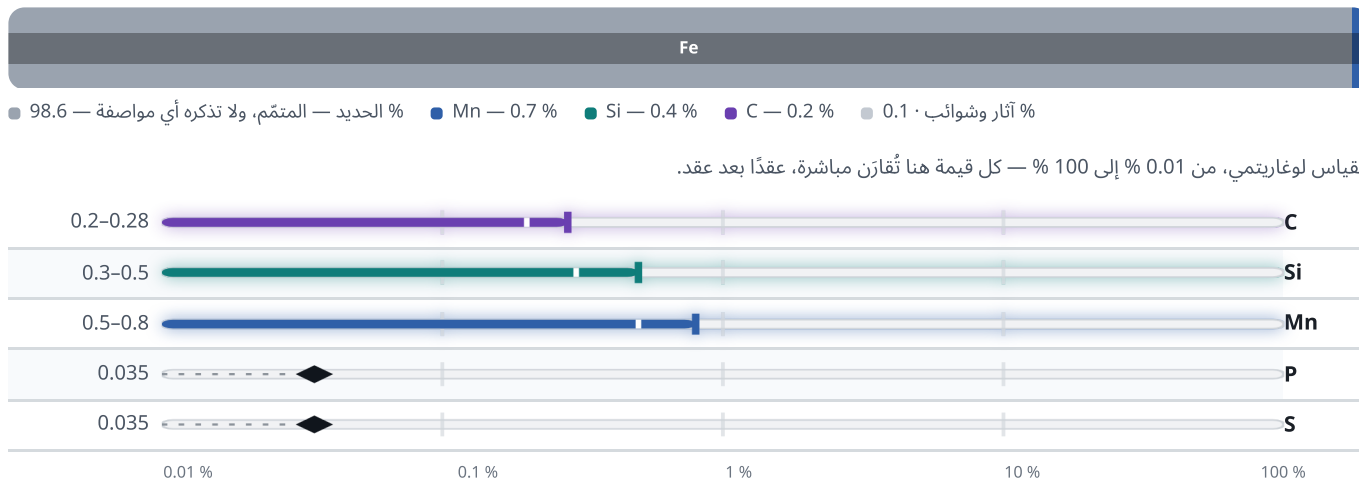
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و22 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	22 في 6 منطقة	8 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.

6 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

KCU kJ/m²	Z %	A5 %	RE N/mm²	RM N/mm²	QUENCHING 880°C, WATER, DRAWING 560°C, AIR
880	50	22	300	500	to 25

HB	الحالة · الأبعاد
197	(annealing) , GOST 4543-71

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³
نقطة التحول Ac1	723	°C
نقطة التحول Ac3	820	°C

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تطبيع	880–940 °C	—
تطبيع	درجة الحرارة غير مذكورة	—

الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة J02002	25G	gost
1026	25Г	gost
1026H	сг.25Г	gost
1029		
1525		
أوروبا		2
G10260	الاسم الخاص بهذه الدرجة GC25E	din-en
G10290	الاسم الخاص بهذه الدرجة GS-Ck 25	din-en
G15250		
الصين		2
25	070M26	bs
25 25Z ZG230-450	080A25	bs
25MnG		2
25Z	S 25 C	jis
ZG 25	STB410	jis

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن GS-Ck 25

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	1.1155	2026/08/21