

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1155 · الفئة 1.1

ZG 25

رقم المادة 1.1155

ويُدرج أيضاً باسم GC25E

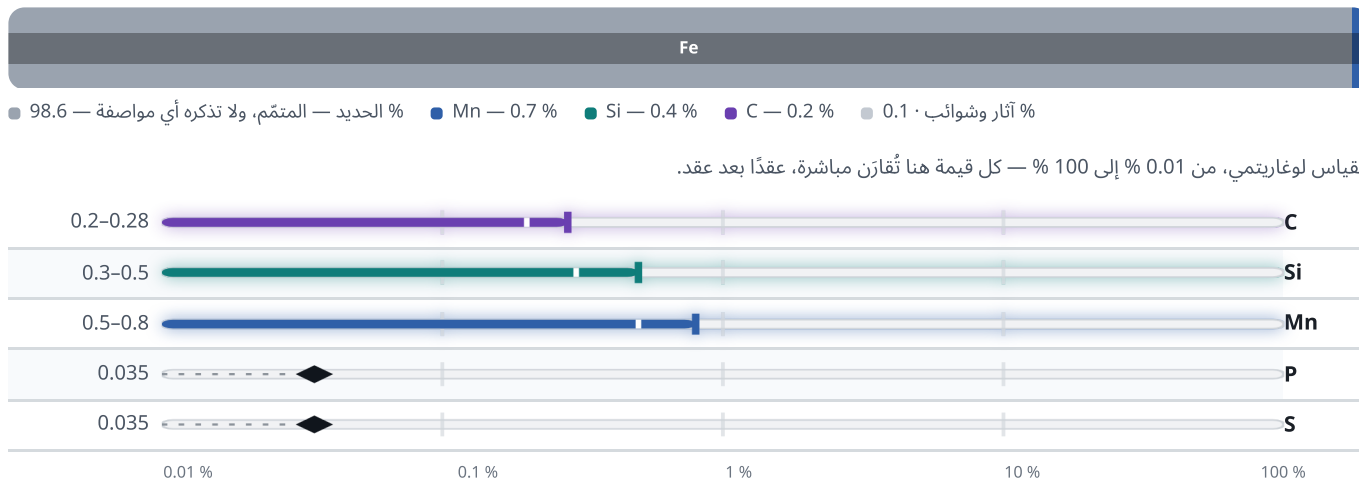
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و22 تسمية قياسية من 6 منطقة.

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

الخواص الفيزيائية

3 قيمة

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

المعالجة الحرارية

2 نظام معالجة

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

التسميات في مختلف المواصفات

22 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة
8	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	25G
1026	25Г
1026H	СТ.25Г
1029	
1525	
G10260	
G10290	
G15250	
الصين	أوروبا
25	2
25 25Z ZG230-450	
25MnG	
25Z	
ZG 25	

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُعني عن اختيار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن ZG 25

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	1.1155	2026/08/24