

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

Sv-08G2S

ويُدرج أيضاً باسم 08G2S

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 1 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
8 في منطقة 1	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

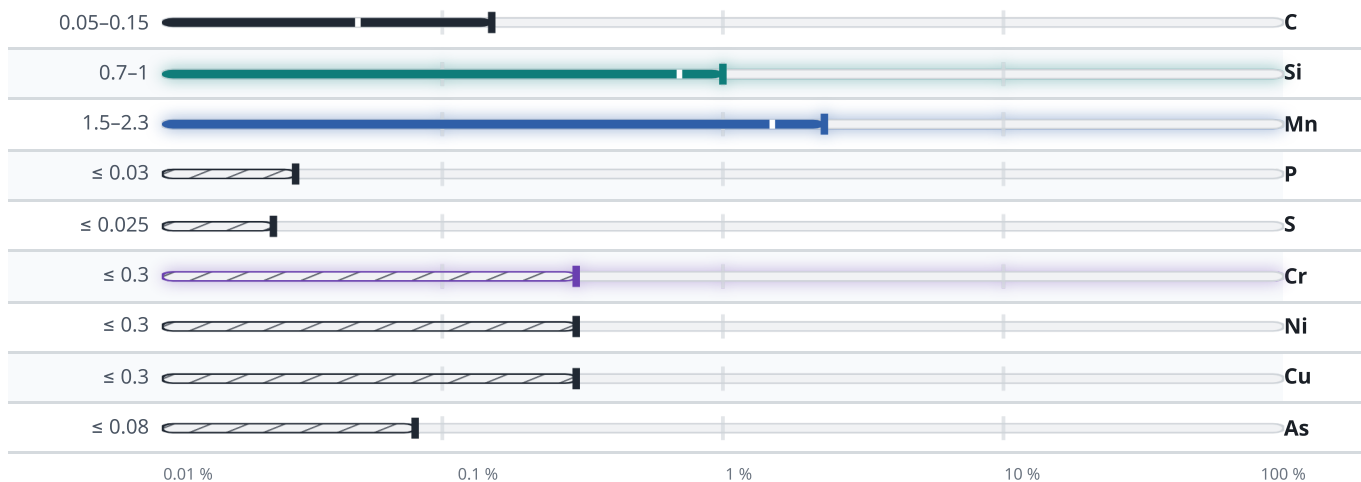
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.1 % آثار وشوائب 0.8 % ■ Cr — 0.3 % ■ Si — 0.9 % ■ Mn — 1.9 % ■ الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.03 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % 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: Mo.

3 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
8	785	980	Ø 10 - 14

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخواص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	without limitations.	

8 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة	8
الاسم الخاص بهذه الدرجة	08G2S
08Г2С	gost
Sv-08G2S	gost
Sv-08KhG2S	gost
Sv-08KhN2GMTA	gost
Sv-08KhN2GMYu	gost
Sv-08KhN2M	gost
ЭП-111	gost

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 Sv-08G2S

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	—	2026/08/19