

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/14

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8929 · الفئة 1.8

S690G3QL

رقم المادة 1.8929

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و2 تسمية قياسية من 1 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	2 في منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

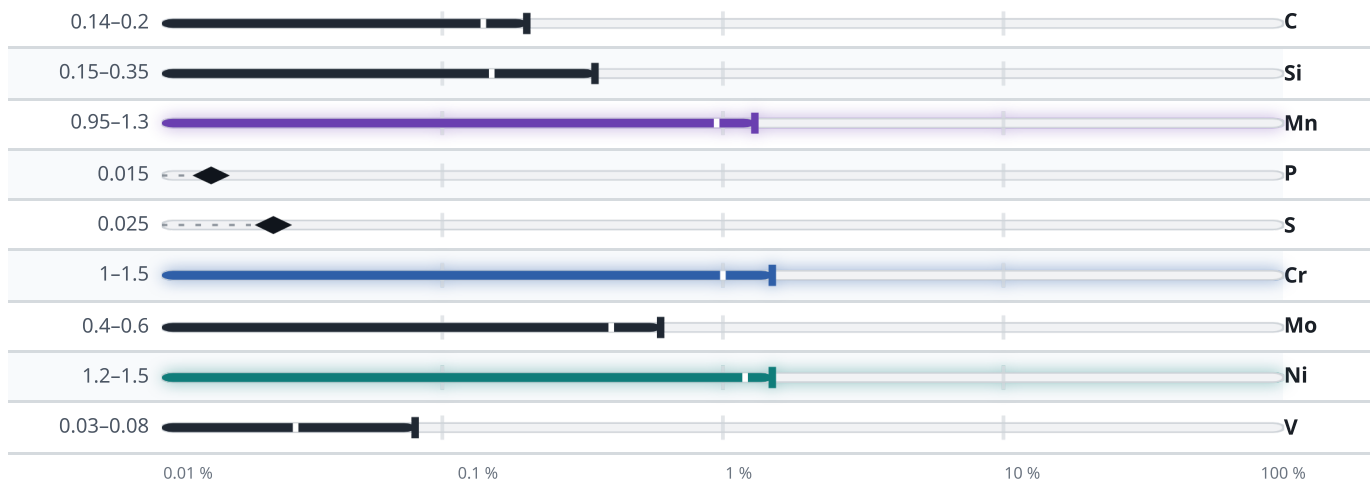
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 95.3 % آثار وشوائب 1 ● Mn — 1.1 % ● Cr — 1.3 % ● Ni — 1.4 % ● الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 95.3

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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

محسوبة من التركيب °م

المتنبأ به	المتنبأ به	المتنبأ به	المتنبأ به
BS المتنبأ به	ACM المتنبأ به	AE1 المتنبأ به	AE3 المتنبأ به
°C 482	°C 468	°C 726	°C 787

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	2 تسمية · 2 موثقة كمطابقة
أوروبا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en S690G3QL
الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en TStE 690 VD

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 S690G3QL

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	1.8929	2026/09/14