

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

3M694

ويُدرج أيضاً باسم 09KH14N16B

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 1 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
3 في منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

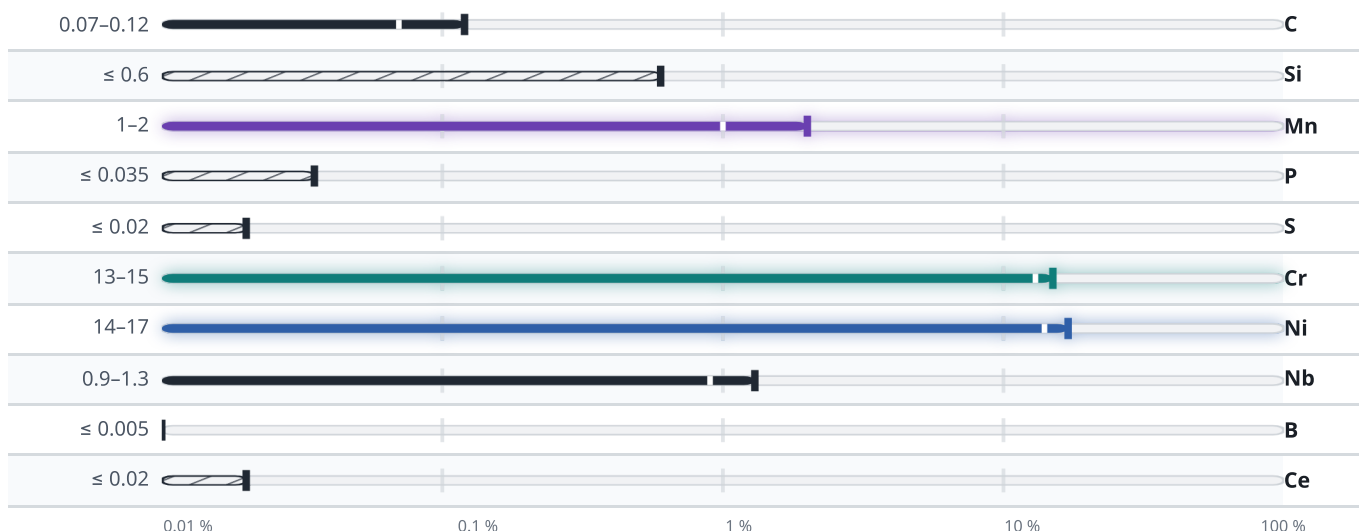
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



67.1 % آثار وشوائب 1.9 % Mn — 1.5 % Cr — 14 % Ni — 15.5 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 67.1

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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.

4 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	QUENCHING 1110 - 1130°C,COOLING AIR
50	35	196	490	Ø 60

0 قيمة

الخواص الفيزيائية

RHO_EL nΩ·m	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
774	15.9	-	7.94	20
-	-	15.2	-	100
-	-	16.5	-	200
-	-	17.1	-	300
-	-	17.55	-	400
-	-	17.96	-	500
-	-	18.41	-	600
-	-	18.91	-	700
-	-	20.6	-	800

3 تسمية 1 · موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	09KH14N16B
09X14H16B	gost
ЭИ694	gost

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 ЭИ694

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