

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

3M904

ويُدرج أيضاً باسم 09KH15N8YU

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و5 تسمية قياسية من 1 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
5 في 1 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

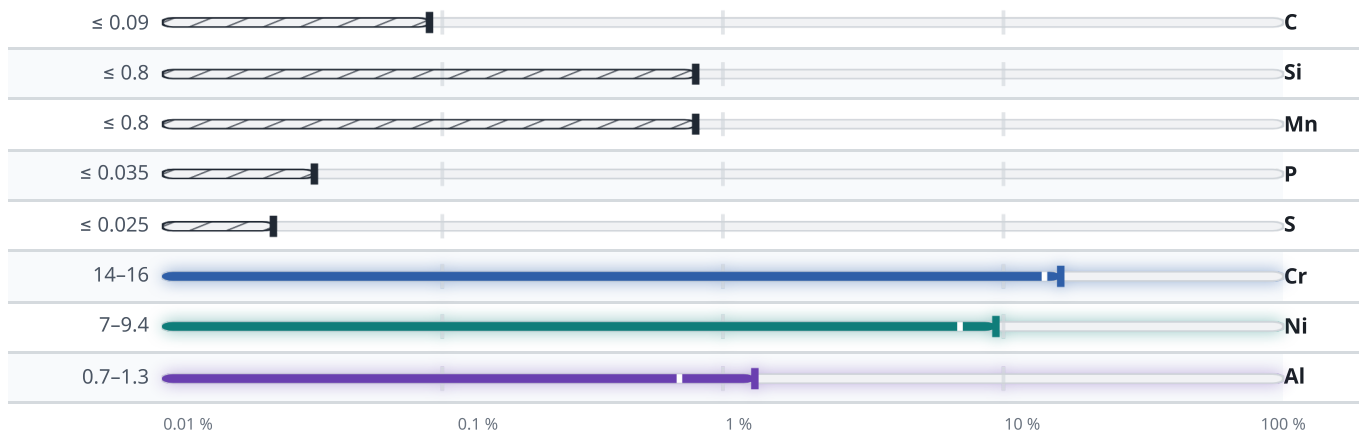
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



74.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.8 % آثار وشوائب · 1 % Al — 8.2 % Ni — 15 % Cr —

المقياس 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 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: Mo.

8 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

A5 %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
2-4	1270	Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79
3-6	980	Sheet thin, GOST 4986-79
A5 %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
8-15	1130	Sheet thin, GOST 4986-79
A5 %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
20	1080	Sheet thin, GOST 5582-75

5 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة	5
الاسم الخاص بهذه الدرجة	09KH15N8YU
09X15H8Ю	gost
09X15H8Ю1	gost
X15H9Ю	gost
ЭИ904	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 ЭИ904

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	—	2026/08/19