

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

3M962A

ويُدرج أيضاً باسم 16KH11N2V2MF

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 1 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
4 في منطقة 1	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

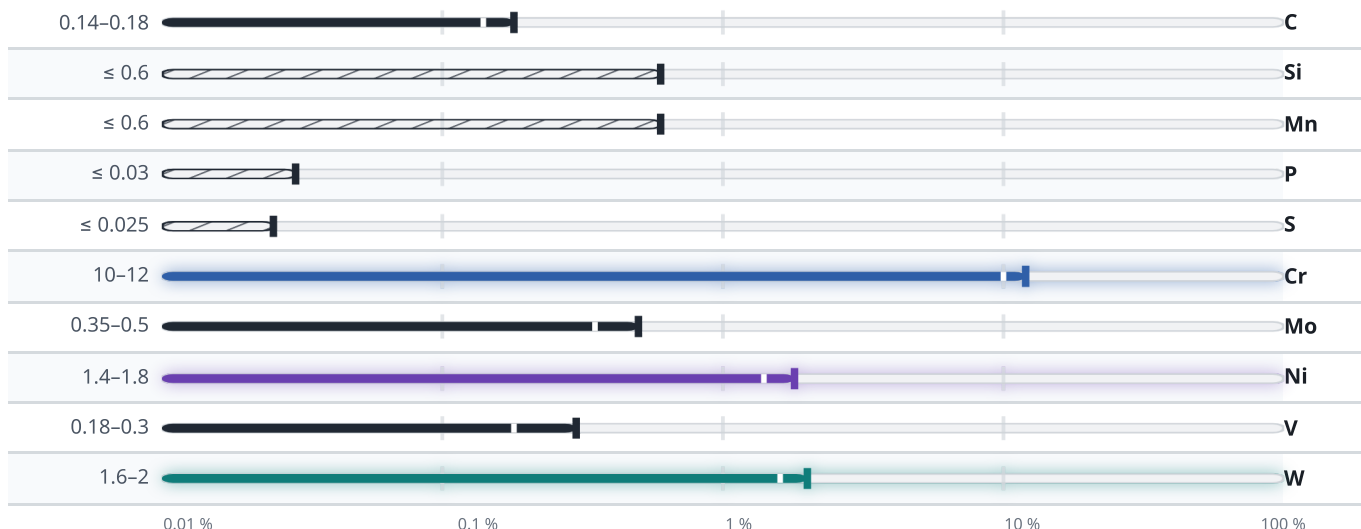
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



83.5 % آثار وشوائب · 2.1 % Ni — 1.6 % W — 1.8 % Cr — 11 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 83.5

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 الصادقة 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

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

5 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

A5 %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
22	830	Sheet thin, GOST 5582-75
A5 %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
10	1320	Sheet thin, GOST 5582-75
HB	الحالة · الأبعاد	
285	16KH11N2V2MF (16X11H2B2MΦ) , Bar GOST 5949-75	

4 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة		4
الاسم الخاص بهذه الدرجة	16KH11N2V2MF	gost
16X11H2B2MΦ		gost
2X12H2BMΦ		gost
ЭИ962A		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 ЭИ962A

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