ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

ЭИ736

ويُدرج أيضاً باسم 13KH14N3V2FR

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 1 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
7 في 1 منطقة	11 مسجّلة

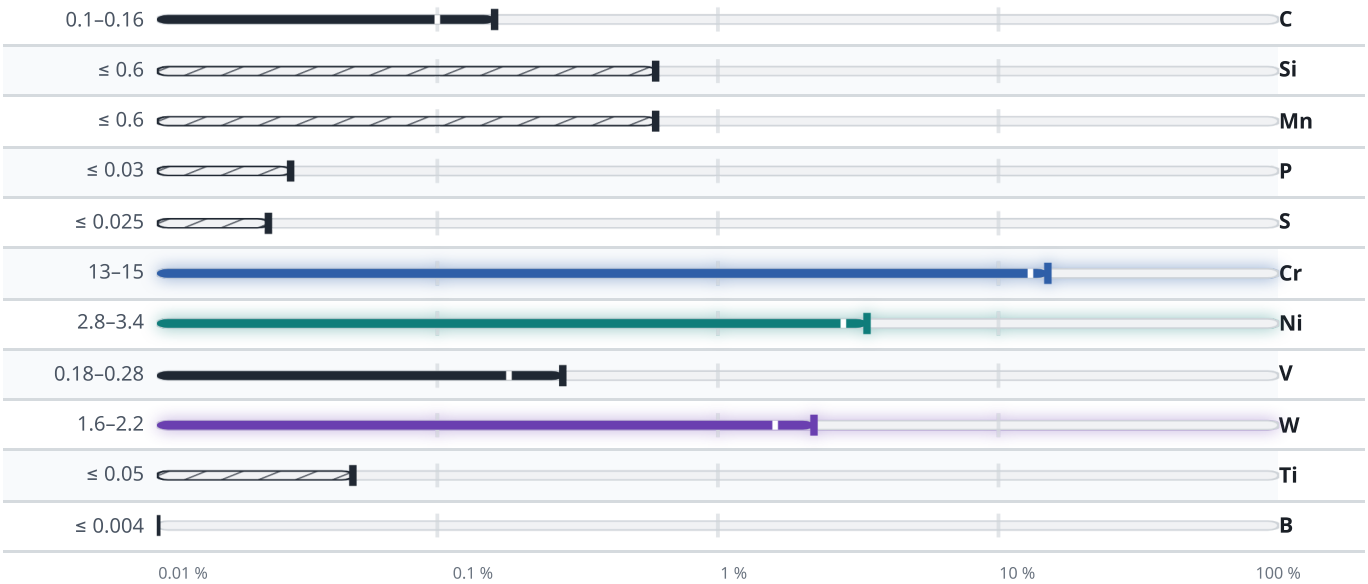
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

● الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 79.3 % ● Cr — 14 % ● Ni — 3.1 % ● W — 1.9 % ● آثار وشوائب · 1.7 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

الخواص الميكانيكية

11 قيمة في 3 حالة

QUENCHING 1040 - 1060°C, OIL, DRAWING 640 - 680°C, AIR	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
to Ø 60	930	735	14	55	880

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
Bar, GOST 5949-75	1130	885	12	50	690

الحالة · الأبعاد	HB
13KH14N3V2FR (13X14H3B2ФР) (annealing) , Bar GOST 5949-75	302

التسميات في مختلف المواصفات

7 تسمية · 1 موثّقة كمطابقة

روسيا / رابطة الدول المستقلة	7
الاسم الخاص بهذه الدرجة 13KH14N3V2FR	gost
13Kh14N3V2FRL	gost
13X14H3B2ФР	gost
513Л	gost
Х14НВФР	gost
ЭИ736	gost
ЭИ736Л	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 ЭИ736

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