

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

12X12M1BΦP

ويُدرج أيضاً باسم 12Kh12M1BFR-Sh

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

تسميات أخرى	قيم الخواص
5 في 1 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

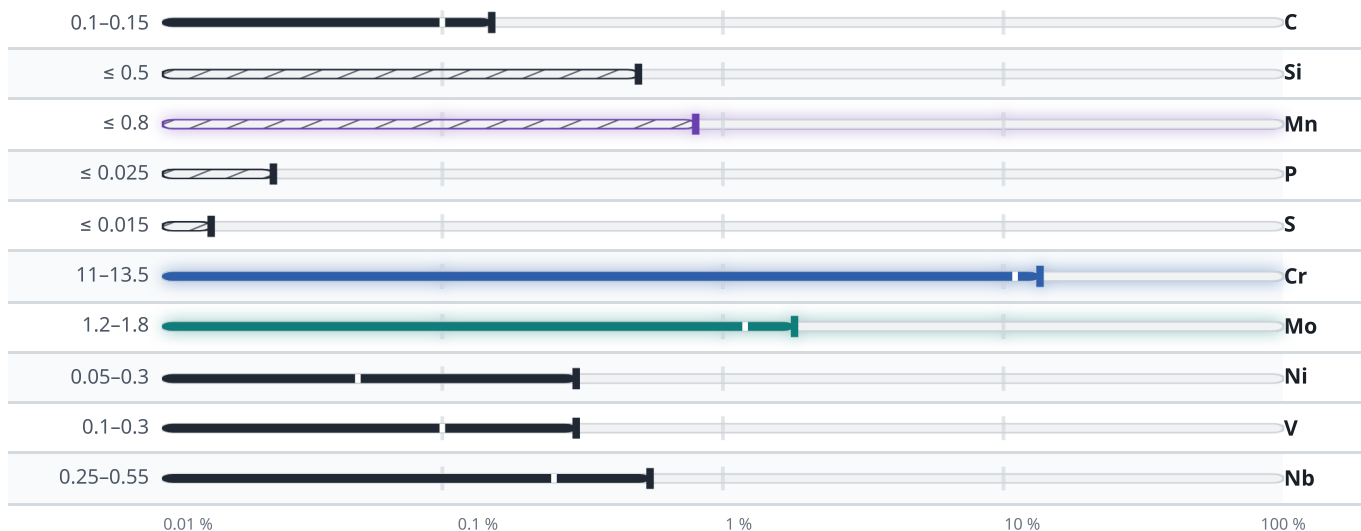
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 84 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.4 % آثار وشوائب 0.8 % Mn — 1.5 % Mo — 12.3 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 84

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارن مباشرة، عقداً 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.

3 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
12	490	640	Blank for pipe

5 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة		5
الاسم الخاص بهذه الدرجة	12Kh12M1BFR-Sh	gost
		gost
		gost
		gost
		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 12X12M15ΦP

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