

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

DI59

ويُدرج أيضاً باسم 10Kh13G12BS2N2D2

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

تسميات أخرى	قيم الخواص
4 في 1 منطقة	14 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

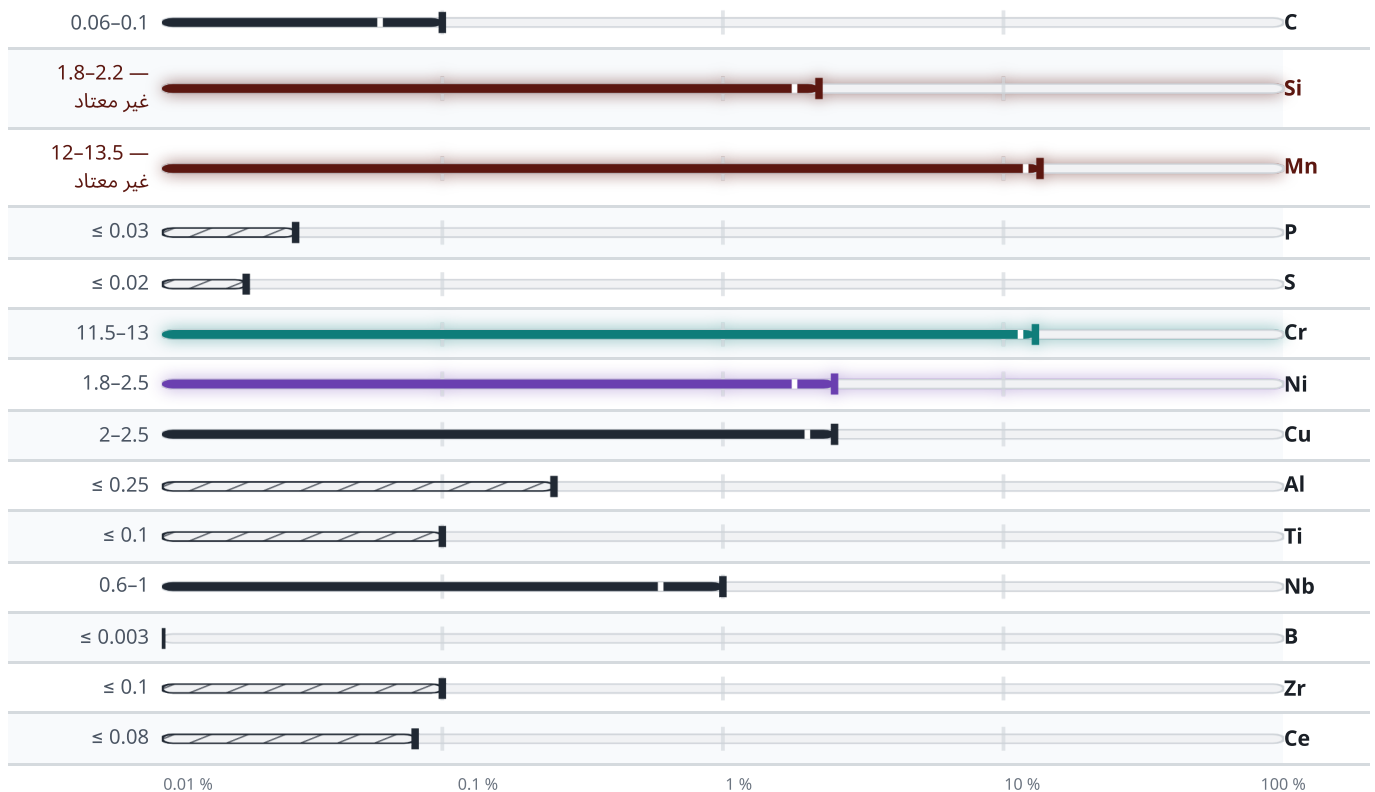
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 67.1 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 5.6 % آثار وشوائب 12.8 % Mn — 12.3 % Cr — 2.3 % Cu —

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 % 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 للتعنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

الخواص الميكانيكية

4 قيمة في 1 حالة

الحالة • الأبعاد	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Pipe	588	216	40	50

التسميات في مختلف المواصفات

4 تسمية • 1 موثقة كمطابقة

روسيا / رابطة الدول المستقلة	4
الاسم الخاص بهذه الدرجة	10Kh13G12BS2N2D2
	gost
	gost
	gost
	gost
	ДИ59

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 ДИ59

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