

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4326 · الفئة 1.4

SUS302B

رقم المادة 1.4326

ويُدرج أيضاً باسم X12CrNiSi18-9-3

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 3 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	11 في 3 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

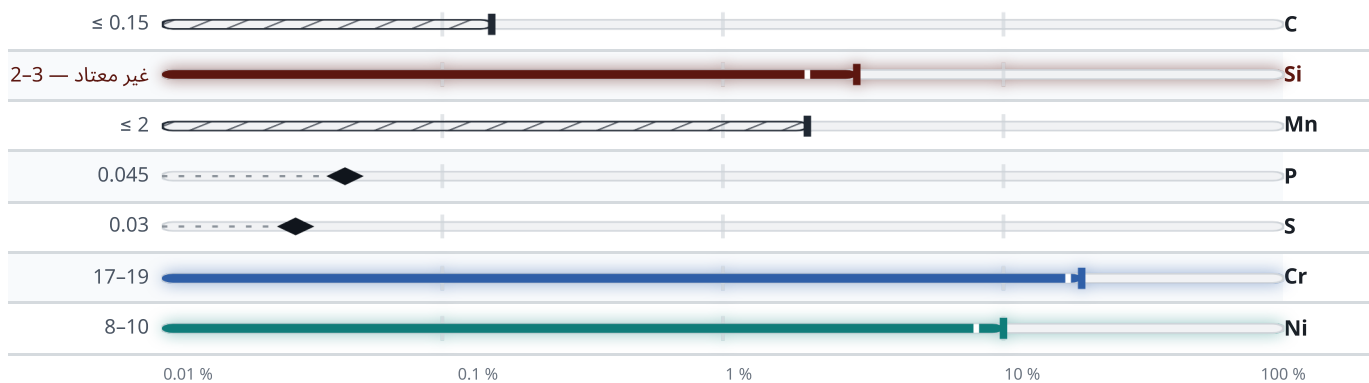
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 68.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.2 % آثار وشوائب ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Si — 2.5 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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

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

6 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HV	HRB	HB	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
–	–	–	40	205	520	Plate/Sheet Hot-rolled
218	95	207	–	–	–	Hot-rolled

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

11 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	الولايات المتحدة
1 din-en X12CrNiSi18-9-3 الاسم الخاص بهذه الدرجة	9 uns S30215 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1 jis SUS302B الاسم الخاص بهذه الدرجة	302B 30302B A167 A276 A314 A473 A480 A580

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 SUS302B

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	1.4326	2026/09/09