

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4326 · الفئة 1.4

S30215

رقم المادة 1.4326

ويُدرج أيضاً باسم X12CrNiSi18-9-3

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

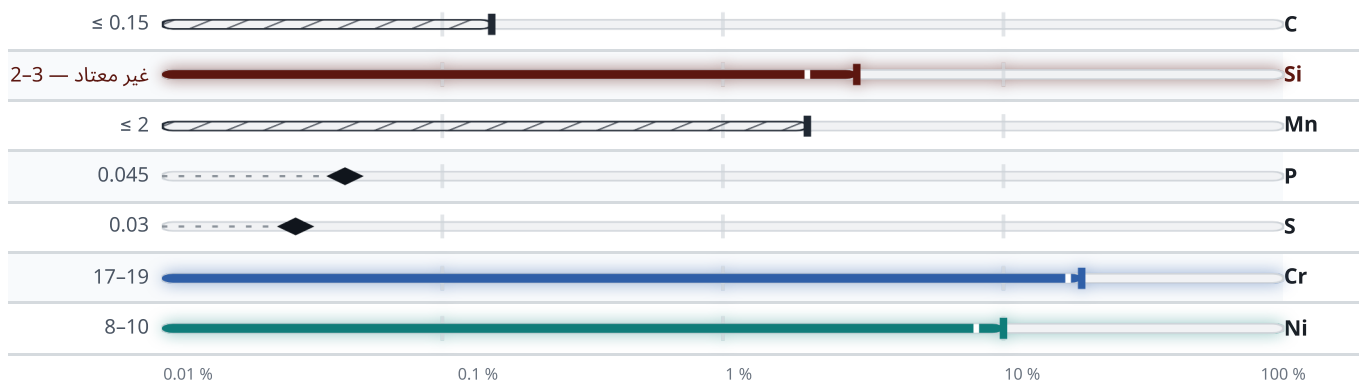
التركيب الكيميائي

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، 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

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

6 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

11 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة S30215 الاسم الخاص بهذه الدرجة 302B 30302B A167 A276 A314 A473 A480 A580	الاسم الخاص بهذه الدرجة X12CrNiSi18-9-3 SUS302B	الاسم الخاص بهذه الدرجة 304 304L
الولايات المتحدة	أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة 304 الاسم الخاص بهذه الدرجة 304L 304H 304S 304S1 304S2 304S3 304S5 304S6 304S7 304S8 304S9 304S10 304S11 304S12 304S13 304S14 304S15 304S16 304S17 304S18 304S19 304S20 304S21 304S22 304S23 304S24 304S25 304S26 304S27 304S28 304S29 304S30 304S31 304S32 304S33 304S34 304S35 304S36 304S37 304S38 304S39 304S40 304S41 304S42 304S43 304S44 304S45 304S46 304S47 304S48 304S49 304S50 304S51 304S52 304S53 304S54 304S55 304S56 304S57 304S58 304S59 304S60 304S61 304S62 304S63 304S64 304S65 304S66 304S67 304S68 304S69 304S70 304S71 304S72 304S73 304S74 304S75 304S76 304S77 304S78 304S79 304S80 304S81 304S82 304S83 304S84 304S85 304S86 304S87 304S88 304S89 304S90 304S91 304S92 304S93 304S94 304S95 304S96 304S97 304S98 304S99 304S100	الاسم الخاص بهذه الدرجة 304 الاسم الخاص بهذه الدرجة 304L 304H 304S 304S1 304S2 304S3 304S5 304S6 304S7 304S8 304S9 304S10 304S11 304S12 304S13 304S14 304S15 304S16 304S17 304S18 304S19 304S20 304S21 304S22 304S23 304S24 304S25 304S26 304S27 304S28 304S29 304S30 304S31 304S32 304S33 304S34 304S35 304S36 304S37 304S38 304S39 304S40 304S41 304S42 304S43 304S44 304S45 304S46 304S47 304S48 304S49 304S50 304S51 304S52 304S53 304S54 304S55 304S56 304S57 304S58 304S59 304S60 304S61 304S62 304S63 304S64 304S65 304S66 304S67 304S68 304S69 304S70 304S71 304S72 304S73 304S74 304S75 304S76 304S77 304S78 304S79 304S80 304S81 304S82 304S83 304S84 304S85 304S86 304S87 304S88 304S89 304S90 304S91 304S92 304S93 304S94 304S95 304S96 304S97 304S98 304S99 304S100	الاسم الخاص بهذه الدرجة 304 الاسم الخاص بهذه الدرجة 304L 304H 304S 304S1 304S2 304S3 304S5 304S6 304S7 304S8 304S9 304S10 304S11 304S12 304S13 304S14 304S15 304S16 304S17 304S18 304S19 304S20 304S21 304S22 304S23 304S24 304S25 304S26 304S27 304S28 304S29 304S30 304S31 304S32 304S33 304S34 304S35 304S36 304S37 304S38 304S39 304S40 304S41 304S42 304S43 304S44 304S45 304S46 304S47 304S48 304S49 304S50 304S51 304S52 304S53 304S54 304S55 304S56 304S57 304S58 304S59 304S60 304S61 304S62 304S63 304S64 304S65 304S66 304S67 304S68 304S69 304S70 304S71 304S72 304S73 304S74 304S75 304S76 304S77 304S78 304S79 304S80 304S81 304S82 304S83 304S84 304S85 304S86 304S87 304S88 304S89 304S90 304S91 304S92 304S93 304S94 304S95 304S96 304S97 304S98 304S99 304S100

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 S30215

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