

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4625 · الفئة 1.4

X12CrNiSe18-9

رقم المادة 1.4625

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و23 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	23 في 6 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

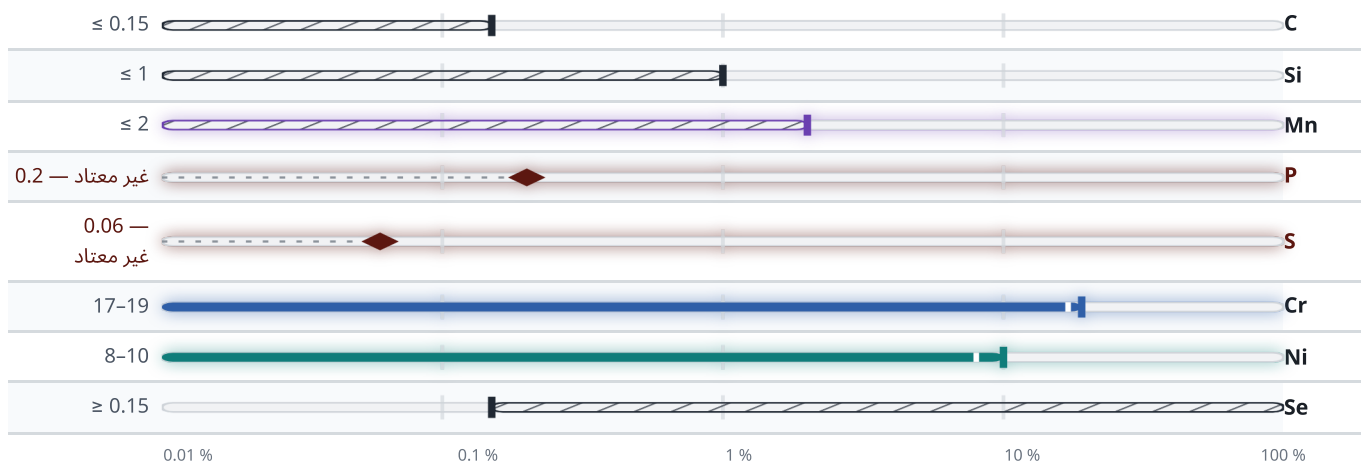
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 69.4 % آثار وشوائب · 1.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 69.4 % Cr — 18 % Ni — 9 % Mn — 2 %

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.

الخصائص الميكانيكية

4 قيمة في 1 حالة

الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	205	40	50

الخصائص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

23 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	16	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S30323	ams	5640
الاسم الخاص بهذه الدرجة	303 Se	ams	5641
30303Se		ams	5738
A194	astm	أوروبا	1
A314	astm		
A320	astm	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X12CrNiSe18-9
A473	astm	المملكة المتحدة	1
A511	astm		
A581	astm	bs	303S41
A582	astm	اليابان	1
A895	astm		
F593	astm	jis	SUS 303Se
F594	astm	الصين	1
F738	astm		
F836	astm	gb	Y1Cr18Ni9Se
F880	astm		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 X12CrNiSe18-9

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	1.4625	2026/09/04