

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4625 · الفئة 1.4

S30323

رقم المادة 1.4625

ويُدرج أيضاً باسم X12CrNiSe18-9

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	23 في منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

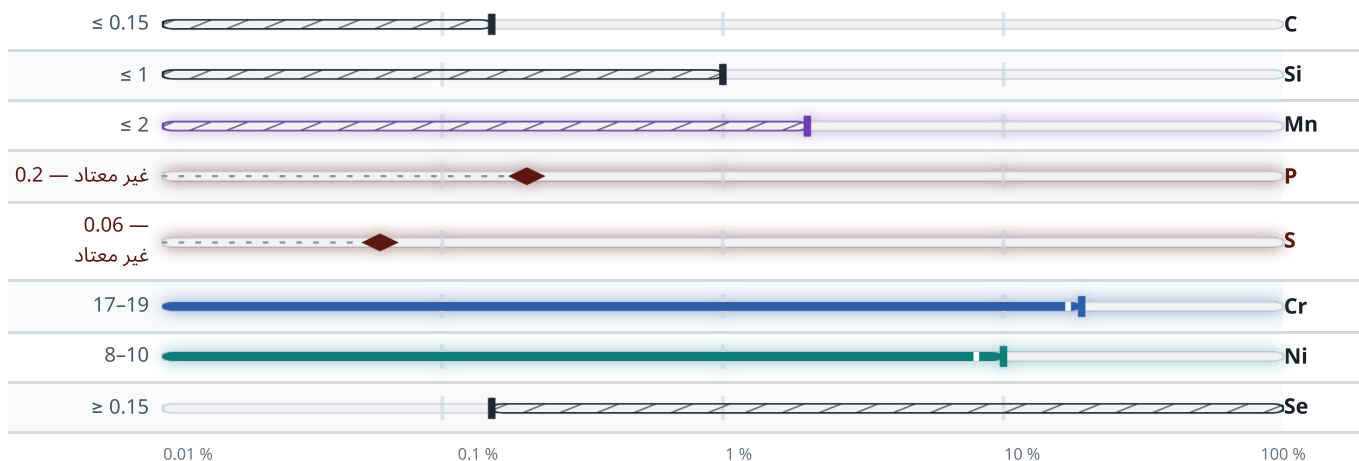
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

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

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
الولايات المتحدة		الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S30323	الاسم الخاص بهذه الدرجة	5640
الاسم الخاص بهذه الدرجة	303 Se	الاسم الخاص بهذه الدرجة	5641
	30303Se		5738
A194		أوروبا	1
A314			
A320			
A473			
A511			
A581			
A582			
A895			
F593			
F594			
F738			
F836			
F880			

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 S30323

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	2026/09/09