

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/14

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4950 • الفئة 1.4

309H

رقم المادة 1.4950

ويُدرج أيضاً باسم X6CrNi23-13

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	32 في 6 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

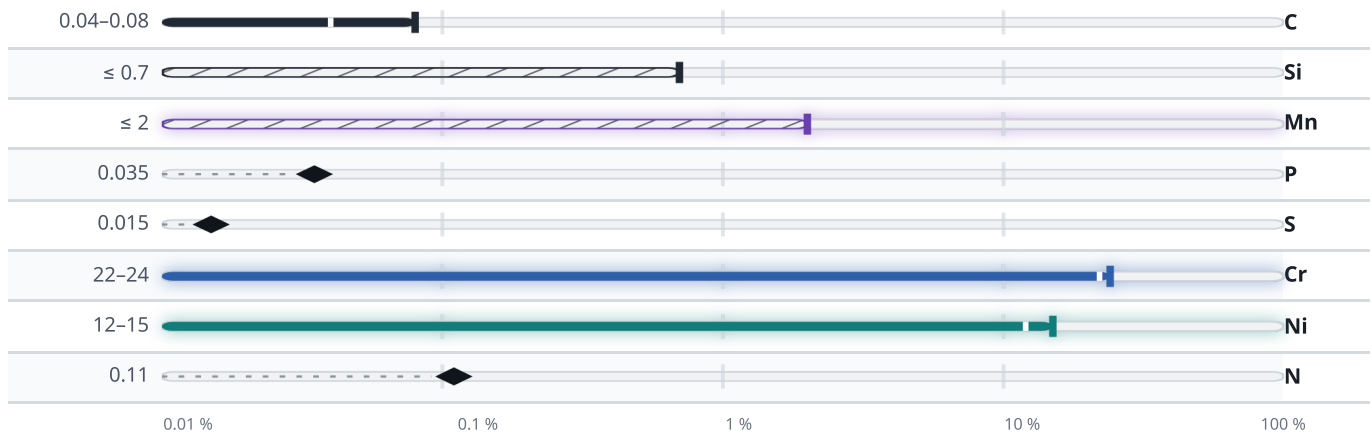
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 60.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب • 2 % Mn — 13.5 % Ni — 23 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 60.6

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن 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 للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	32 تسمية • 5 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء
الاسم الخاص بهذه الدرجة	5523
الاسم الخاص بهذه الدرجة	5574
30309S	5650
الاسم الخاص بهذه الدرجة	7490
الاسم الخاص بهذه الدرجة	أوروبا
A1012	X6CrNi23-13
A213	الاسم الخاص بهذه الدرجة
A240	دولي
A249	1
A276	iso
A312	X6CrNi23-14
A314	اليابان
A358	1
A409	jis
A473	SUS 309S
A478	الصين
A479	1
A511	gb
A554	0Cr23Ni13
A580	
A813	
A814	
A924	
A943	

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 309H

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.4950	2026/09/14