

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4950 · الفئة 1.4

1.4950

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

قيم الخواص 9 مسجلة	تسميات أخرى 32 في 6 منطقة	الكثافة 7.85 g/cm ³
-----------------------	------------------------------	-----------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

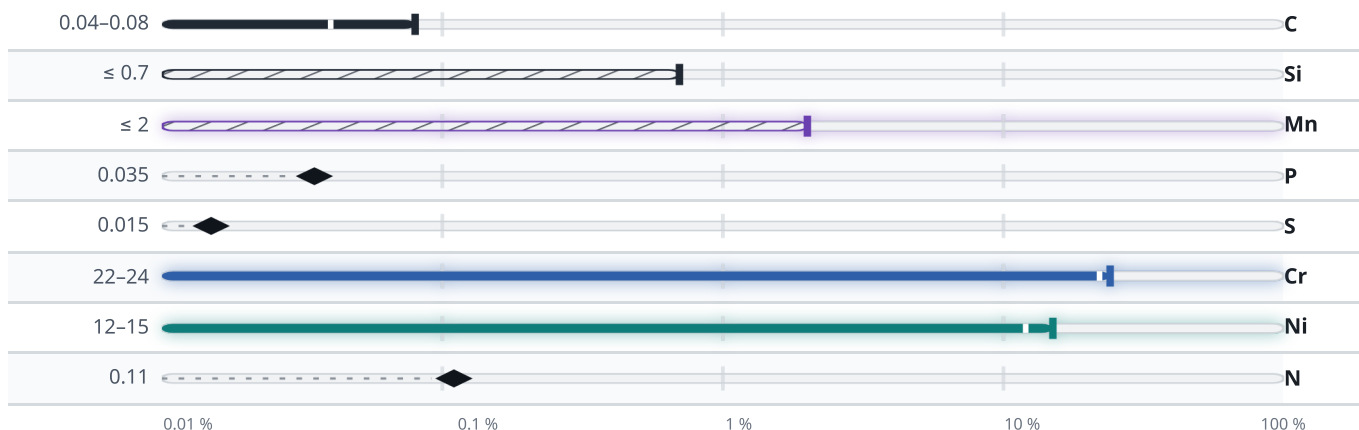
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



60.6 % الحديد — المتعم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب · 2 % Mn — 13.5 % Ni — 23 % Cr —

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.

1 قيمة

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	5523
الاسم الخاص بهذه الدرجة	5574
30309S	5650
الاسم الخاص بهذه الدرجة	7490
الاسم الخاص بهذه الدرجة	أوروبا
A1012	1
A213	din-en
A240	X6CrNi23-13 الاسم الخاص بهذه الدرجة
A249	1 دولي
A276	iso
A312	X6CrNi23-14
A314	1 اليابان
A358	jis
A409	SUS 309S
A473	1 الصين
A478	gb
A479	0Cr23Ni13
A511	
A554	
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 1.4950

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	2026/09/05