

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4324 · الفئة 1.4

1.4324

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و52 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 52 في 6 منطقة	قيم الخواص 8 مسجلة
--	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

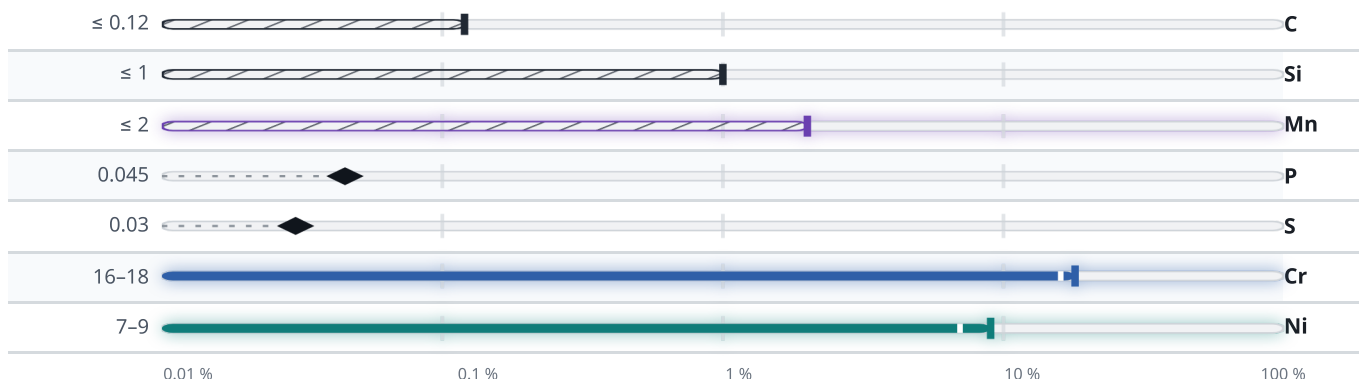
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



71.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب · 17 % Cr — 8 % Ni — 2 % Mn

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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

21	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	26	الولايات المتحدة
ams	5358	uns	S30100 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ams	5500	uns	S30200 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ams	5515	aisi-sae	301 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ams	5516	aisi-sae	302 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ams	5517	aisi-sae	30301
ams	5518	aisi-sae	30302
ams	5519	astm	A240
ams	5600	astm	A264
ams	5636	astm	A276
ams	5637	astm	A313
ams	5688	astm	A314
ams	5693	astm	A368
ams	5866	astm	A473
ams	5901	astm	A478
ams	5902	astm	A479
ams	5903	astm	A480
ams	5904	astm	A492
ams	5905	astm	A493
ams	5906	astm	A511
ams	6693	astm	A554
ams	7241	astm	A580
		astm	A666
2	البرازيل	astm	F1669
abnt	301	astm	F2215
abnt	302	astm	F599
		astm	F899
1	المملكة المتحدة		
bs	302S25		
1	اليابان		
jis	SUS 302		
1	الصين		
gb	1Cr18Ni9		

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 1.4324

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	1.4324	2026/09/08