

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4951 · الفئة 1.4

1.4951

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و34 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 34 في 7 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
--	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

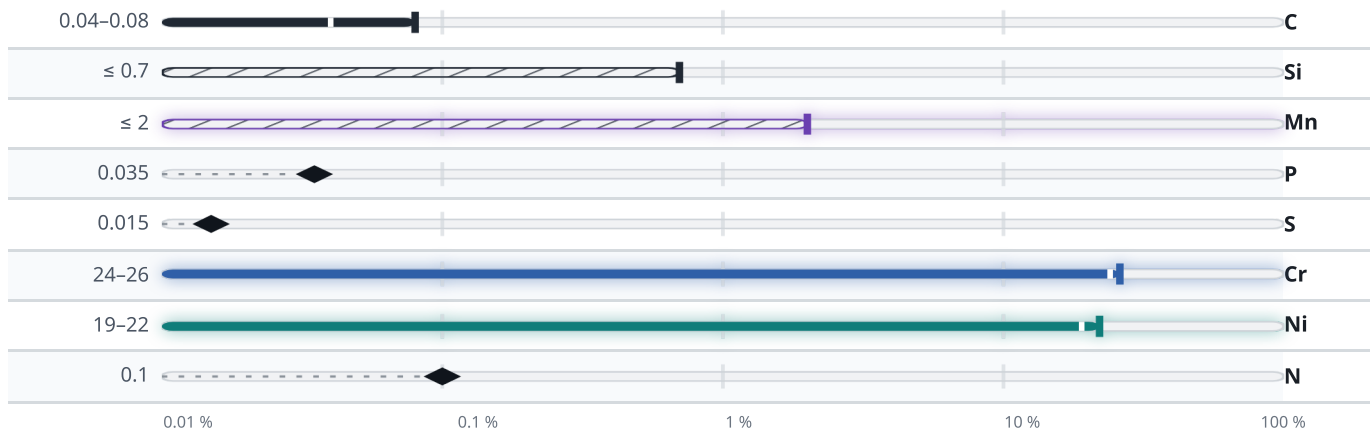
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



51.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب · 2 % Mn — 20.5 % Ni — 25 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 51.6

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 الصادرة 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.

7 قيمة في 2 حالة

HV	HRB	HB	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
-	-	-	40	205	520	Plate/Sheet Hot-rolled
200	90	187	-	-	-	Hot-rolled
HB						SOFT ANNEALED
192						Soft annealed

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

34 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	5
S31008	5521	ams
الاسم الخاص بهذه الدرجة S31009	5572	ams
30310S	5577	ams
الاسم الخاص بهذه الدرجة 310H	5651	ams
310S	7490	ams
A1012	أوروبا	1
A213		din-en
A240		X6CrNi25-20 الاسم الخاص بهذه الدرجة
A249		1
A264		المملكة المتحدة
A276	310S31	bs
A312	دولي	1
A314		iso
A358	X6CrNi25-21	1
A409	اليابان	1
A473		jis
A479	SUS310S	1
A511	الصين	1
A554		gb
A580	0Cr25Ni20	
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 1.4951

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	1.4951	2026/08/27