

ورقة بيانات المادة
2026/08/26 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4551 · الفئة 1.4

S 07 Cr20Ni10Nb1

رقم المادة 1.4551

ويُدرج أيضاً باسم X5CrNiNb19-9

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و10 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	10 في 5 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

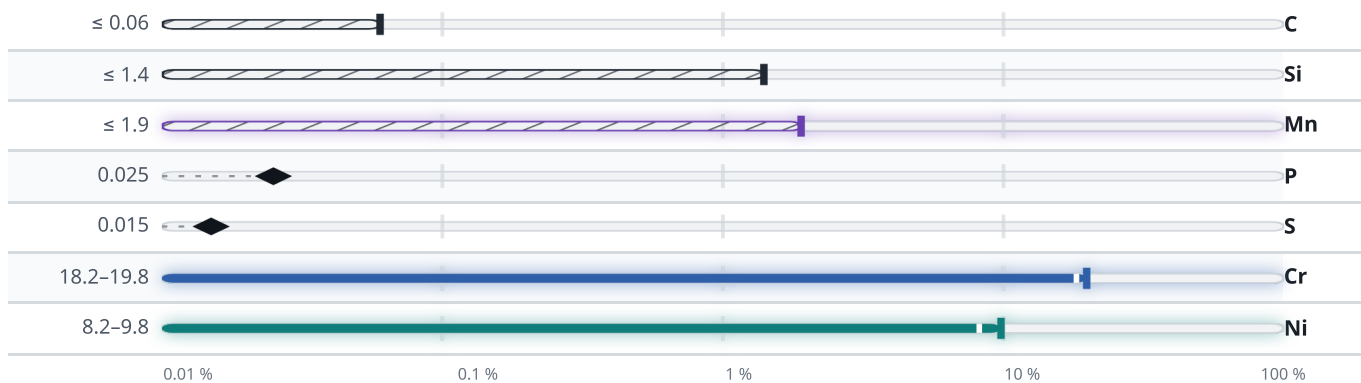
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 68.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.5 % آثار وشوائب · 19 % Cr — 9 % Ni — 1.9 % 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.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		10 تسمية 40 موثقة كمطابقة	
الولايات المتحدة		فرنسا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S34780	الاسم الخاص بهذه الدرجة	Z6CNNb20-10
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S34781	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S34788	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
	S347780		
	S34781		
	S34788		
أوروبا		التشيك	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X5CrNiNb19-9	الاسم الخاص بهذه الدرجة	S 07 Cr20Ni10Nb1

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 S 07 Cr20Ni10Nb1

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	1.4551	2026/08/26