

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/26

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4551 · الفئة 1.4

S347780

رقم المادة 1.4551

ويُدرج أيضاً باسم X5CrNiNb19-9

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

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	10 في 5 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

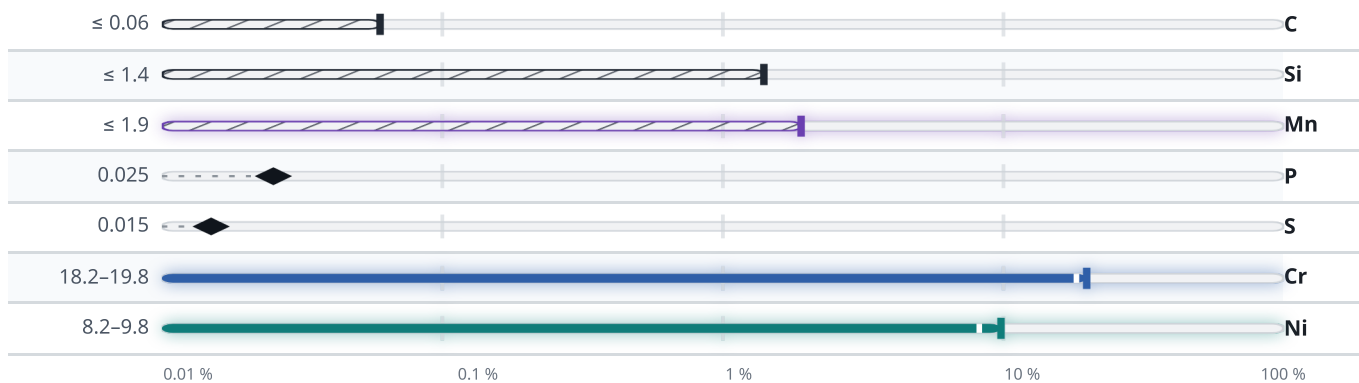
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 68.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.5 % آثار وشوائب · 1.9 % Mn — 9 % Ni — 19 % Cr — 0.06 % C

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 4 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	فرنسا
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
S34780	Z6CNNb20-10
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
S34781	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
S34788	
S347780	SUS Y 347
S34781	
S34788	
أوروبا	التشيك
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
X5CrNiNb19-9	S 07 Cr20Ni10Nb1
din-en	csn

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 S347780

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