

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4552 · الفئة 1.4

GX5CrNiNb19-11

رقم المادة 1.4552

ويُدرج أيضاً باسم G-X 5 CrNiNb 18 9

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و15 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	15 في 7 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

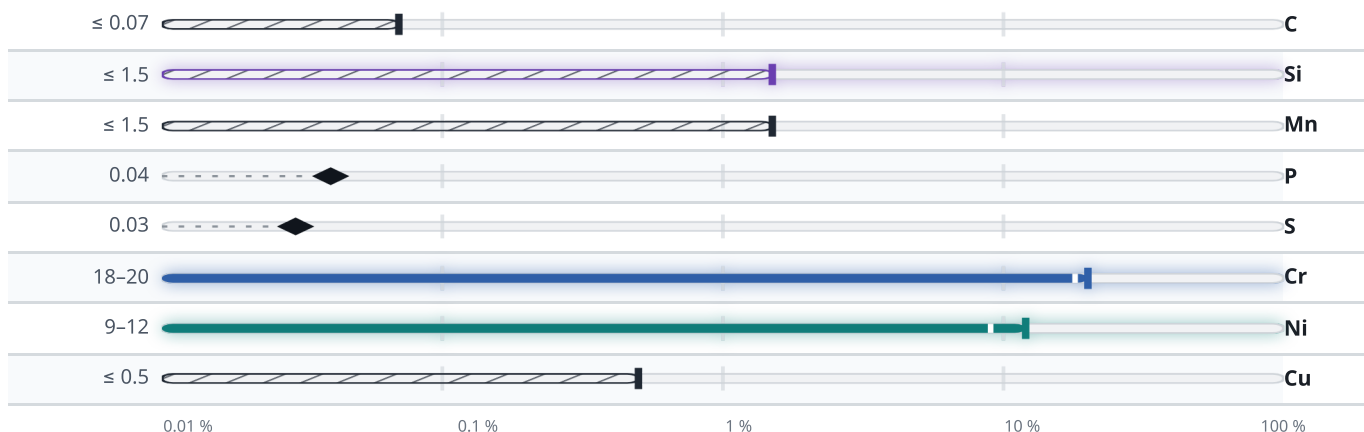
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 66.9 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.1 % آثار وشوائب

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

الولايات المتحدة	إسبانيا	15 تسمية • 5 موثقة كمطابقة
الاسم الخاص بهذه الدرجة J92640 الاسم الخاص بهذه الدرجة J92710 الاسم الخاص بهذه الدرجة 347 J92640 J92710	AM-X7 CrNiNb 20 10 F.8413	2 une une
أوروبا	اليابان	فرنسا
الاسم الخاص بهذه الدرجة G-X 5 CrNiNb 18 9 الاسم الخاص بهذه الدرجة GX5CrNiNb19-11	SCS 21 SCS 21X	1 afnor
المملكة المتحدة	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	
347 C 17 821 grade Nb	5362	1 ams

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 GX5CrNiNb19-11

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	1.4552	2026/08/30