

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4952 • الفئة 2.4

GH4080A

رقم المادة 2.4952

ويُدرج أيضاً باسم NiCr20TiAl

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	7 في منطقة	14 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

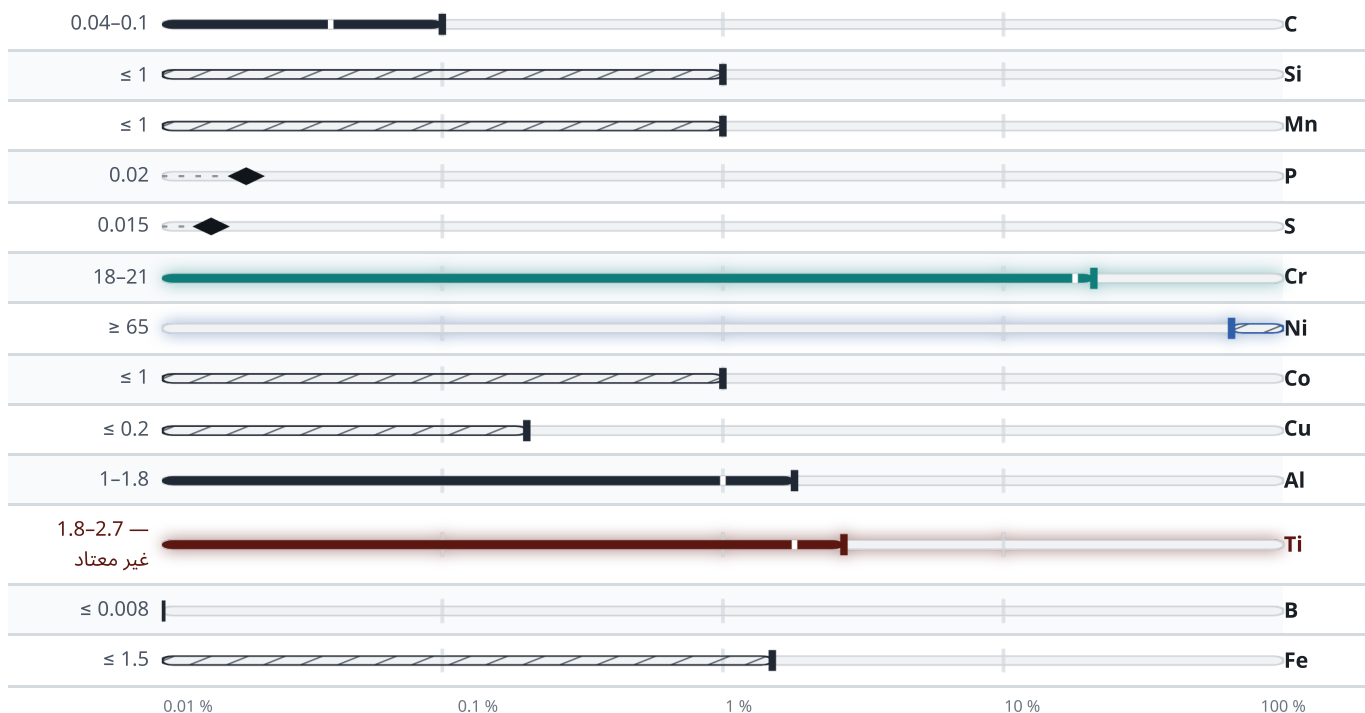
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



8.5 % آثار وشوائب 4.7 % Ti — 2.3 % Cr — 19.5 % Ni — 65 % الحديد — المتّم، ولا تذكره أي مواصفة — 8.5 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % 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: Ni, Mo.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

المعالجة الحرارية		
الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
source joins the operations with + / procedural order		
تلدin إذابي	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تعتيق	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدin إذابي	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات		
الولايات المتحدة		فرنسا
2	N07080 الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
astm	B637	afnor
أوروبا		دولي
1	NiCr20TiAl الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
din-en		iso
المملكة المتحدة		الصين
1	NA20	1
bs		gb

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 GH4080A

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	2.4952	2026/09/12