

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4952 • الفئة 2.4

NA20

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 6 منطقة	14 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

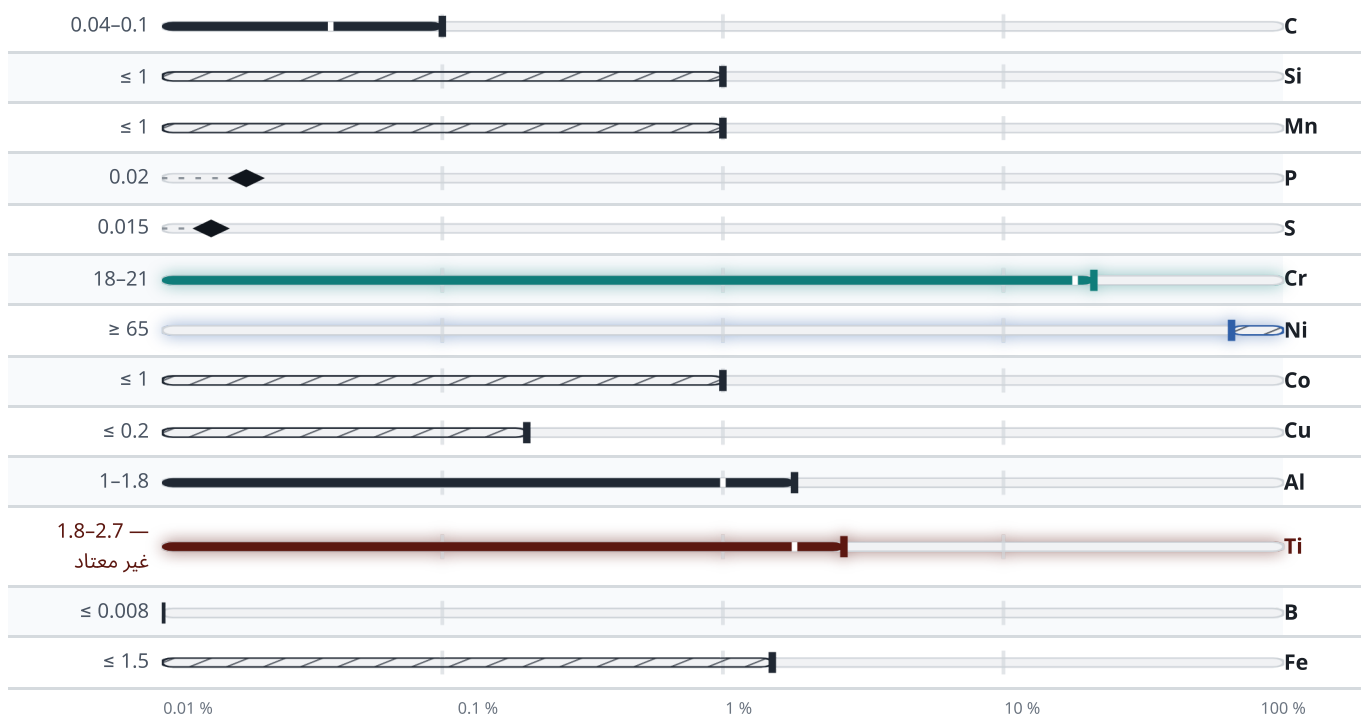
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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
الاسم الخاص بهذه الدرجة	N07080	NC20TA
B637		afnor
astm		1
أوروبا		دولي
الاسم الخاص بهذه الدرجة		NiCr20Ti2Al
din-en		iso
المملكة المتحدة		الصين
NA20		bs
1		GH4080A

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 NA20

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	2026/08/30