ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/15

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4631 · الفئة 2.4

736B

رقم المادة 2.4631

ويُدرج أيضاً باسم NiCr20TiAl

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و11 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.2 g/cm³	11 في 5 منطقة	14 مسجّلة

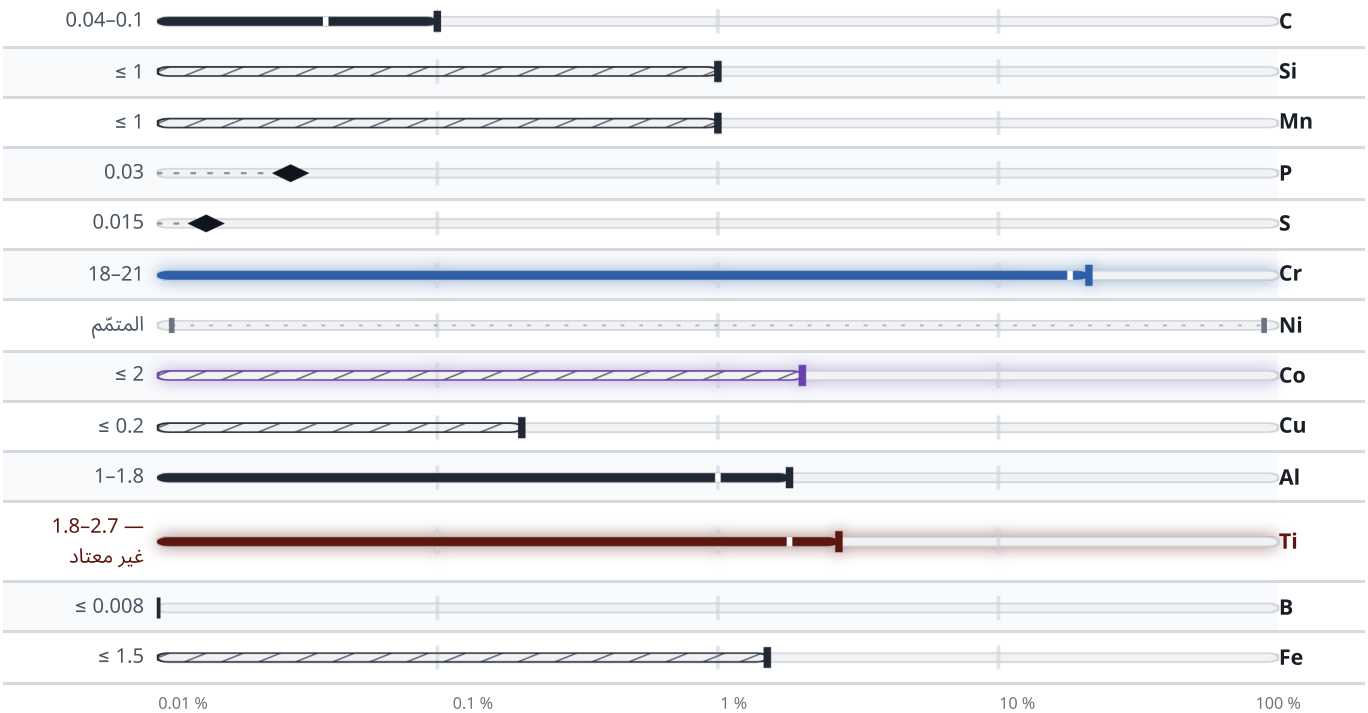
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 72.5 % · Cr — 19.5 % · Ti — 2.3 % · Co — 2 % · آثار وشوائب — 3.7 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Mo.

الخواص الميكانيكية

1 قيمة في 1 حالة

SOLUTION ANNEALED	HRC
Solution annealed	32

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.2	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

11 تسمية · 2 موثّقة كمطابقة

المملكة المتحدة 6

736B	bs
HR1	bs
HR201	bs
HR401	bs
HR401HR601	bs
HR601	bs

الولايات المتحدة 2

الاسم الخاص بهذه الدرجة N07080	uns
B 637	astm

أوروبا 1

الاسم الخاص بهذه الدرجة NiCr20TiAl	din-en

فرنسا 1

NC 20 TA	afnor

السويد 1

MH-07	ss

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 736B

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	2.4631	2026/09/15