SteelEquivalents.com

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

رقم المادة 2.4668 · الفئة 2.4

5962

رقم المادة 2.4668

ويُدرج أيضاً باسم NiCr19Fe19Nb5Mo3

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و29 تسمية قياسية من 10 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.2 g/cm³	29 في 10 منطقة	16 مسجّلة

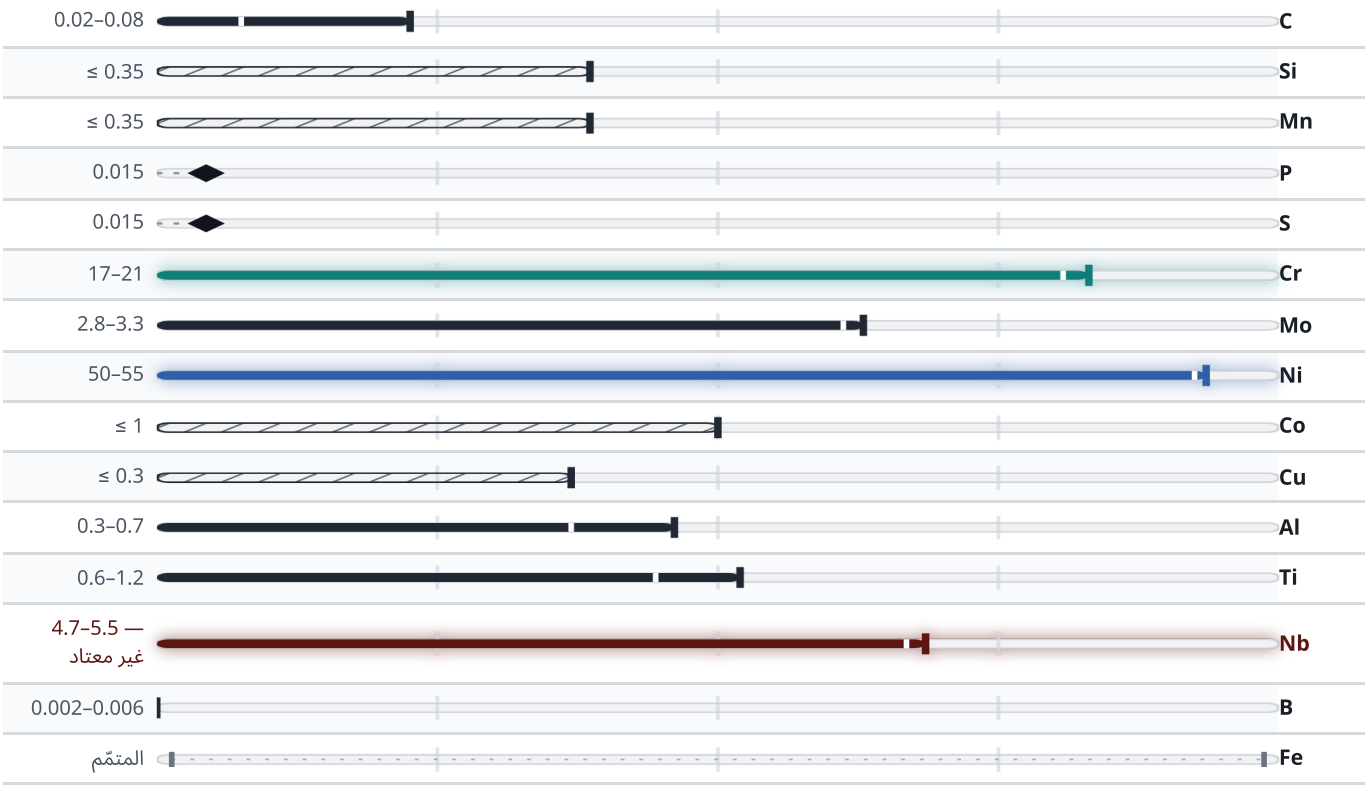
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

● الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 16.9 % ● Ni — 52.5 % ● Cr — 19 % ● Nb — 5.1 % ● آثار وشوائب · 6.5 %

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

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبَّأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.2	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

29 تسمية · 3 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة / الطيران والفضاء

9

5589	ams
5590	ams
5596	ams
5597	ams
5662	ams
5663	ams
5664	ams
5832	ams
5962	ams

الولايات المتحدة

6

الاسم الخاص بهذه الدرجة N07718	uns
B637	astm
B670	astm
F3055	astm
Inconel 718 wg AMS	astm
N07718	astm

روسيا / رابطة الدول المستقلة

4

ChN55MBJu	gost
ChN55MTJuB	gost
XH55MБЮ	gost
XH55MTЮB	gost

أوروبا

2

الاسم الخاص بهذه الدرجة NiCr19Fe19Nb5Mo3	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة NiCr19NbMo	din-en

المملكة المتحدة

2

BS2901 grade NA51	bs
HR8	bs

دولي

2

NiCr19Fe19Nb5Mo3	iso
NW7718	iso

فرنسا

1

NC 19FeNb	afnor

اليابان

1

NCF718	jis

السويد

1

MH-06	ss

كوريا الجنوبية

1

NCF718	ks

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 5962

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	2.4668	2026/09/06