

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4668 · الفئة 2.4

NC 19FeNb

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 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

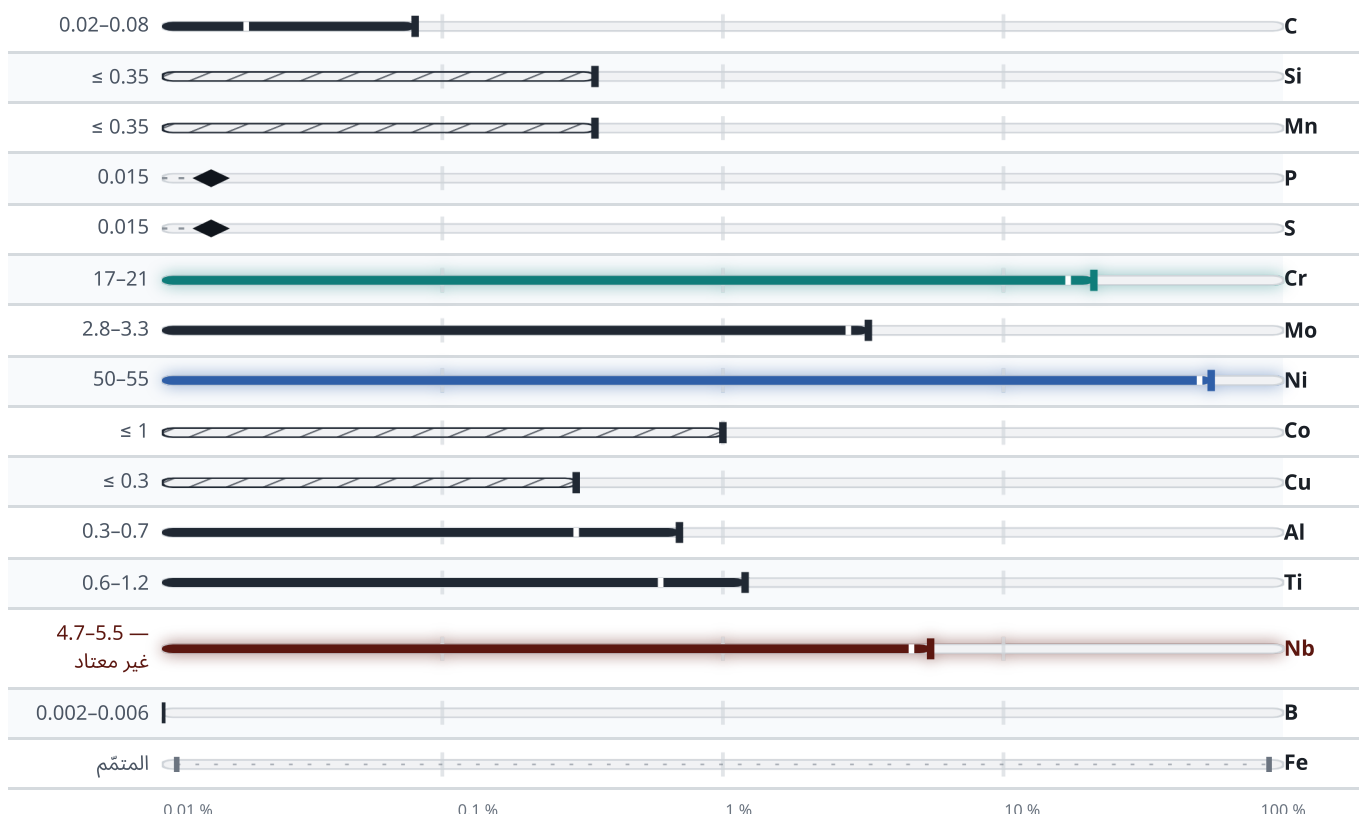
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.2	g/cm ³

29 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		أوروبا	2
ams	5589	الاسم الخاص بهذه الدرجة	NiCr19Fe19Nb5Mo3
ams	5590	الاسم الخاص بهذه الدرجة	NiCr19NbMo
ams	5596		
ams	5597		
ams	5662		
ams	5663		
ams	5664		
ams	5832		
ams	5962		
الولايات المتحدة		المملكة المتحدة	2
uns	N07718		
astm	B637		BS2901 grade NA51
astm	B670		HR8
astm	F3055		
astm	Inconel 718 wg AMS		
astm	N07718		
روسيا / رابطة الدول المستقلة		دولي	2
gost	ChN55MBJu		
gost	ChN55MTJuB		
gost	XH55MБЮ		
gost	XH55MTЮB		
		فرنسا	1
		اليابان	1
		السويد	1
		كوريا الجنوبية	1

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 NC 19FeNb

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت	عرض صفحة المادة	البحث عن السبائك	ابحث في جميع السبائك	رقم المادة	2.4668	تاريخ الإصدار	2026/08/30
----------------------------	-----------------	------------------	----------------------	------------	--------	---------------	------------