

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4668 · الفئة 2.4

NiCr19NbMo

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

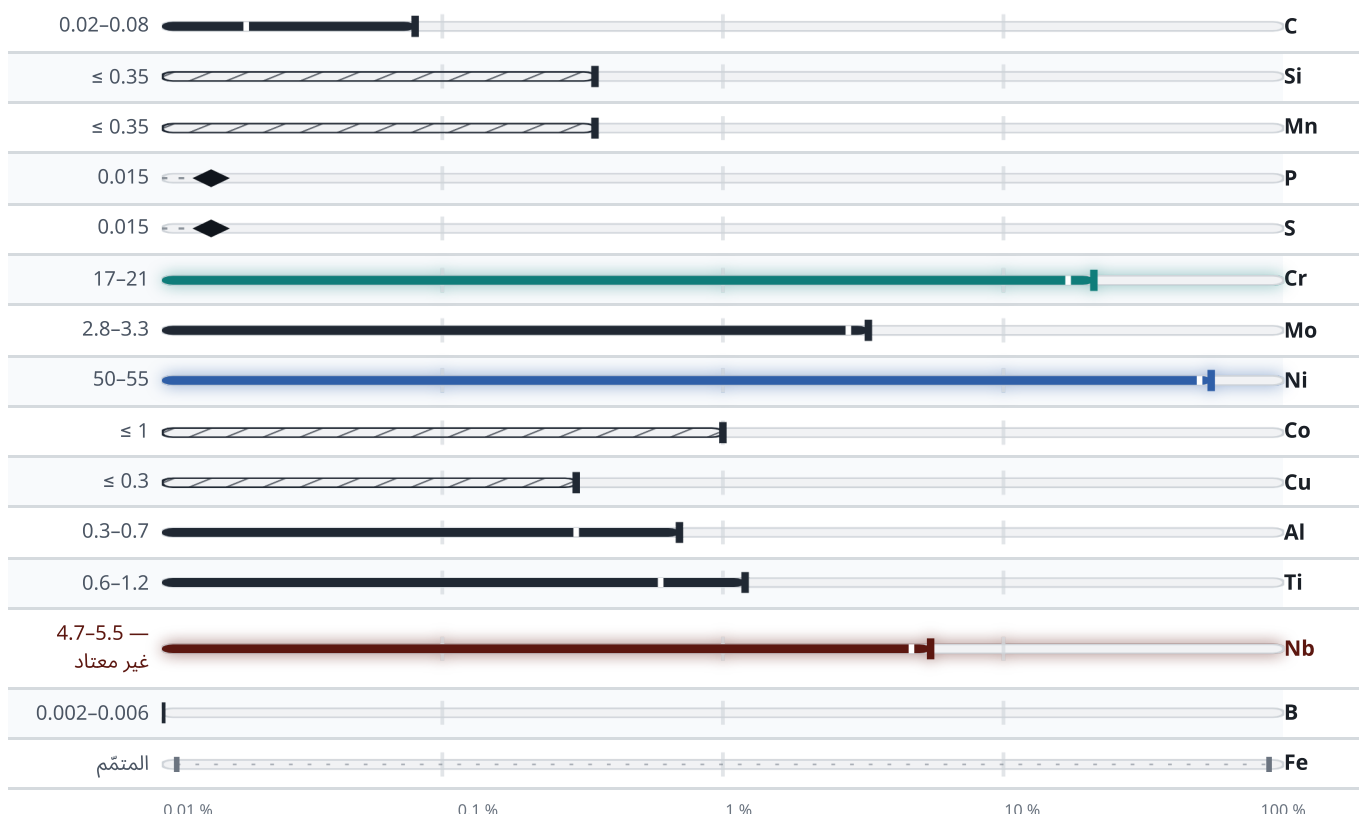
التركيب الكيميائي

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.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.2	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
29 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		
5589	ams	الاسم الخاص بهذه الدرجة
5590	ams	الاسم الخاص بهذه الدرجة
5596	ams	
5597	ams	
5662	ams	
5663	ams	
5664	ams	
5832	ams	
5962	ams	
الولايات المتحدة		
	uns	N07718 الاسم الخاص بهذه الدرجة
B637	astm	
B670	astm	
F3055	astm	
Inconel 718 wg AMS	astm	
N07718	astm	
روسيا / رابطة الدول المستقلة		
ChN55MBJu	gost	
ChN55MTJuB	gost	
XH55MБЮ	gost	
XH55MTЮB	gost	
أوروبا		
		الاسم الخاص بهذه الدرجة
		الاسم الخاص بهذه الدرجة
المملكة المتحدة		
BS2901 grade NA51	bs	
HR8	bs	
دولي		
NiCr19Fe19Nb5Mo3	iso	
NW7718	iso	
فرنسا		
NC 19FeNb	afnor	
اليابان		
NCF718	jis	
السويد		
MH-06	ss	
كوريا الجنوبية		
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 NiCr19NbMo

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	2026/08/20