

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4668 · الفئة 2.4

2.4668

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.2 g/cm ³	29 في 10 منطقة	16 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

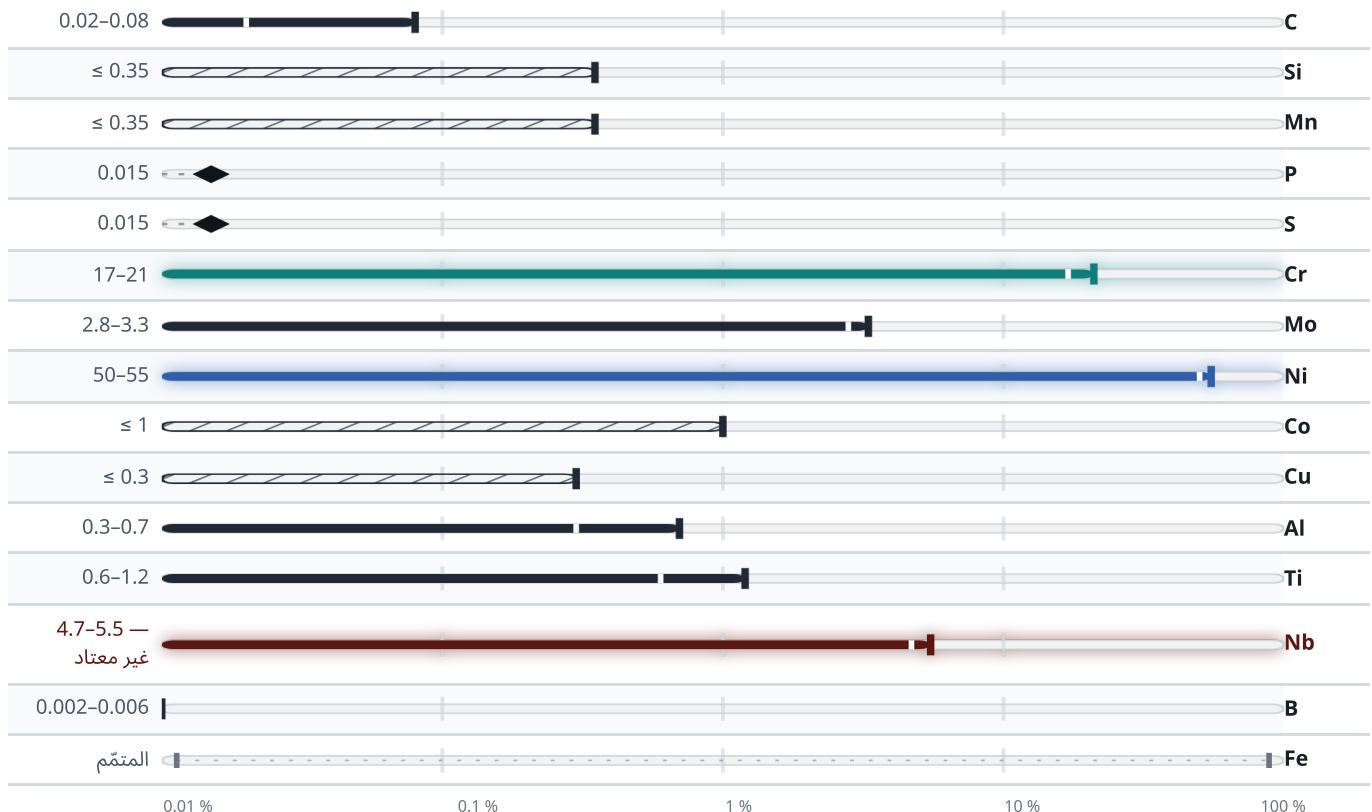
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 % 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 المُتحقق 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

أوروبا	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء
2	9
din-en NiCr19Fe19Nb5Mo3 الاسم الخاص بهذه الدرجة	ams 5589
din-en NiCr19NbMo الاسم الخاص بهذه الدرجة	ams 5590
	ams 5596
2 المملكة المتحدة	ams 5597
bs BS2901 grade NA51	ams 5662
bs HR8	ams 5663
	ams 5664
2 دولي	ams 5832
iso NiCr19Fe19Nb5Mo3	ams 5962
iso NW7718	
	6 الولايات المتحدة
1 فرنسا	uns N07718 الاسم الخاص بهذه الدرجة
afnor NC 19FeNb	astm B637
	astm B670
1 اليابان	astm F3055
jis NCF718	astm Inconel 718 wg AMS
	astm N07718
1 السويد	
ss MH-06	4 روسيا / رابطة الدول المستقلة
	gost ChN55MBJu
1 كوريا الجنوبية	gost ChN55MTJuB
ks NCF718	gost XH55MБЮ
	gost XH55MTЮB

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 2.4668

ابدأ طلب عرض سعر

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

تاريخ الإصدار
2026/08/25

رقم المادة
2.4668

البحث عن السبائك
ابحث في جميع السبائك

ورقة البيانات على الإنترنت
عرض صفحة المادة