

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/29

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4668 · الفئة 2.4

HR8

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

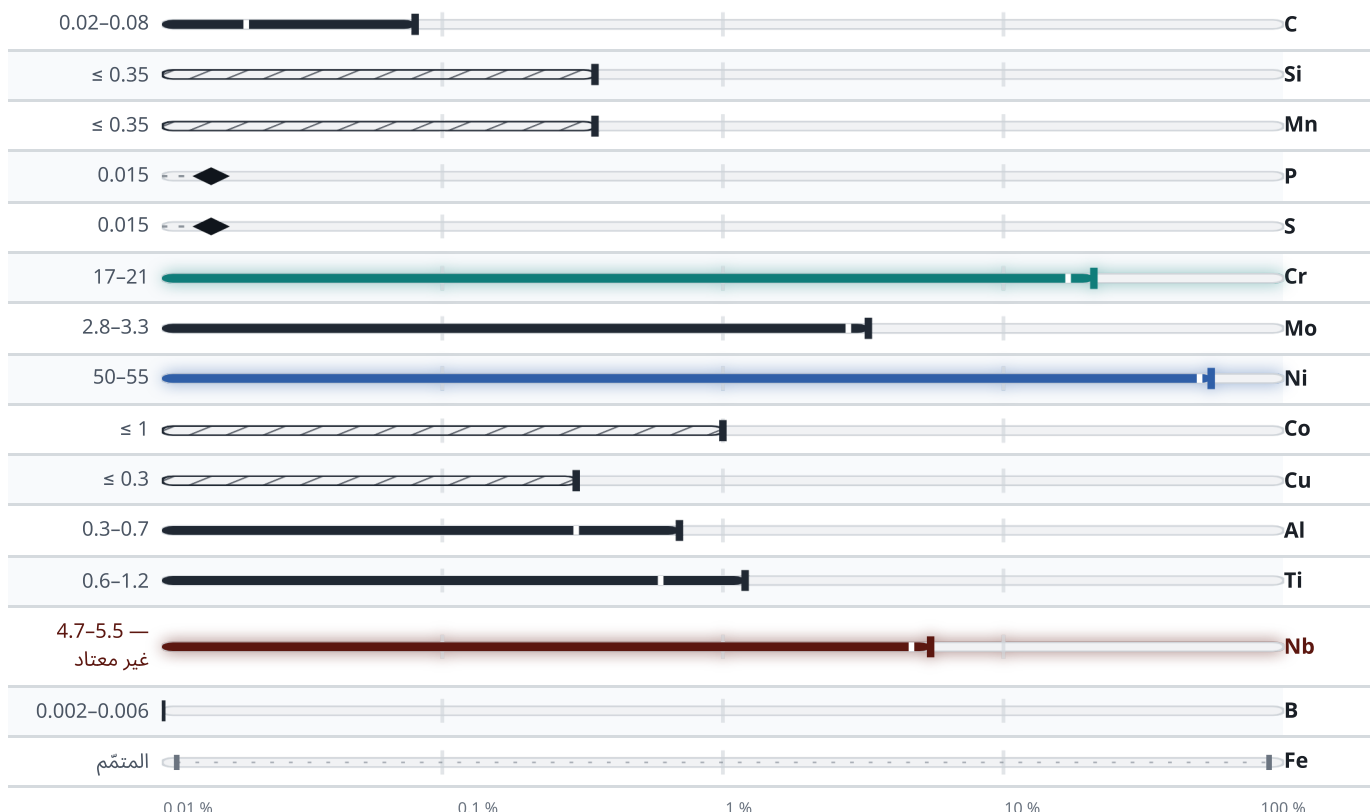
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 المُتَحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتَبَّأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.2	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

29 تسمية 3 مؤثقة كمطابقة

2	أوروبا		9	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	
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				
1	فرنسا		6	الولايات المتحدة	
afnor	NC 19FeNb		uns	N07718	الاسم الخاص بهذه الدرجة
			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 المصنعة، وهي لا تُعني عن اختيار المواد ولا وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن HR8

ابدأ طلب عرض سعر

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

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	2.4668	2026/08/29