

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4650 · الفئة 2.4

5966

رقم المادة 2.4650

ويُدرج أيضاً باسم NiCo20Cr20MoTi

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و11 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	11 في 6 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

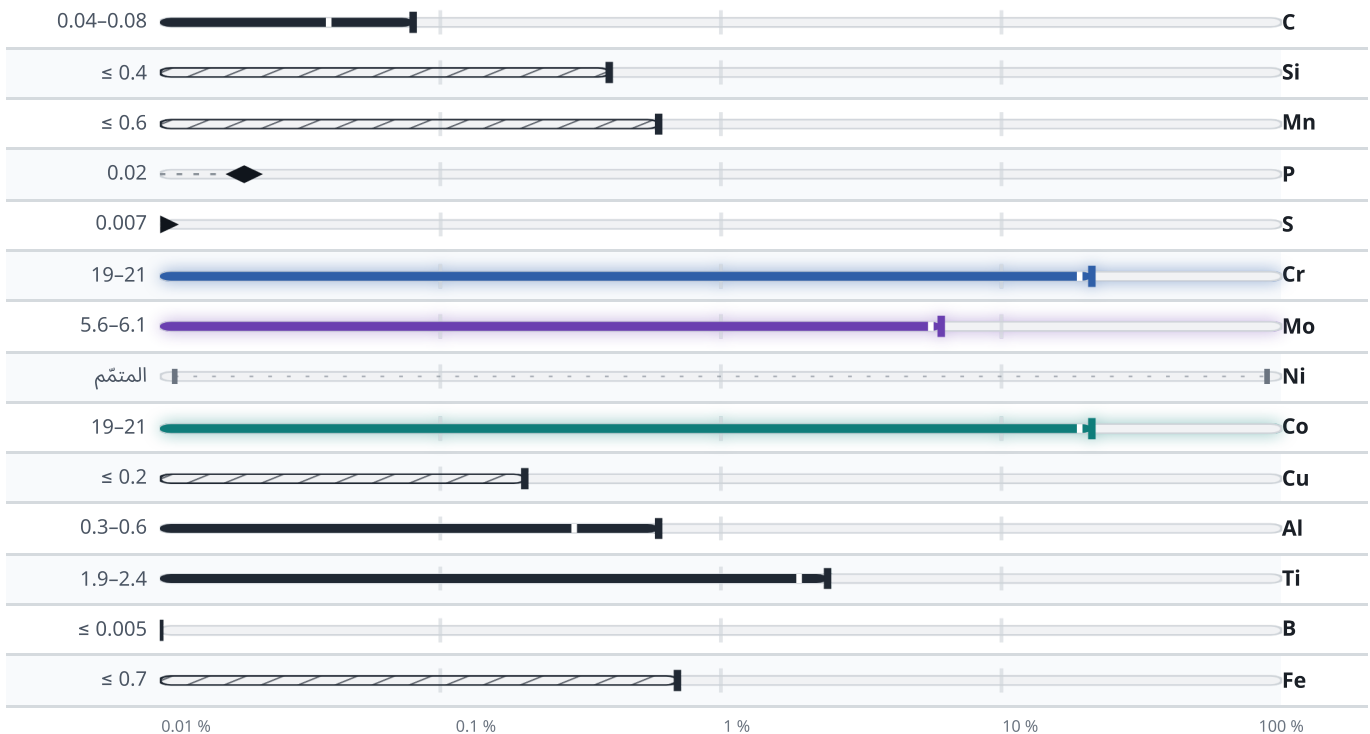
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 50.3 — % آثار وشوائب 3.9 ● Mo — 5.9 % ● Co — 20 % ● Cr — 20 % ● % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 50.3

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



المقياس لوارثيتي، لا يمثّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
المملكة المتحدة		3
HR10		bs
HR206		bs
HR404		bs
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		3
5872		ams
5886		ams
5966		ams
أوروبا		دولي
NiCr20Cr20Mo5Ti2Al		iso
NW7263		iso
الولايات المتحدة		1
N07263		uns
فرنسا		1
NCK 20 D		afnor
NiCo20Cr20MoTi		din-en

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 5966

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	2.4650	2026/09/06