

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4964 · الفئة 2.4

2.4964

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 9.1	تسميات أخرى 8 في 3 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
---	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

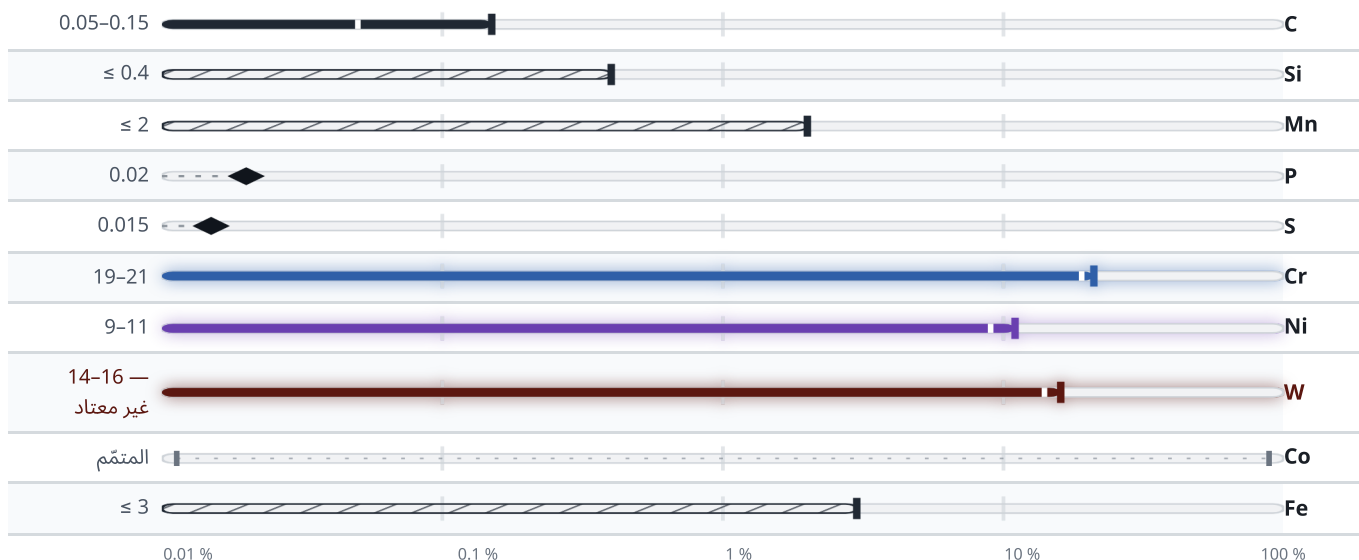
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 52.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.5 % آثار وشوائب · 20 % Cr — 15 % W — 10 % 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

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	9.1	g/cm ³

8 تسمية 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	4	الولايات المتحدة	3
5537	ams	الاسم الخاص بهذه الدرجة	R30605
5759	ams	الاسم الخاص بهذه الدرجة	670
5796	ams	F90	astm
5797	ams		
		أوروبا	1
		الاسم الخاص بهذه الدرجة	CoCr20W15Ni
			din-en

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 2.4964

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	2.4964	2026/09/09