

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4964 · الفئة 2.4

CoCr20W15Ni

رقم المادة 2.4964

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

الكثافة g/cm³ 9.1	تسميات أخرى 8 في 3 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
-----------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

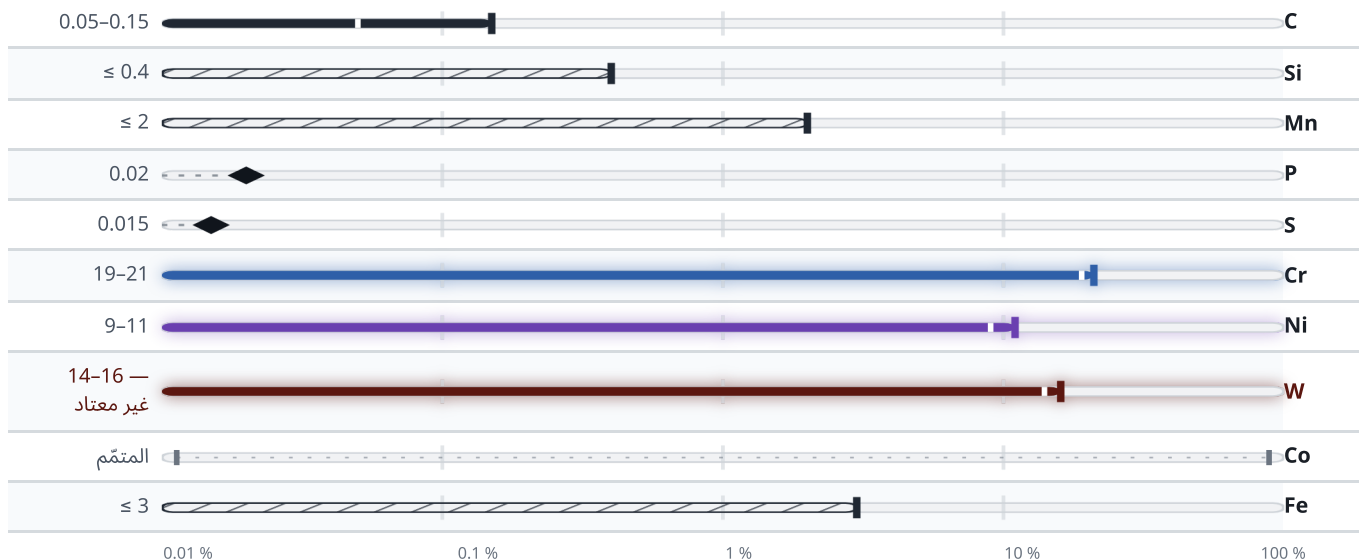
التركيب الكيميائي

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 % 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: Mo.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	9.1	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	8 تسمية · 3 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	الولايات المتحدة
5537	الاسم الخاص بهذه الدرجة R30605
5759	الاسم الخاص بهذه الدرجة 670
5796	F90
5797	
	أوروبا
	الاسم الخاص بهذه الدرجة CoCr20W15Ni

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 CoCr20W15Ni

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