

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/14

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4683 • الفئة 2.4

GH188

رقم المادة 2.4683

ويُدرج أيضاً باسم CoCr22NiW

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و12 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 8.98	12 في 5 منطقة	12 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

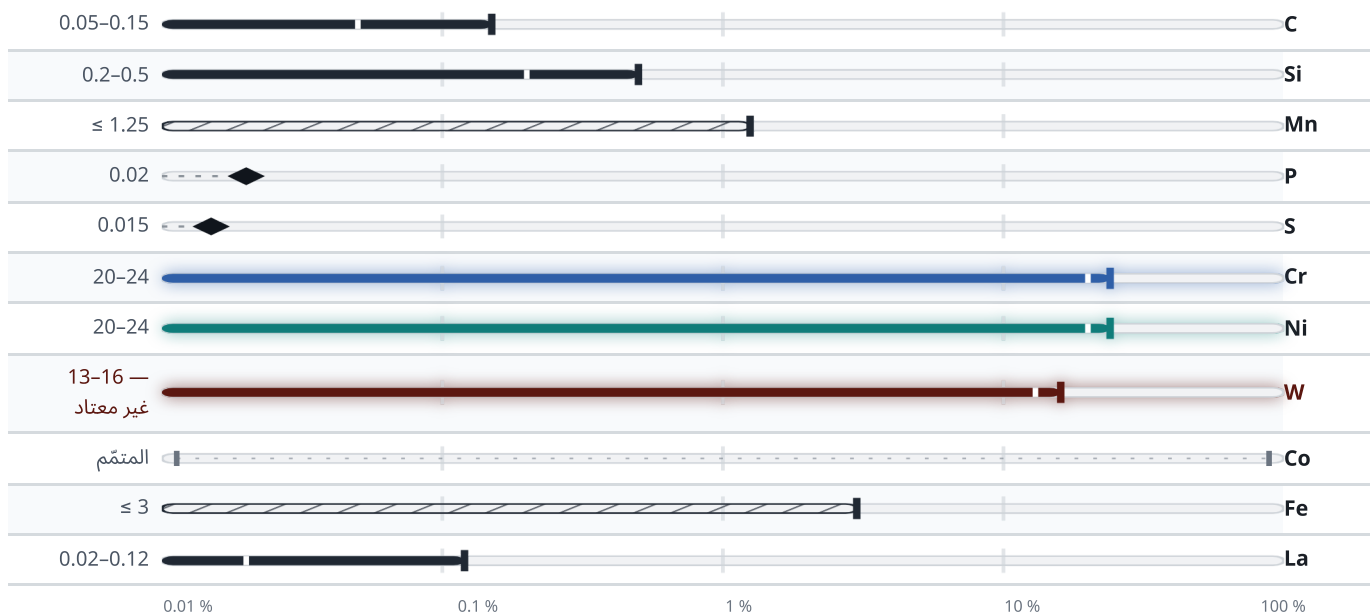
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 39.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.8 % آثار وشوائب ● W — 14.5 % ● Ni — 22 % ● Cr — 22 %

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.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.98	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
روسيا / رابطة الدول المستقلة		الصين	
ChN33KVJu		GB/T14922-2005	
EK102		GH188	
GOST5632-2014		HG5188	
VZh145		أوروبا	
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		الاسم الخاص بهذه الدرجة	
5608		CoCr22NiW	
5772		الولايات المتحدة	
5801		الاسم الخاص بهذه الدرجة	
		R30188	

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 GH188

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	2.4683	2026/09/14