

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4683 · الفئة 2.4

HG5188

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

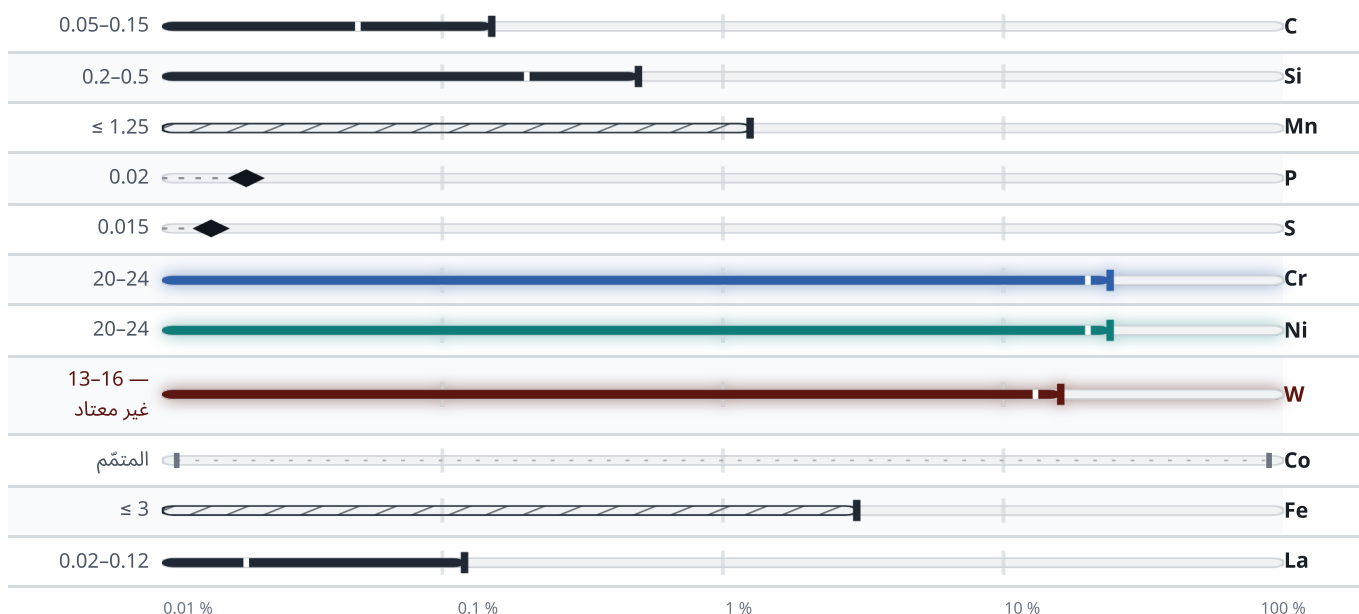
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.98	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	12 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة
روسيا / رابطة الدول المستقلة	الصين
ChN33KVJu	GB/T14922-2005
EK102	GH188
GOST5632-2014	HG5188
VZh145	
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	أوروبا
3	din-en
ams	CoCr22NiW
ams	
ams	
الولايات المتحدة	أوروبا
3	uns
ams	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 H65188

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	2.4683	2026/08/23