

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/31

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3255 · الفئة 1.3

W18Cr4VCo5

رقم المادة 1.3255

ويُدرج أيضاً باسم HS18-1-2-5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و25 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.7 g/cm³	25 في 14 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

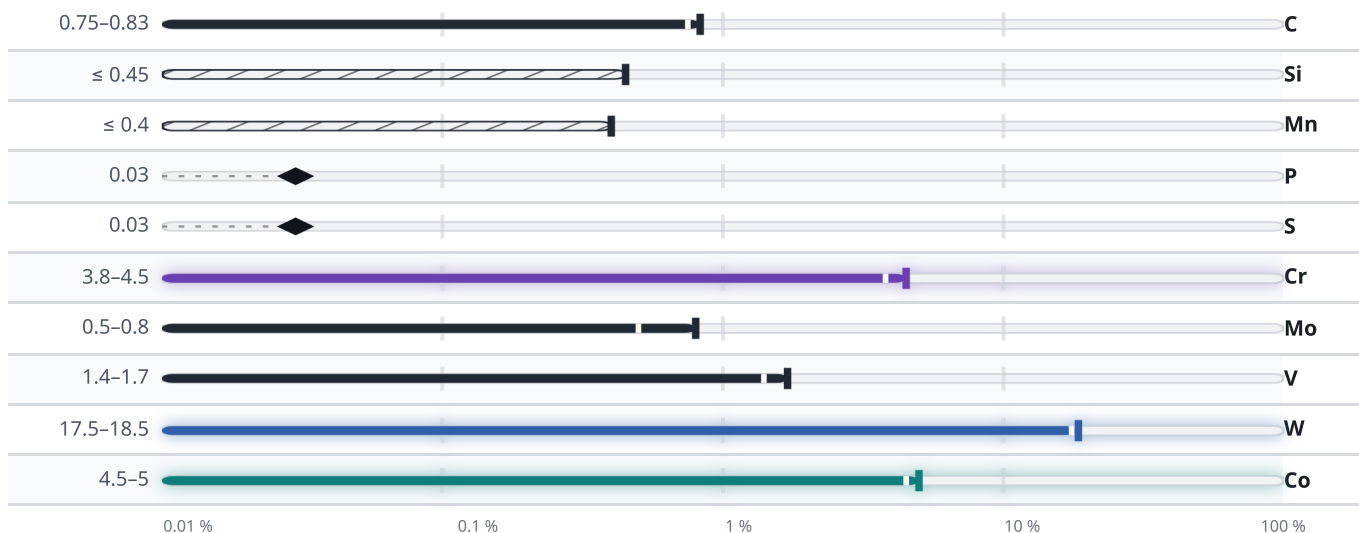
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 69.2 % آثار وشوائب · 3.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.01 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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: Ni.

الخواص الميكانيكية	1 قيمة في حالة
HB	الحالة · الأبعاد
269	Annealed

الخواص الفيزيائية	1 قيمة
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	8.7 g/cm³

المعالجة الحرارية	2 نظام معالجة
الخطوة	درجة الحرارة الوسط
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة —
source joins the operations with + / procedural order	
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة —
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة —

التسميات في مختلف المواصفات	25 تسمية · 5 موثقة كمطابقة
أوروبا	روسيا / رابطة الدول المستقلة
1.3255	R18K5F2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	P18K5Φ2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	إيطاليا
الولايات المتحدة	HS18-1-1-5
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X78WCo1805KU
الاسم الخاص بهذه الدرجة	المملكة المتحدة
فرنسا	BT4
18-05-04-01	اليابان
Z80WKCV	SKH3
Z80WKCV18-05-04-01	التشيك
إسبانيا	19 855
18-1-1-5	صربيا
F.5530	Č.6980
HS18-1-1-5	بلغاريا
الصين	R18K5F2
W18Cr4VCo4	النمسا
W18Cr4VCo5	S305

1

كوريا الجنوبية

ks

SKH3 الاسم الخاص بهذه الدرجة

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن W18Cr4VCo5

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	1.3255	2026/08/31