

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3255 · الفئة 1.3

HS18-1-2-5

رقم المادة 1.3255

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

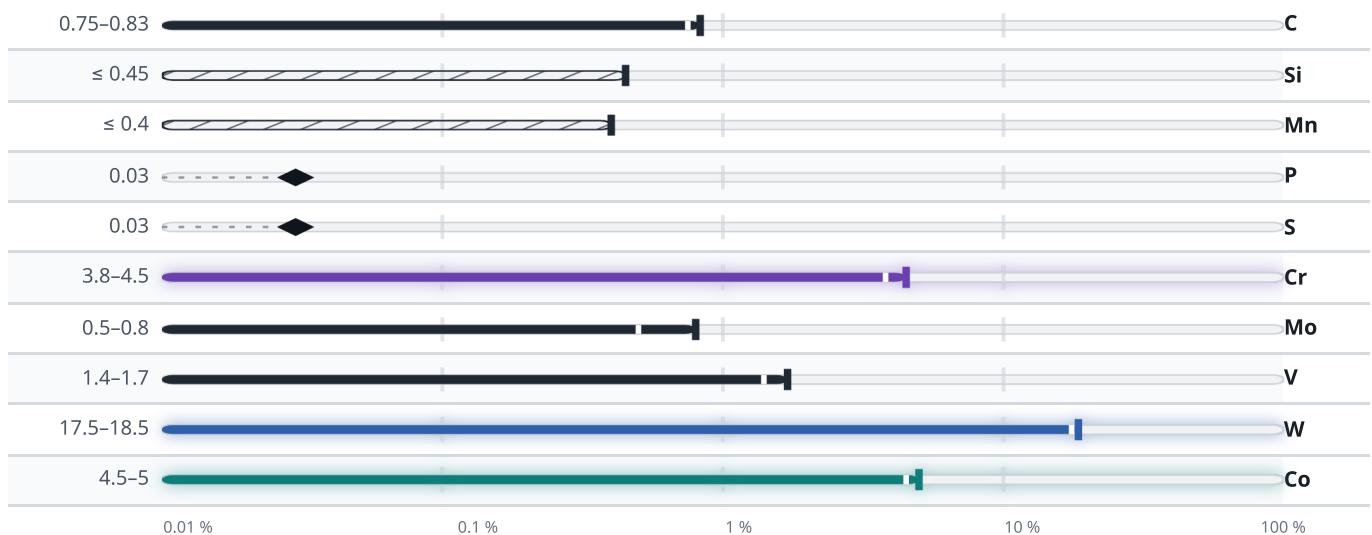
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 69.2 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.9 % آثار وشوائب · 18 % W — 4.8 % Co — 4.2 % Cr — 3.9 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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: 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
3	2
din-en	R18K5F2 gost
din-en	P18K5Φ2 gost
din-en	إيطاليا
3	2
الولايات المتحدة	uni
الاسم الخاص بهذه الدرجة	HS18-1-1-5
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X78WCo1805KU uni
الولايات المتحدة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	BT4 المملكة المتحدة
فرنسا	bs
3	1
afnor	اليابان
afnor	SKH3 jis
afnor	التشيك
3	1
إسبانيا	csn
18-1-1-5	1
F.5530	une
HS18-1-1-5	une
الصين	2
W18Cr4VCo4	gb
W18Cr4VCo5	gb

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.

استفسار بشأن HS18-1-2-5

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	1.3255	2026/08/20