

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3255 · الفئة 1.3

S18-1-2-5

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

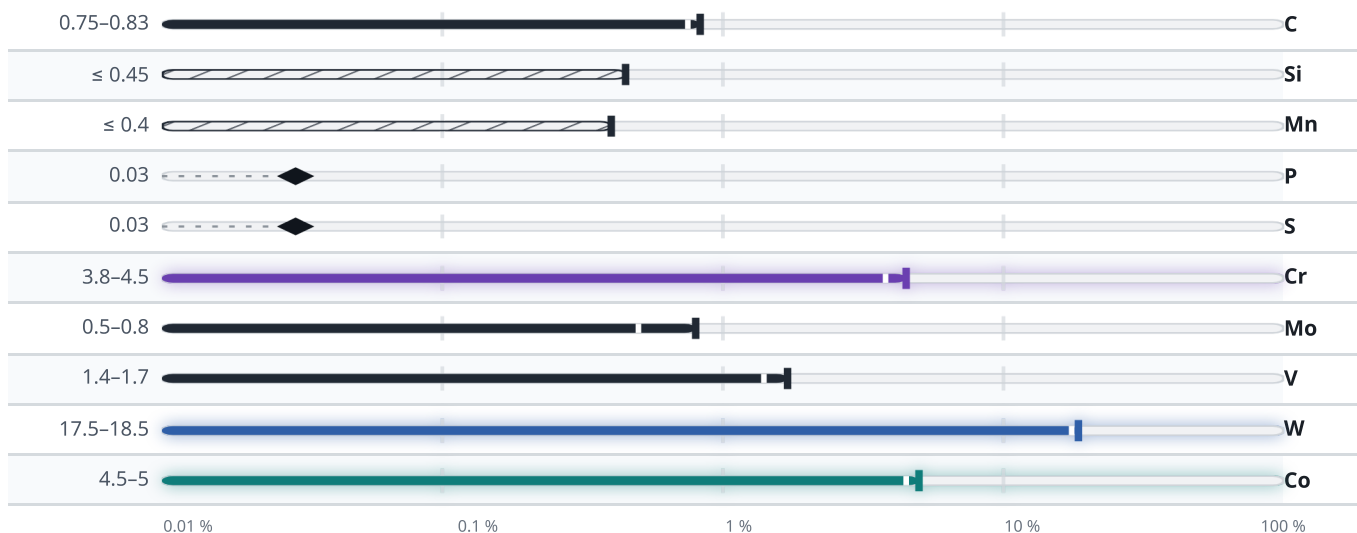
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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: Ni.

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

الخواص الفيزيائية	1 قيمة
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	8.7 g/cm ³

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
din-en	P18K5Φ2
din-en	gost
الولايات المتحدة	إيطاليا
3	2
uns	HS18-1-1-5
aisi-sae	X78WCo1805KU
aisi-sae	uni
فرنسا	المملكة المتحدة
3	1
afnor	BT4
afnor	bs
afnor	1
afnor	اليابان
afnor	SKH3
afnor	jis
إسبانيا	التشيك
3	1
une	19 855
une	csn
une	1
une	صربيا
une	srps
الصين	بلغاريا
2	1
gb	bds
gb	R18K5F2
النمسا	1
onorm	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.

استفسار بشأن S18-1-2-5

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	1.3255	2026/09/01