

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3255 • الفئة 1.3

Z80WKC18-05-04-01

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

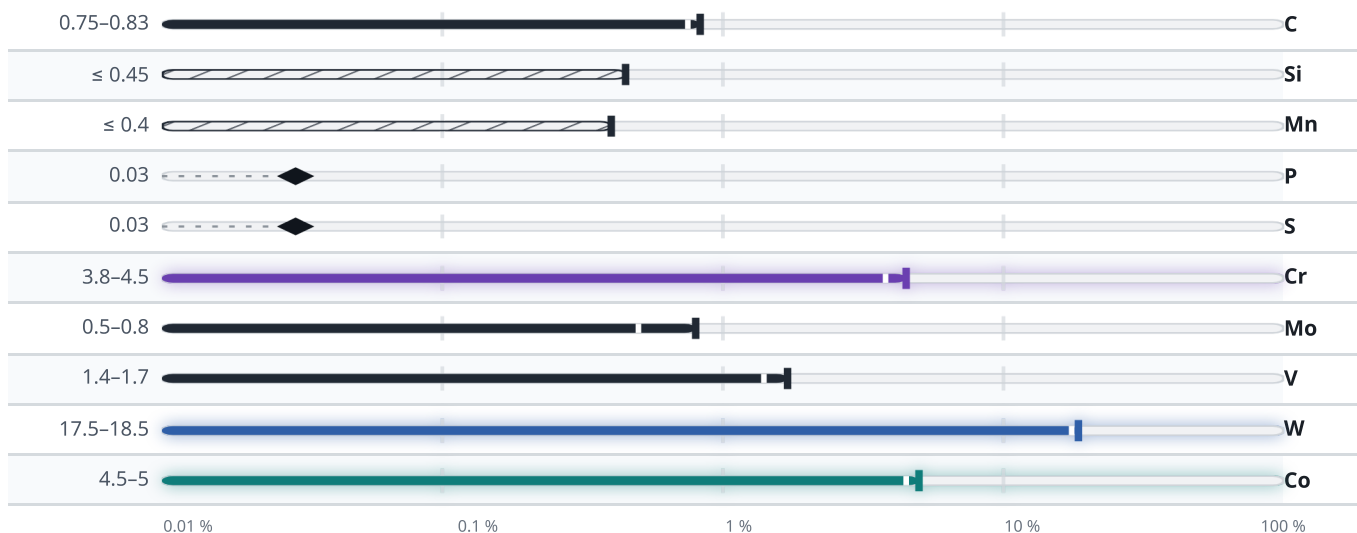
التركيب الكيميائي

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، 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	
HB	الحالة • الأبعاد
269	Annealed

الخواص الفيزيائية	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	8.7 g/cm³

المعالجة الحرارية	
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	
أوروبا	روسيا / رابطة الدول المستقلة
3	2
din-en	R18K5F2
din-en	gost
din-en	gost
3	إيطاليا
3	2
uns	uni
aisi-sae	HS18-1-1-5
aisi-sae	X78WCo1805KU
3	المملكة المتحدة
3	1
afnor	bs
afnor	BT4
afnor	1
afnor	اليابان
afnor	jis
3	التشيك
3	1
une	csn
une	19 855
une	1
une	صربيا
une	srps
2	بلغاريا
2	1
gb	bds
gb	R18K5F2
3	النمسا
3	1
3	onorm
3	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 Z80WKCV18-05-04-01

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	2026/09/06