

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3255 • الفئة 1.3

18-05-04-01

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

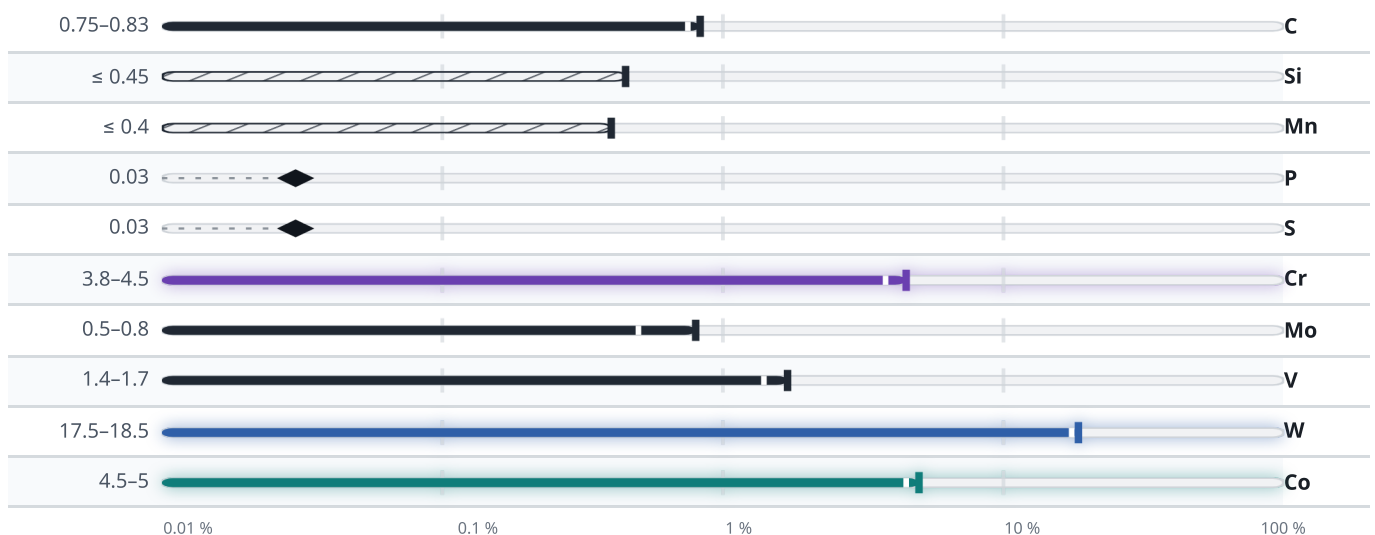
التركيب الكيميائي

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، 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.

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

1 قيمة	الخواص الفيزيائية
	الخاصية
8.7	الكثافة
g/cm ³	

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

25 تسمية · 5 موثقة كمطابقة	التسميات في مختلف المواصفات
2	أوروبا
gost	1.3255
gost	الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	الاسم الخاص بهذه الدرجة
uni	الولايات المتحدة
uni	الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	فرنسا
1	18-05-04-01
jis	Z80WKCV
1	Z80WKCV18-05-04-01
csn	إسبانيا
1	18-1-1-5
srps	F.5530
1	HS18-1-1-5
bds	الصين
1	W18Cr4VCo4
onorm	W18Cr4VCo5
S305	

1	كوريا الجنوبية
ks	الاسم الخاص بهذه الدرجة SKH3

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 01-04-05-18

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	2026/08/22