

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3265 • الفئة 1.3

BT5

رقم المادة 1.3265

ويُدرج أيضاً باسم HS18-1-2-10

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	9 في 6 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

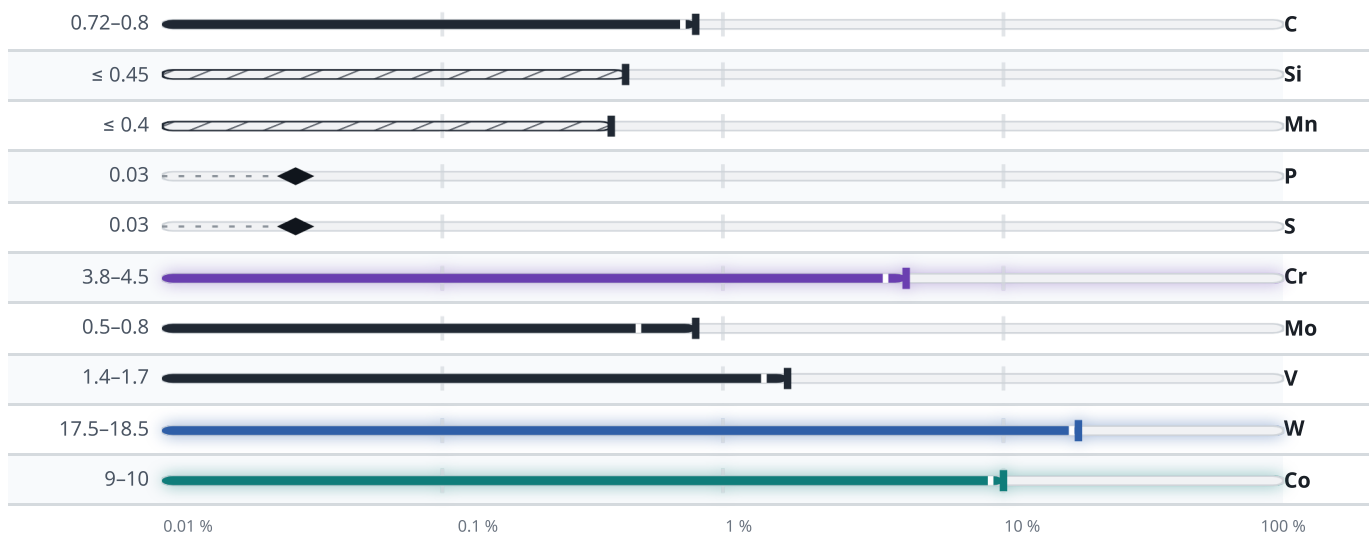
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



64.5 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.9 % آثار وشوائب • 4.2 % Cr — 9.5 % Co — 18 % W — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 64.5

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

الخصائص الميكانيكية

HB	الحالة • الأبعاد
285	Annealed

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

9 تسمية • 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	المملكة المتحدة	2	أوروبا
bs	BT5	din-en	HS18-1-2-10 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	صربيا	din-en	S18-1-2-10 الاسم الخاص بهذه الدرجة
srps	Č.9682	2	الولايات المتحدة
1	كوريا الجنوبية	uns	T12005 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ks	SKH4 الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	T5 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		2	إسبانيا
		une	18-0-2-10
		une	F.5540

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني 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 BT5

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	1.3265	2026/08/24