

ورقة بيانات المادة
2026/08/29 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2060 • الفئة 1.2

2080

رقم المادة 1.2060

ويُدرج أيضاً باسم 105Cr5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 27 تسمية قياسية من 16 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	27 في 16 منطقة	7 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

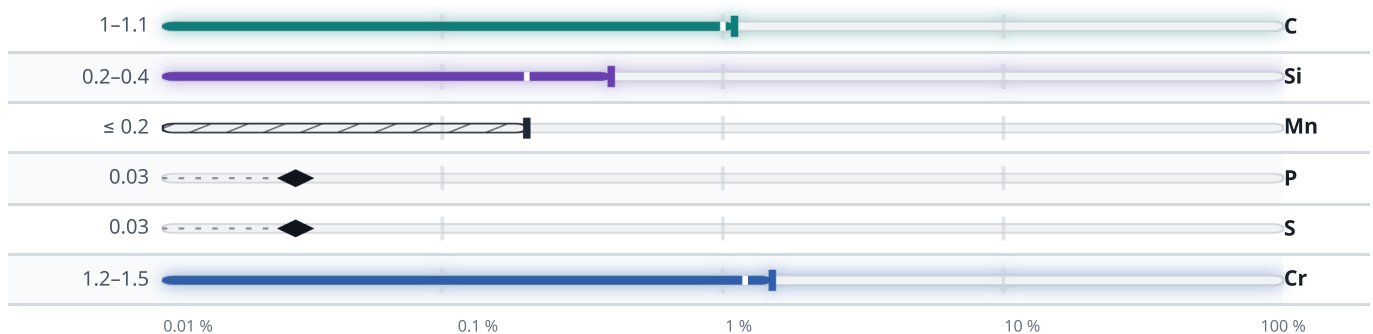
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97 % آثار وشوائب 0.3 % ■ Si — 0.3 % ■ C — 1.1 % ■ Cr — 1.4 % ■ الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 97

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة 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, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

27 تسمية 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

2	النمسا	4	إسبانيا
onorm	BOHLERK100	une	F.5212
onorm	K100	une	X120Cr12
1	أوروبا	une	X210CM2
din-en	105Cr5 الاسم الخاص بهذه الدرجة	une	X210Cr12
1	اليابان	3	الولايات المتحدة
jis	SKD1	aisi-sae	D3
1	الصين	aisi-sae	T30403
gb	Cr12	aisi-sae	T30404
1	إيطاليا	3	فرنسا
uni	X205Cr12KU	afnor	X200CM2
1	السويد	afnor	X200Cr12
ss	2312	afnor	Z200C12
1	التشيك	2	المملكة المتحدة
csn	19436	bs	2080
1	بولندا	bs	BD3
pn	NC11	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
1	رومانيا	gost	KH12
stas	205Cr115	gost	X12
1	كوريا الجنوبية	2	بلغاريا
ks	STD1	bds	Ch12
		bds	X210Cr12

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 2080

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	1.2060	2026/08/29