

ورقة بيانات المادة
2026/09/08 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2060 · الفئة 1.2

T30404

رقم المادة 1.2060

ويُدرج أيضاً باسم 105Cr5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و27 تسمية قياسية من 16 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	27 في 16 منطقة	7 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

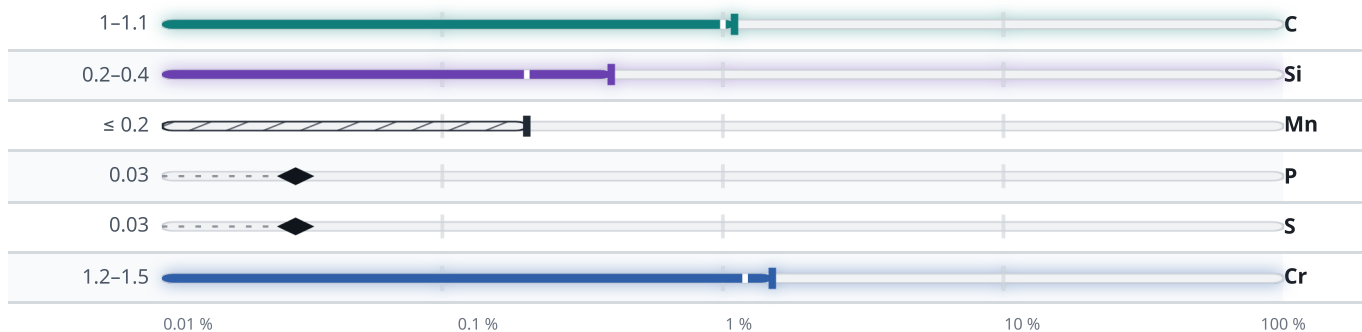
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 % 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, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

27 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

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

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 T30404

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	2026/09/08