SteelEquivalents.com

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

رقم المادة 1.2060 · الفئة 1.2

X200Cr12

رقم المادة 1.2060

ويُدرج أيضاً باسم 105Cr5

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

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

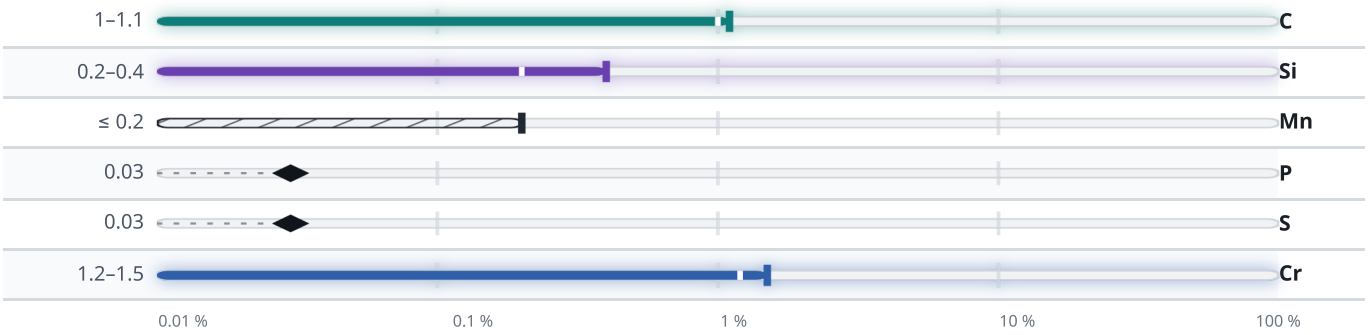
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

97 — الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة · 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، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Mo.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

27 تسمية · 1 موثّقة كمطابقة

إسبانيا	4
F.5212	une
X120Cr12	une
X210CM2	une
X210Cr12	une

الولايات المتحدة	3
D3	aisi-sae
T30403	aisi-sae
T30404	aisi-sae

فرنسا	3
X200CM2	afnor
X200Cr12	afnor
Z200C12	afnor

المملكة المتحدة	2
2080	bs
BD3	bs

روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
KH12	gost
X12	gost

بلغاريا	2
Ch12	bds
X210Cr12	bds

النمسا	2
BOHLERK100	onorm
K100	onorm

أوروبا	1
105Cr5 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en

اليابان	1
SKD1	jis

الصين	1
Cr12	gb

إيطاليا	1
X205Cr12KU	uni

السويد	1
2312	ss

التشيك	1
19436	csn

بولندا	1
NC11	pn

رومانيا	1
205Cr115	stas

كوريا الجنوبية	1
STD1	ks

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 X200Cr12

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	2026/09/05