

رقم المادة 1.2436 · الفئة 1.2

X215CrW12KU

رقم المادة 1.2436

ويُدرج أيضاً باسم X210CrW12

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و31 تسمية قياسية من 16 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.6 g/cm ³	31 في 16 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

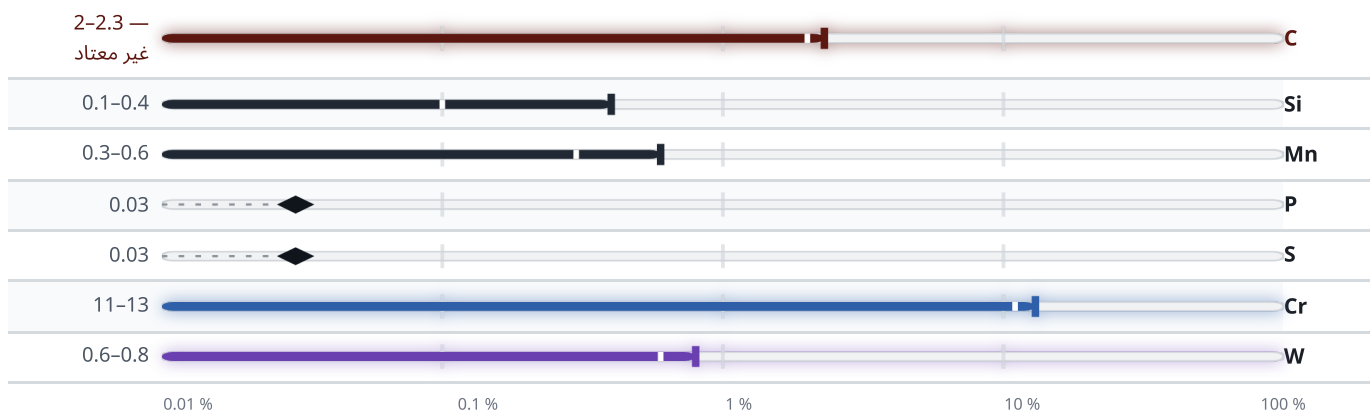
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 84.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % آثار وشوائب · ■ Cr — 12 % ■ C — 2.2 % ■ W — 0.7 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا 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.

الخصائص الميكانيكية

5 قيمة في 3 حالة

HRC		HB	الحالة · الأبعاد
-		255	Annealed
62		-	Quenched and tempered
HB		SOFT ANNEALED	
255		Soft annealed	
A5 %		RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
20-35		330-470	Sheet cold-rolled, GOST 21427.2-83

الخصائص الفيزيائية

1 قيمة

RHO_EL nΩ·m	RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
400	7.75	20
الخاصية		القيمة
الكثافة		7.6 g/cm ³

المعالجة الحرارية

3 نظام معالجة

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تقسية	950-980 °C	زيت
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات

31 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة		روسيا / رابطة الدول المستقلة	
uns	T30403	Ch12	gost
uns	T30406	Kh12VM	gost
aisi-sae	D 3	X12	gost
aisi-sae	D6		
فرنسا		إيطاليا	
afnor	X210CrW12-1	215CrW12-1KU	uni
afnor	Z200C12	X215CrW121KU	uni
afnor	Z200CW12	X215CrW12KU	uni
afnor	Z210CW12-01		
أوروبا		أوروبا	
		1.2436	din-en
		X210CrW12	din-en

1	اليابان	2	إسبانيا
jis	SKD2	une	F.5213X210CrW12
		une	X210CrW12
1	الصين	2	دولي
gb	Cr12W	iso	X210Cr12
1	التشيك	iso	X210CrW12
csn	19437	2	السويد
1	سلوفاكيا	ss	2312
stn	19 437	ss	2313
1	صربيا	2	بولندا
srps	Č.4650	pn	NC10
		pn	NC11
1	كرواتيا	1	المملكة المتحدة
hrn	Č4650	bs	BD6

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 X215CrW12KU

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	1.2436	2026/09/20