

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2601 • الفئة 1.2

1.2601

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 15 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 26 في 15 منطقة	قيم الخواص 13 مسجلة
--	--------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 84.8 % آثار وشوائب 1.5 % ■ Cr — 11.5 % ■ C — 1.7 % ■ Mo — 0.6 % ■ الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 84.8

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.

HB	الحالة · الأبعاد
255	(annealing)

الخواص الفيزيائية			4 قيمة
RHO_EL nΩ·m	ALPHA 10^-6/K	RHO g/cm³	الحالة · الأبعاد
580	-	7.7	20
-	10.9	-	100
الخاصية			الوحدة
الكثافة			g/cm³
7.85			g/cm³
830			C°
855			C°
750			C°

التسميات في مختلف المواصفات	26 تسمية · 1 موثقة كمطابقة
الصين	إسبانيا
Cr12Mo1V1	F.5211
Cr12MoV	X160CrMoV12
T21201	
T21202	
روسيا / رابطة الدول المستقلة	دولي
Ch12MF	X153CrMoV12
KH12M	X160CrMoV12-1
X12M	
X12MΦ	
أوروبا	المملكة المتحدة
1.2601	BD2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	اليابان
X165CrMoV12	SKD11
	إيطاليا
	X165CrMoW12KU
الولايات المتحدة	السويد
T30402	2310
~D 2	
فرنسا	التشيك
X160CrMoV12	19572
Z160CDV12	
	سلوفاكيا
	19 572

1	بولندا	1	صربيا
pn	NC11LV	srps	Č.4750

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 1.2601

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	1.2601	2026/09/05