

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2567 · الفئة 1.2

X30WCrV5-3KU

رقم المادة 1.2567

ويُدرج أيضاً باسم 30WCrV17-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 10 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	21 في 10 منطقة	13 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 91.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب · 0.6 % V — 2.4 % Cr — 4.3 % W — 0.01 %

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.

الخواص الميكانيكية			
KCU kJ/m ²	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
440	1500	1700	Bars
HB			
الحالة · الأبعاد			
241	4KH4VMFS (4X4BMΦC) (heat treatment) , GOST 5950-2000		

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³
نقطة التحول Ac1	830	°C
نقطة التحول Ac3	910	°C
نقطة التحول Ar3	750	°C
نقطة التحول Ar1	670	°C

التسميات في مختلف المواصفات			
روسيا / رابطة الدول المستقلة		21 تسمية · 1 موثقة كمطابقة	
7	اليابان	2	
gost	SKD4	jis	
gost	SKD62	jis	
gost	بولندا	2	
gost	WWS	pn	
gost	WWS1	pn	
gost	أوروبا	1	
2	الاسم الخاص بهذه الدرجة	30WCrV17-2	din-en
aisi-sae	إيطاليا	1	
aisi-sae	X30WCrV5-3KU	uni	
2	التشيك	1	
afnor	19 720	csn	
afnor	النمسا	1	
2	BOHLERW105	onorm	
iso			
iso			

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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.

ابدأ طلب عرض سعر

X30WCrV5-3KU

استفسار بشأن

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	1.2567	2026/09/10