

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2567 · الفئة 1.2

Z32WCV5

رقم المادة 1.2567

ويُدرج أيضاً باسم 30WCrV17-2

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

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

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

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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.

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

الخصائص 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	
الولايات المتحدة		din-en	30WCrV17-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	إيطاليا	1	
aisi-sae	X30WCrV5-3KU	uni	
aisi-sae	التشيك	1	
2	فرنسا	csn	19 720
afnor	النمسا	1	
afnor	BOHLERW105	onorm	
2	دولي	iso	30WCrV5
iso		iso	X30WCrV5-3

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. والمراجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن Z32WCV5

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	2026/09/07