

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2567 · الفئة 1.2

BOHLERW105

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

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			
4 قيمة في 2 حالة			
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		
5 قيمة		
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			
21 تسمية · 1 موثقة كمطابقة			
روسيا / رابطة الدول المستقلة	7	اليابان	2
4Ch2W5MF	gost	SKD4	jis
4KH2V5MF	gost	SKD62	jis
4KH4VMFS	gost	بولندا	2
4X2B5MΦ	gost		
4X4BMΦC	gost		
ДИ22	gost	WWS	pn
ЭИ959	gost	WWS1	pn
الولايات المتحدة		أوروبا	1
			din-en
			30WCrV17-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة
فرنسا		إيطاليا	1
			aisi-sae
			aisi-sae
دولي		التشيك	uni
			X30WCrV5-3KU
			1
دولي		النمسا	csn
			19 720
			1
دولي		النمسا	onorm
			BOHLERW105
			2

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.

استفسار بشأن BOHLERW105

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	1.2567	2026/08/20