

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2842 · الفئة 1.2

zblizony do SKS93

رقم المادة 1.2842

ويُدرج أيضاً باسم 90MnCrV8

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و24 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	24 في 14 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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	
HB	SOFT ANNEALED
229	Soft annealed

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.85 g/cm³

المعالجة الحرارية	
3 نظام معالجة	
الخطوة	درجة الحرارة الوسط
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة —
تقسية	780–810 °C زيت
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة —

التسميات في مختلف المواصفات	
فرنسا	التشيك
afnor	19312
afnor	19313
afnor	
روسيا / رابطة الدول المستقلة	سلوفاكيا
gost	19 312
gost	19 313
gost	
الولايات المتحدة	أوروبا
uns	90MnCrV8 الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	
المملكة المتحدة	اليابان
bs	9Mn2V
bs	
دولي	كرواتيا
iso	Č3840
iso	
إيطاليا	بولندا
uni	NMV
uni	
	النمسا
	onorm
	K720

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن zblizony do SKS93

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	1.2842	2026/08/21