

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2842 • الفئة 1.2

02

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/cm³ 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/cm ³

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
3	2
afnor	19312
afnor	19313
afnor	
90MCV8	
90MnV8	
90MV8	
روسيا / رابطة الدول المستقلة	سلوفاكيا
3	2
gost	19 312
gost	19 313
gost	
9ChVG	
9KhF / 9KhVG przybliž.	
9Г2Φ	
الولايات المتحدة	أوروبا
2	1
uns	90MnCrV8
aisi-sae	الاسم الخاص بهذه الدرجة
T31502	
O 2	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
المملكة المتحدة	اليابان
2	1
bs	9Mn2V
bs	
BO2	
دولي	كرواتيا
2	1
iso	Č3840
iso	
90MnCrV8	
90MnV2	
إيطاليا	بولندا
2	1
uni	NMV
uni	
90MnCrV8KU	
90MnVCr8KU	
النمسا	النمسا
1	1
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 0 2

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