

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8523 · الفئة 1.8

39CrMoV13-9

رقم المادة 1.8523

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و14 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.72 g/cm ³	14 في 4 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

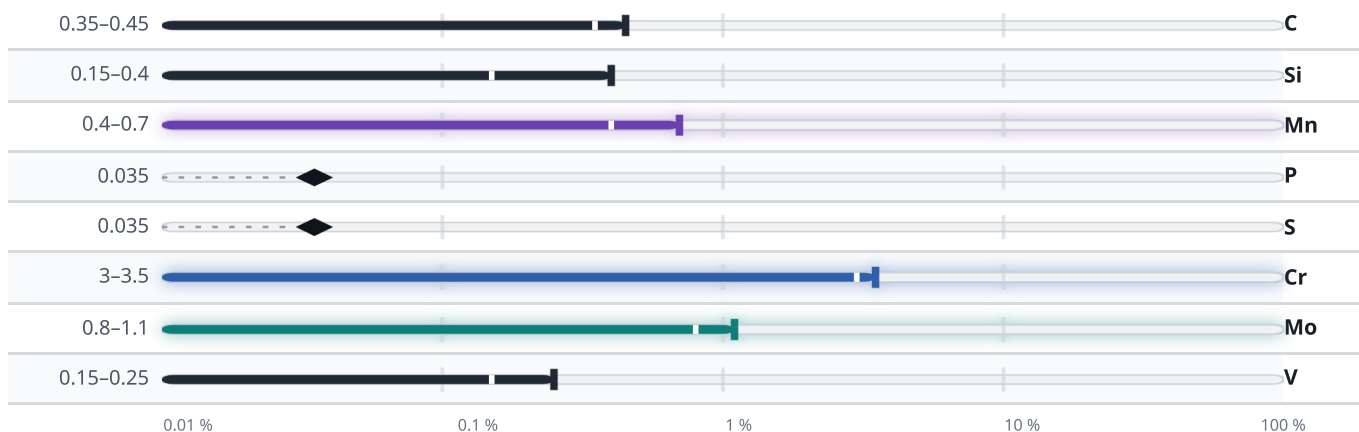
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 94.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب · 0.6 % Mn · 1 % Mo · 3.3 % Cr · 0.035 % P و S

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا 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.

9 قيمة في 2 حالة

A %	RM N/mm²	QUENCHED AND TEMPERED
11	950-1150	16 – 40
13	900-1100	40 – 100
14	870-1070	100 – 160
15	800-1000	160 – 250
HB		SOFT ANNEALED
248		Soft annealed

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.72	g/cm³

14 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

المملكة المتحدة	أوروبا	
3S132 الاسم الخاص بهذه الدرجة	1.8523	din-en
3S132D	39CrMoV13-9 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
40C	40CrMoV13-9 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
897M39		
EN40 C الاسم الخاص بهذه الدرجة	المملكة المتحدة / فرنسا	1
HCM3	S134 الاسم الخاص بهذه الدرجة	bsi-afnor
S132		
S133	إيطاليا	1
S134	36CrMoV12	uni

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.

استفسار بشأن 39CrMoV13-9

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	1.8523	2026/08/20