

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8523 · الفئة 1.8

36CrMoV12

رقم المادة 1.8523

ويُدرج أيضاً باسم 39CrMoV13-9

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

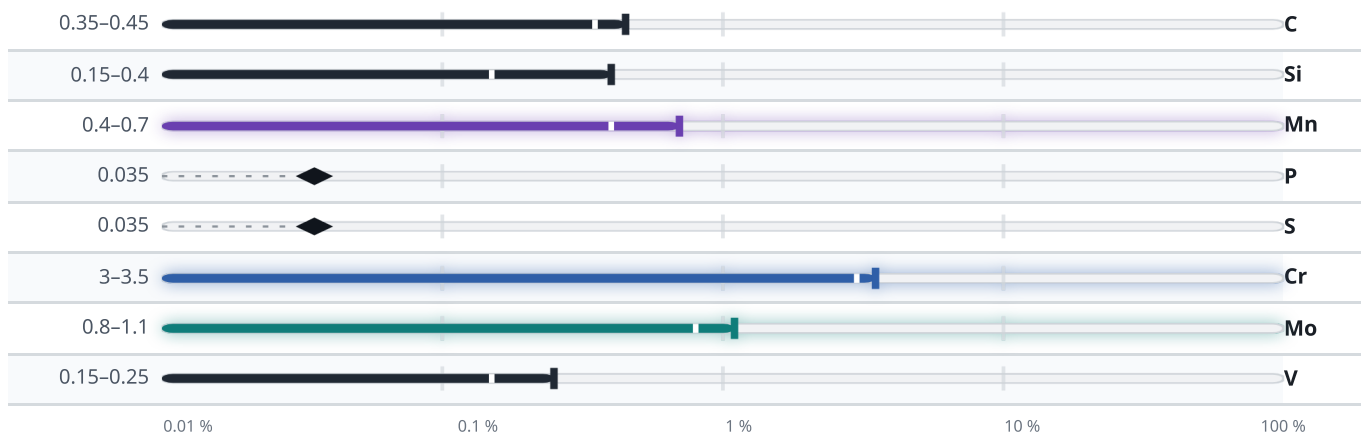
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni.

9 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.72	g/cm³

14 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

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

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 36CrMoV12

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

تاريخ الإصدار
2026/08/23

رقم المادة
1.8523

البحث عن السبائك
ابحث في جميع السبائك

ورقة البيانات على الإنترنت
عرض صفحة المادة