

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0736 · الفئة 1.0

CF9SMn36

رقم المادة 1.0736

ويُدرج أيضاً باسم SMn 37 11

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و23 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	23 في 11 منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

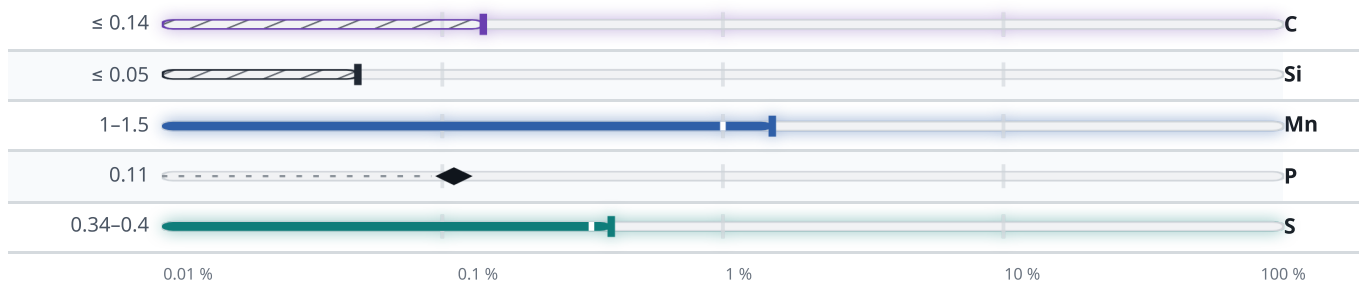
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 98.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % آثار وشوائب · 0.1 % C · 0.4 % S · 1.3 % Mn · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 98.1 %

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 % و100 % 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, Cr, Mo.

11 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
6	510-810	5 - 10

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
7	490-760	10 - 16
8	460-710	16 - 40
9	400-650	40 - 63
9	360-630	63 - 100
HB	AS ROLLED AND TURNED	
107-169	As rolled and turned	

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
المملكة المتحدة	الولايات المتحدة	1 قيمة
6	2	
bs	uns	G12150 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	aisi-sae	1215 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs		
bs	1	فرنسا
bs	afnor	S300
bs		
	1	الصين
3	gb	Y13
din-en		
din-en	1	روسيا / رابطة الدول المستقلة
din-en	gost	A12
3	1	إيطاليا
une	uni	CF9SMn36
une		
une	1	أمريكا اللاتينية
	copant	1215
3	1	كوريا الجنوبية
jis	ks	SUM25 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis		
jis		

أوروبا	المملكة المتحدة
1B	bs
230M07	bs
240M07	bs
240M07EN	bs
240M07EN 1B	bs
EN1B	bs
1.0736	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	11 SMn 37
الاسم الخاص بهذه الدرجة	9 SMn 36
إسبانيا	3
12SMn35	une
F.2113	une
F.2113-12 SMn 35	une
اليابان	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	12SMn35
SUM23	jis
SUM25	jis

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 CF9SMn36

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	1.0736	2026/09/08