

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0737 · الفئة 1.0

S300Pb

رقم المادة 1.0737

ويُدرج أيضاً باسم 37 11 SMnPb

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 8 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
7 مسجلة	13 في 8 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

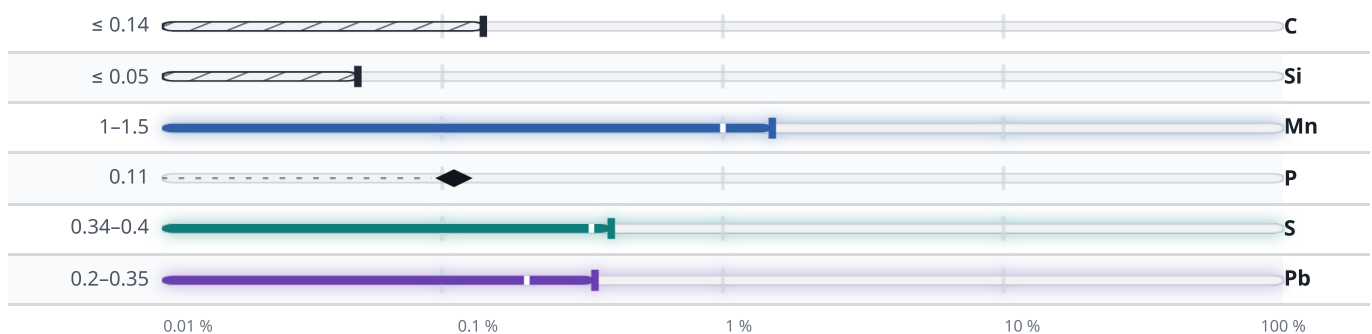
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.3 % آثار وشوائب ● Mn — 1.3 % ● S — 0.4 % ● Pb — 0.3 %

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

الخواص الميكانيكية

11 قيمة في 2 حالة

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
6	510-810	5 – 10
7	490-760	10 – 16
8	460-710	16 – 40
9	400-650	40 – 63
9	360-630	63 – 100
HB		
107-169		As rolled and turned

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

13 تسمية 4 مؤثقة كمطابقة

1	المملكة المتحدة	3	أوروبا
bs	230M07Pb	din-en	1.0737
1	فرنسا	din-en	11 SMnPb 37 الاسم الخاص بهذه الدرجة
afnor	S300Pb	din-en	9 SMnPb 36 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	إيطاليا	3	إسبانيا
uni	CF9SMnPb36	une	12SMnP35
1	السويد	une	F.2114
ss	1926	une	F.2114-12SMnPb35
1	أمريكا اللاتينية	2	الولايات المتحدة
copant	12L14	uns	G12144 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		aisi-sae	12L14 الاسم الخاص بهذه الدرجة

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن S300Pb

ابدأ طلب عرض سعر

[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	1.0737	2026/09/08
Steel Equivalents · steelequivalents.com			

