

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0736 · الفئة 1.0

S300

رقم المادة 1.0736

ويُدرج أيضاً باسم SMn 37 11

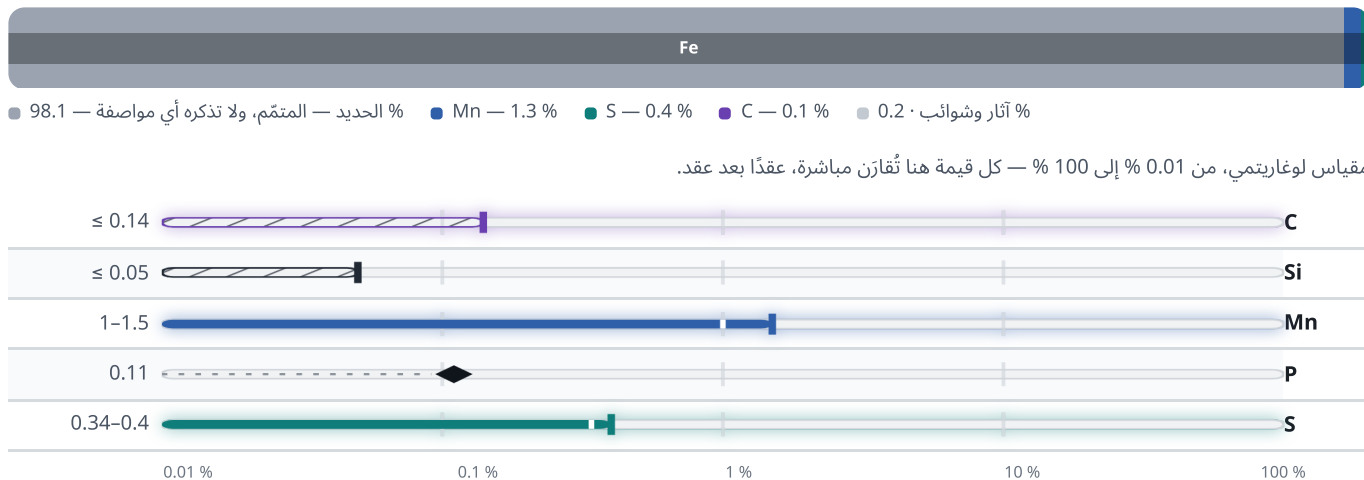
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و23 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	23 في 11 منطقة	6 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 % 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/mm²	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		6
1B	bs	uns
230M07	bs	aisi-sae
240M07	bs	
240M07EN	bs	1
240M07EN 1B	bs	afnor
EN1B	bs	
أوروبا		3
1.0736	din-en	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	11 SMn 37	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	9 SMn 36	din-en
إسبانيا		3
12SMn35	une	uni
F.2113	une	1
F.2113-12 SMn 35	une	copant
اليابان		3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	12SMn35	jis
SUM23	jis	ks
SUM25	jis	

الولايات المتحدة		2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G12150	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1215	aisi-sae
فرنسا		1
S300		afnor
الصين		1
Y13		gb
روسيا / رابطة الدول المستقلة		1
A12		gost
إيطاليا		1
CF9SMn36		uni
أمريكا اللاتينية		1
1215		copant
كوريا الجنوبية		1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	SUM25	ks

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 S300

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	1.0736	2026/09/07