

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0715 · الفئة 1.0

11SMn28

رقم المادة 1.0715

ويُدرج أيضاً باسم SMn 30 11

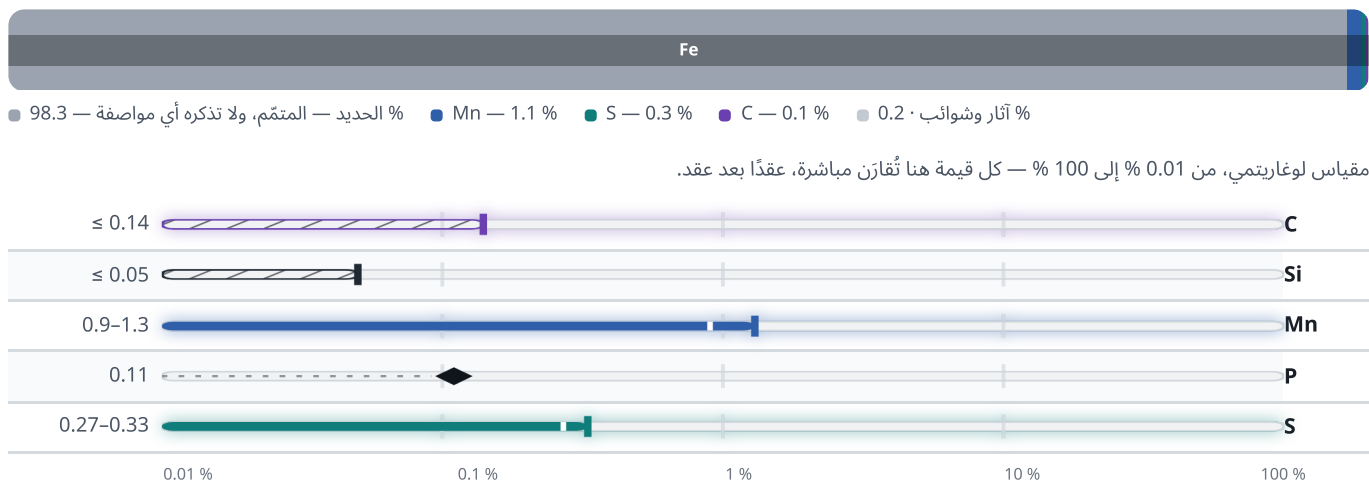
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 27 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	27 في 14 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 % 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, Cr, Mo.

10 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
-	400-650	40 - 63
9	-	40 - 100
-	360-630	63 - 100
HB	AS ROLLED AND TURNED	
107-169	As rolled and turned	

1 قيمة

RHO_EL nΩ·m	RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
250	7.8	20

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

27 تسمية · 9 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	إسبانيا	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	11SMn28	une
الاسم الخاص بهذه الدرجة	F.2111	une
الاسم الخاص بهذه الدرجة	F.2111-11SMn28	une
الاسم الخاص بهذه الدرجة		
اليابان	كوريا الجنوبية	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	SUM22	ks
	SUM23	ks
	فرنسا	1
	S250	afnor
	الصين	1
	Y15	gb
	إيطاليا	1
	CF9SMn28	uni
	السويد	1
	1912	ss
	التشيك	1
	11109	csn

1	صربيا	1	سلوفاكيا
srps	Č.3990	stn	11 109
		1	أمريكا اللاتينية
		copant	1213

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 11SMn28

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	1.0715	2026/08/22