

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0715 · الفئة 1.0

G12130

رقم المادة 1.0715

ويُدرج أيضاً باسم SMn 30 11

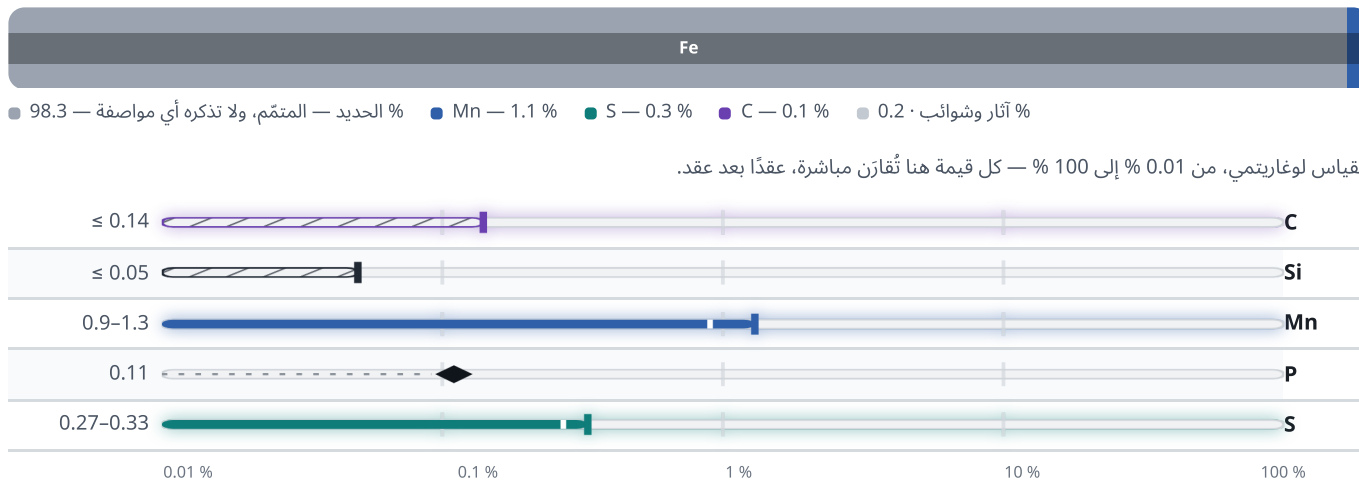
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و27 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	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 % 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.

10 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
-	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		
الوحدة	القيمة	
g/cm ³	7.85	الكثافة

27 تسمية · 9 موثقة كمطابقة

إسبانيا		الولايات المتحدة	
3		4	
une	11SMn28	uns	G12130 الاسم الخاص بهذه الدرجة
une	F.2111	uns	G12150 الاسم الخاص بهذه الدرجة
une	F.2111-11SMn28	aisi-sae	1213 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		aisi-sae	1215 الاسم الخاص بهذه الدرجة
كوريا الجنوبية		اليابان	
2		4	
ks	SUM22 الاسم الخاص بهذه الدرجة	jis	11SMn28 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ks	SUM23 الاسم الخاص بهذه الدرجة	jis	SUM 21
		jis	SUM22
1		jis	SUM23
فرنسا		أوروبا	
afnor	S250	3	
		din-en	1.0715
1		din-en	11 SMn 30 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gb	Y15	din-en	9 SMn 28 الاسم الخاص بهذه الدرجة
الصين		المملكة المتحدة	
1		3	
uni	CF9SMn28	bs	1A
		bs	230M07
1		bs	EN1A
إيطاليا		السويد	
ss	1912	1	
		ss	
التشيك		النرويج	
1		bs	
csn	11109		

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 G12130

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	2026/09/05