

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/14

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1563 • الفئة 1.1

PKG13

رقم المادة 1.1563

ويُدرج أيضاً باسم C125U

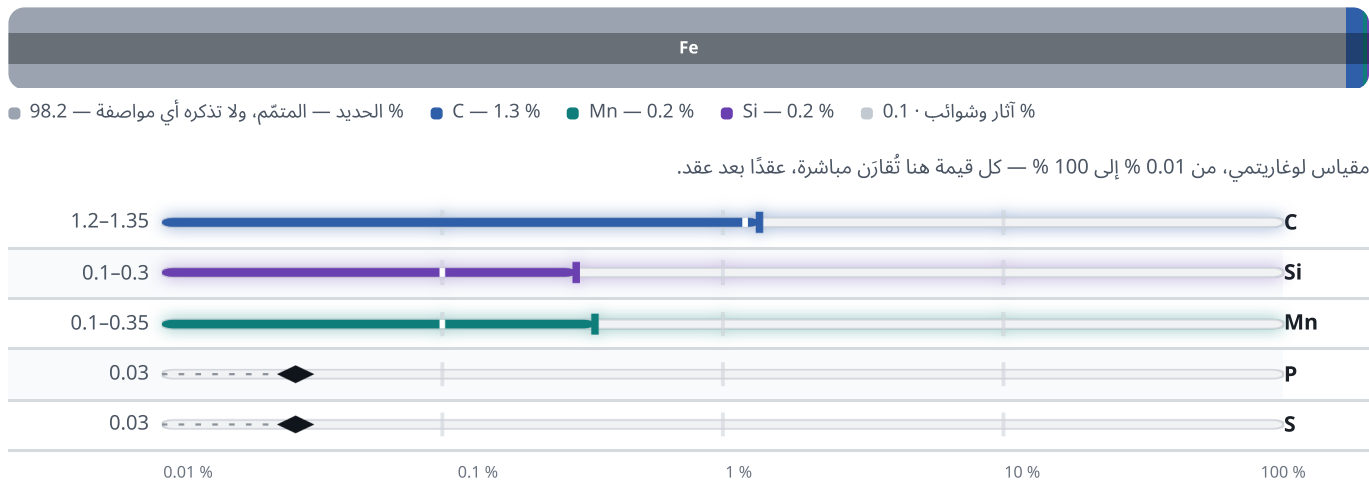
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 13 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	32 في منطقة	9 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.

2 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة • الأبعاد	RM N/mm²
0.08 - 3	900

HB	الحالة · الأبعاد
217	(annealing)

الخواص الفيزيائية

4 قيمة

RHO	الحالة · الأبعاد	
g/cm³		
7.8	20	
	الخاصية	القيمة
	الوحدة	
	g/cm³	7.85
	C°	730
	C°	830
	C°	700
		Ac1 نقطة التحول
		Ac3 نقطة التحول
		Ar1 نقطة التحول

التسميات في مختلف المواصفات

32 تسمية 4 مؤثقة كمطابقة

2	إسبانيا	8	روسيا / رابطة الدول المستقلة
une	C120	gost	13GS
une	F.5123	gost	13KhFA
2	اليابان	gost	13KhFYu
jis	SK1	gost	13ГC-Y
jis	SK2	gost	PKG13
2	إيطاليا	gost	U13
uni	C120KU	gost	ΠΚΓ13-7.4
uni	C140KU	gost	Y13
2	بولندا	5	الولايات المتحدة
pn	N12	uns	T72301
pn	N13	aisi-sae	T72301
2	هنغاريا	aisi-sae	W1-13
msz	S131	aisi-sae	W112 الاسم الخاص بهذه الدرجة
msz	S132	aisi-sae	W1C 1,20% الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	التشيك	3	فرنسا
csn	19 255	afnor	C120E3U
1	صربيا	afnor	C140E3U
srps	Č.1943	afnor	Y240
1	بلغاريا	2	أوروبا
bds	U13	din-en	C125U الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	C125W الاسم الخاص بهذه الدرجة

النمسا	1
K995	onorm

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 PKG13

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	1.1563	2026/09/14