

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1563 · الفئة 1.1

PKΓ13-7.4

رقم المادة 1.1563

ويُدرج أيضاً باسم C125U

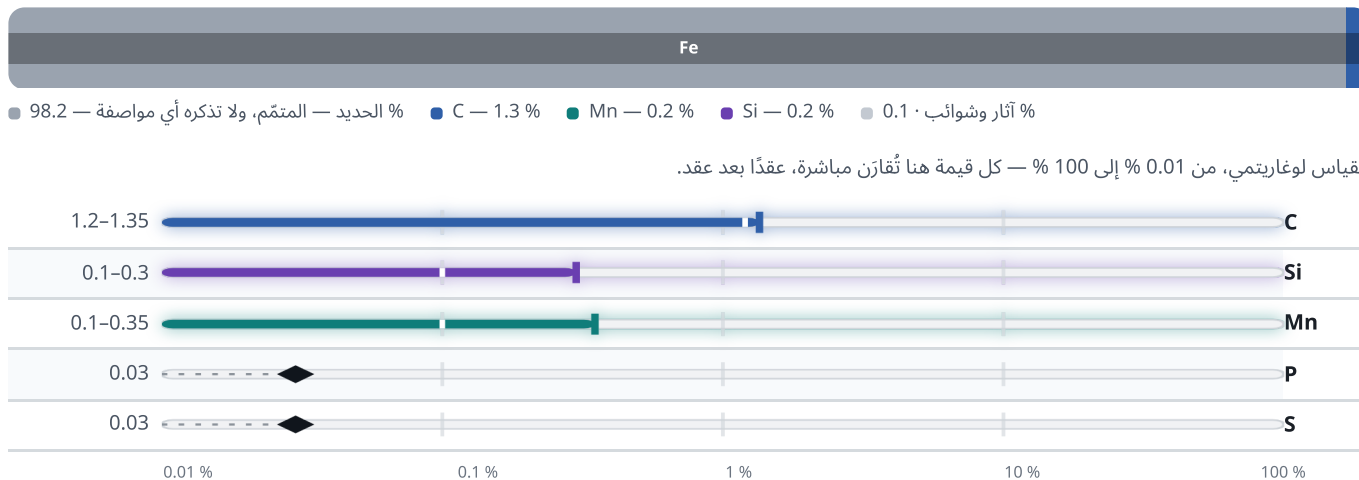
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 13 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	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 % 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.

2 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة · الأبعاد	RM
	N/mm²
0.08 - 3	900

HB	الحالة · الأبعاد
217	(annealing)

4 قيمة

الخواص الفيزيائية

RHO g/cm³	الحالة · الأبعاد
7.8	20

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³
نقطة التحول Ac1	730	C°
نقطة التحول Ac3	830	C°
نقطة التحول Ar1	700	C°

32 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

2	إسبانيا	8	روسيا / رابطة الدول المستقلة
une	C120	gost	13GS
une	F.5123	gost	13KhFA
		gost	13KhFYu
2	اليابان	gost	13ГC-Y
jis	SK1	gost	PKG13
jis	SK2	gost	U13
		gost	PKГ13-7.4
2	إيطاليا	gost	Y13
uni	C120KU		
uni	C140KU		
		5	الولايات المتحدة
2	بولندا	uns	T72301
pn	N12	aisi-sae	T72301
pn	N13	aisi-sae	W1-13
		aisi-sae	W112 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	هنغاريا	aisi-sae	W1C 1,20% الاسم الخاص بهذه الدرجة
msz	S131		
msz	S132		
1	التشيك	3	فرنسا
csn	19 255	afnor	C120E3U
		afnor	C140E3U
		afnor	Y240
1	صربيا	2	أوروبا
srps	Č.1943	din-en	C125U الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	C125W الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	بلغاريا		
bds	U13		

1	النمسا
onorm	K995

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن PK13-7.4
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	2026/09/09