

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1563 · الفئة 1.1

S131

رقم المادة 1.1563

ويُدرج أيضاً باسم C125U

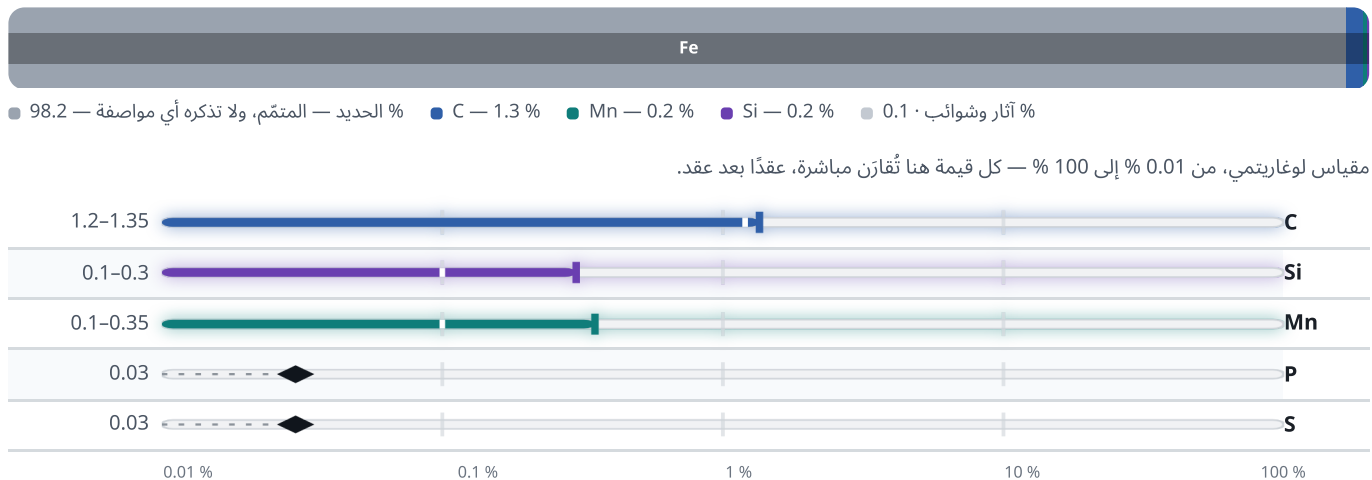
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 13 منطقة.

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)

4 قيمة

الخواص الفيزيائية

RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
7.8	20
الخاصية	
الوحدة	القيمة
g/cm ³	7.85
C°	730
C°	830
C°	700
الكثافة	
نقطة التحول Ac1	
نقطة التحول Ac3	
نقطة التحول Ar1	

32 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة	
8	13GS
gost	13KhFA
gost	13KhFYu
gost	13ГC-Y
gost	PKG13
gost	U13
gost	ΠKГ13-7.4
gost	Y13
الولايات المتحدة	
5	T72301
uns	T72301
aisi-sae	W1-13
aisi-sae	W112 الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	W1C 1,20% الاسم الخاص بهذه الدرجة
فرنسا	
3	C120E3U
afnor	C140E3U
afnor	Y240
أوروبا	
2	C125U الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	C125W الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	
إسبانيا	
2	C120
une	F.5123
une	
اليابان	
2	SK1
jis	SK2
jis	
إيطاليا	
2	C120KU
uni	C140KU
uni	
بولندا	
2	N12
pn	N13
pn	
هنغاريا	
2	S131
msz	S132
msz	
التشيك	
1	19 255
csn	
صربيا	
1	Č.1943
srps	
بلغاريا	
1	U13
bds	

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.

استفسار بشأن S131

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	1.1563	2026/09/09