

ورقة بيانات المادة
2026/09/04 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1545 · الفئة 1.1

SK3 / SK4 przybliż.

رقم المادة 1.1545

ويُدرج أيضاً باسم C105U

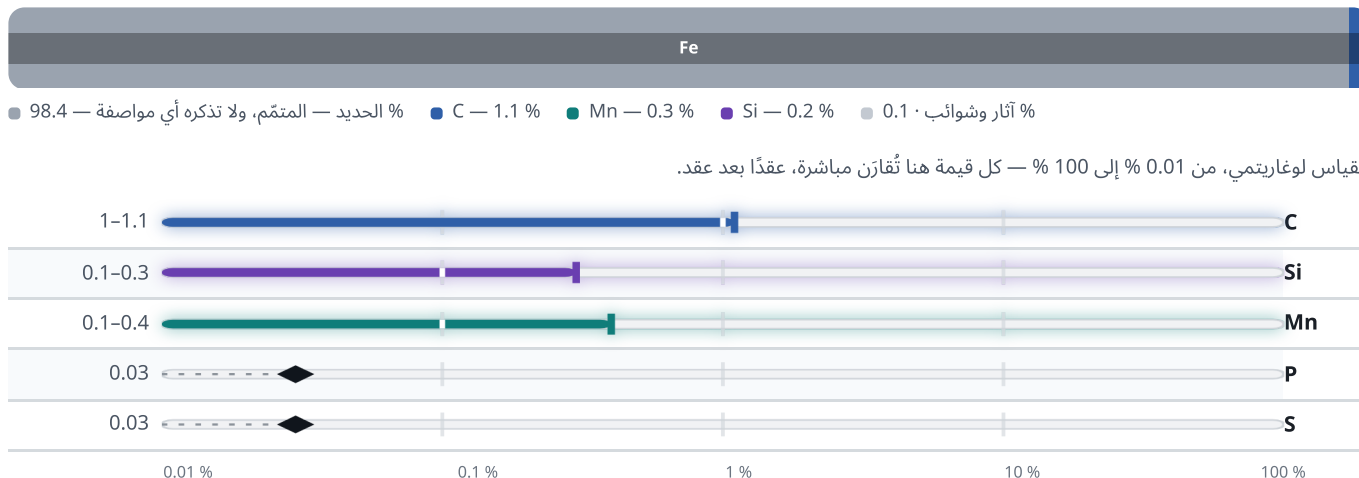
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و67 تسمية قياسية من 19 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	67 في 19 منطقة	7.85 g/cm³

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 3 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	Z %	A5 %	RE N/mm²	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد
-	34	22	-	410	Rolled stock hotrolled, GOST 1414-75

HB	Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
-	-	10	390	490	Rolled stock, GOST 1414-75
207	-	-	-	-	Rolled stock GOST 1414-75
HRC	HB				الحالة · الأبعاد
-	212				(SK3) Annealed
61	-				(SK3) Quenched and tempered
HB					SOFT ANNEALED
212					Soft annealed

3 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

الخواص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
حساسية تكوّن الفلوكات	not predisposed	
هشاشة المراجعة	not predisposed	

67 تسمية 4 · موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	11	روسيا / رابطة الدول المستقلة	6
T72301	uns	U10A	gost
W110	uns	U10A	gost
G51320	aisi-sae	U11	gost
T72301	aisi-sae	U11A	gost
T72305	aisi-sae	Y10A	gost
W1	aisi-sae	Y11	gost
W110 الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae		
W110 przybliŹ	aisi-sae	فرنسا	5
W1C 1,00% الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	C105E2U	afnor
W210	aisi-sae	XC100	afnor
W5	aisi-sae	Y1-105	afnor
		Y105	afnor
		Y120	afnor

3	أوروبا
din-en	1.1545
din-en	C105U الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	C105W1 الاسم الخاص بهذه الدرجة
3	إيطاليا
uni	C100KU
uni	C120KU
uni	C36KU
2	دولي
iso	C105U
iso	CT105
2	الصين
gb	T10
gb	T10A
2	السويد
ss	1880
ss	2900
2	رومانيا
stas	OSC10
stas	OSC11
2	النمسا
onorm	BOHLERK990
onorm	K990
1	التشيك
csn	19191
1	سلوفاكيا
stn	19 191
1	صربيا
srps	Č.1940

5	اليابان
jis	SK10S
jis	SK3
jis	SK3 / SK4 تقريباً.
jis	SK4
jis	SUP4
5	بولندا
pn	N10
pn	N10E
pn	N11
pn	N11E
pn	stal węglowa
4	المملكة المتحدة
bs	060A96
bs	BW1A
bs	BW1B
bs	BW2
4	إسبانيا
une	C102
une	F.5118
une	F.515
une	F.516
4	هنغاريا
msz	S101
msz	S102
msz	S111
msz	S112
4	بلغاريا
bds	C105U
bds	U10A
bds	U11
bds	U11A

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن SK3 / SK4 تقريباً.

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	1.1545	2026/09/04