

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1645 · الفئة 1.1

19 192 PH

رقم المادة 1.1645

ويُدرج أيضاً باسم C105W2

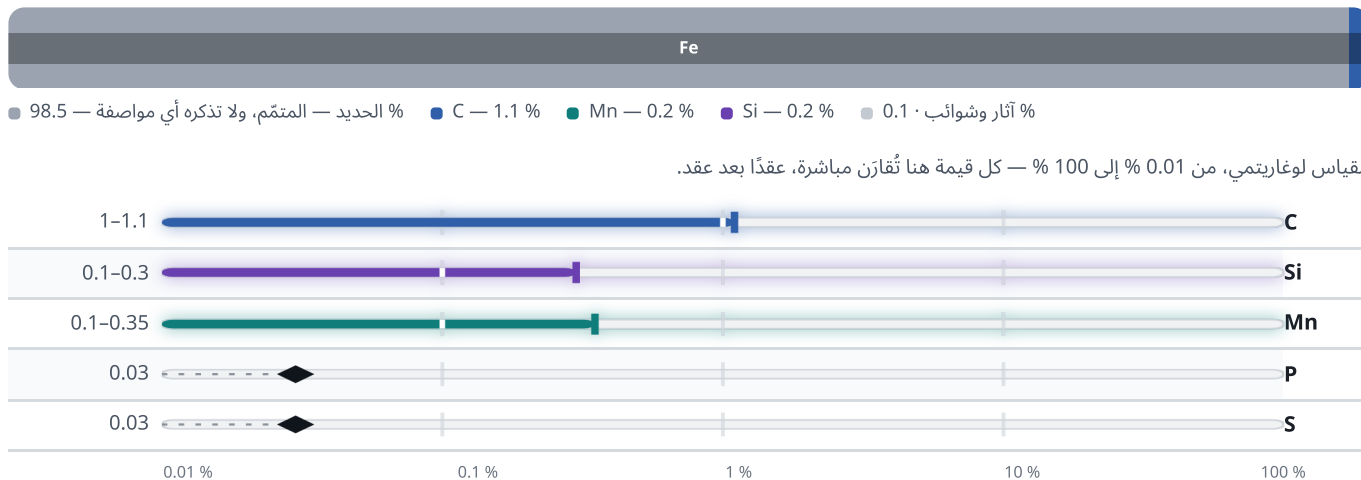
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و45 تسمية قياسية من 18 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	45 في 18 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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

45 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

3	بلغاريا	7	الولايات المتحدة
bds	U10	uns	T72301
bds	U11	aisi-sae	G51320
bds	U12	aisi-sae	T72301
		aisi-sae	W 1
2	إسبانيا	aisi-sae	W1-9
une	C102	aisi-sae	W110
une	F.5117C102	aisi-sae	W110Extra
2	اليابان	4	فرنسا
jis	SK3	afnor	C105E2U
jis	SK4	afnor	C120E3U
		afnor	Y1-90
2	الصين	afnor	Y2105
gb	T10		
gb	T11	4	بولندا
		pn	N10
2	هنغاريا	pn	N10E
msz	S101	pn	N11
msz	S102	pn	N11E
2	النمسا	3	المملكة المتحدة
onorm	BOHLERK990	bs	1645
onorm	K990	bs	BW1A
		bs	BW1B
1	أوروبا	3	دولي
din-en	C105W2 الاسم الخاص بهذه الدرجة	iso	C105U
1	إيطاليا	iso	CT105
uni	C100KU	iso	TC105
1	السويد	3	روسيا / رابطة الدول المستقلة
ss	1880	gost	U10
		gost	U10A
1	رومانيا	gost	Y10
stas	OSC10		
1	كوريا الجنوبية	3	التشيك
ks	STC3	csn	19 192 PH
		csn	19191
		csn	19192

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

استفسار بشأن PH 192 19

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	1.1645	2026/09/21