

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1525 · الفئة 1.1

C80W1

رقم المادة 1.1525

ويُدرج أيضاً باسم C80U

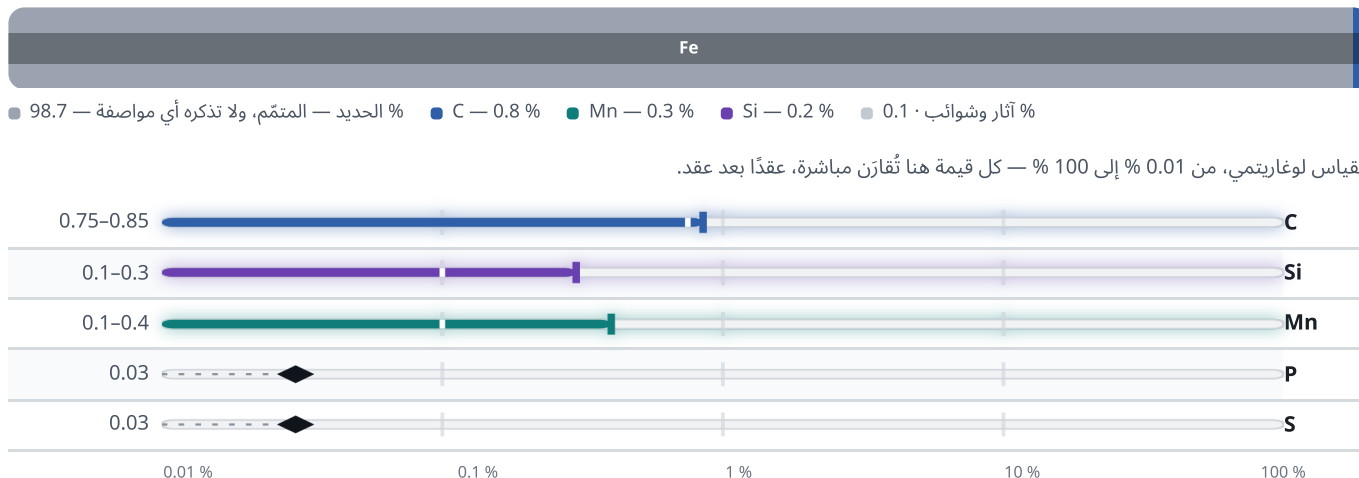
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و44 تسمية قياسية من 19 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	44 في 19 منطقة	11 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.

10 قيمة في 5 حالة

الخواص الميكانيكية

HRC	HB	الحالة · الأبعاد
–	207	(SK5) Annealed

الخواص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	is not used.	
حساسية تكوّن الفلوكات	not predisposed	
هشاشة المراجعة	not predisposed	

التسميات في مختلف المواصفات

44 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	دولي	2
T72301	C80U	iso
W1	TC80	iso
W1-7		
W1-8		2
الاسم الخاص بهذه الدرجة W108	C80KU	uni
W108Extra	C90KU	uni
الاسم الخاص بهذه الدرجة W1C 0,80%		
W1A-8		2
روسيا / رابطة الدول المستقلة	هنغاريا	2
U8	S91	msz
U8A	S92	msz
U8G		
U9		
Y8Г		
Y9		
اليابان	كوريا الجنوبية	2
SK5	STC5	ks
SK6	STC6	ks
SK75		
SK85		
أوروبا	المملكة المتحدة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة C80U	BW1A	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة C80W1		
C80W2		
فرنسا	إسبانيا	1
C90E2U	F-513	une
Y1-90		
Y180		
بولندا	الصين	1
N8	T8	gb
N8E		
N9		
	التشيك	1
	19152	csn
	سلوفاكيا	1
	19 152	stn
	صربيا	1
	Č.1840	srps
	رومانيا	1
	OSC8	stas
	بلغاريا	1
	U9	bds

1	النمسا
onorm	K980

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 C80W1
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	1.1525	2026/09/10