

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0314 · الفئة 1.0

UC6

رقم المادة 1.0314

ويُدرج أيضاً باسم C2C

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	21 في 14 منطقة	13 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

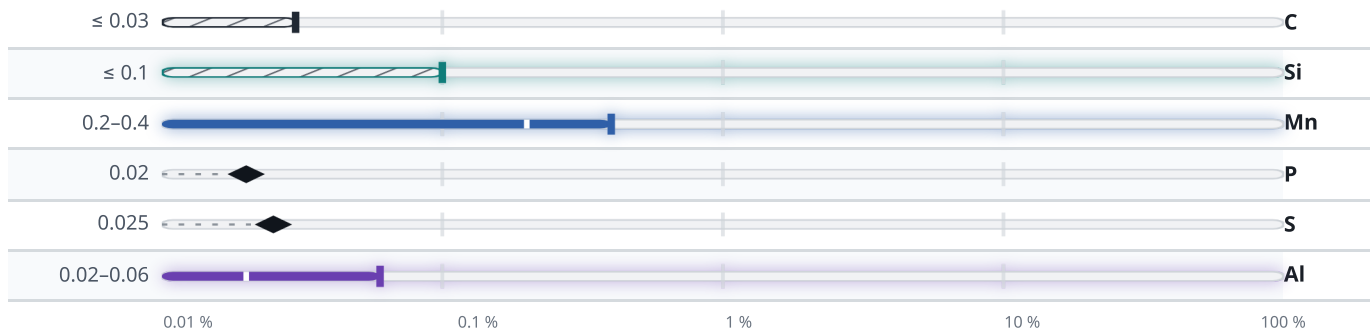
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 99.5 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب 0.1 % — 0 % — 0.1 % — 0.3 % — 99.5

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



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.

3 قيمة في حالة

A5 %	RM N/mm ²	AS-DELIVERED STATE
28	255-370	4
HB		الحالة · الأبعاد
111-131		(annealing)

7 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³
نقطة التحول Ac1	720	°C
نقطة التحول Ac3	880	°C
نقطة التحول Ar1	700	°C

الخصائص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	without limitations.	
حساسية تكوّن الفلوكات	not predisposed	
هشاشة المراجعة	not predisposed	

21 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

2	التشيك	4	الولايات المتحدة
csn	11300	uns	G10050 الاسم الخاص بهذه الدرجة
csn	11301	aisi-sae	1005 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	أوروبا	aisi-sae	G10050
din-en	C2C الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	G10060
1	إسبانيا	2	المملكة المتحدة
une	AP04	bs	1CR
1	اليابان	bs	2CR
jis	SWRM6	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
1	بولندا	gost	05kp
pn	05XA	gost	05kp
1	هنغاريا	2	إيطاليا
msz	ELFE	uni	3CD5
		uni	3CD6

1	بلغاريا	1	رومانيا
bds	05KP	stas	A5
1	النمسا	1	أستراليا / نيوزيلندا
onorm	UC6	as-nzs	CA4

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 UC6

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	1.0314	2026/09/10