

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0314 • الفئة 1.0

C2C

رقم المادة 1.0314

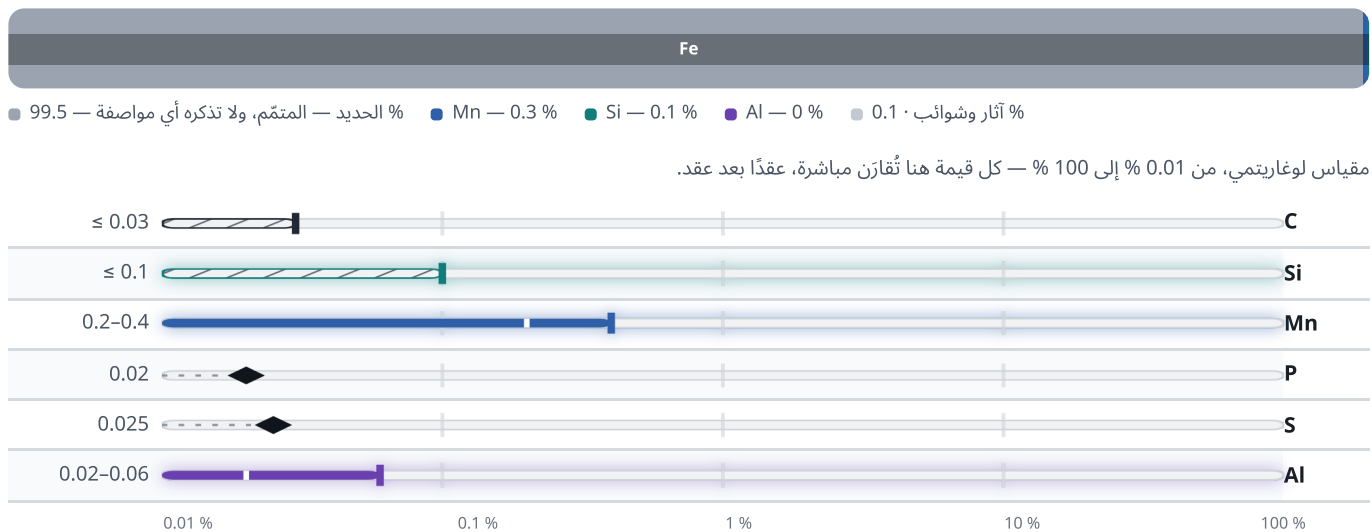
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 14 منطقة.

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

3 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

A5 %	RM N/mm²	AS-DELIVERED STATE
28	255-370	4

HB	الحالة · الأبعاد
111-131	(annealing)

7 قيمة

الخواص الفيزيائية

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

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

1	إسبانيا	4	الولايات المتحدة
une	AP04	uns	G10050 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	اليابان	aisi-sae	1005 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	SWRM6	aisi-sae	G10050
1	بولندا	aisi-sae	G10060
pn	05XA	2	المملكة المتحدة
1	هنغاريا	bs	1CR
msz	ELFE	bs	2CR
1	رومانيا	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
stas	A5	gost	05kp
1	أستراليا / نيوزيلندا	gost	05kn
as-nzs	CA4	2	إيطاليا
1	بلغاريا	uni	3CD5
bds	05KP	uni	3CD6
1	النمسا	2	التشيك
onorm	UC6	csn	11300
		csn	11301
		1	أوروبا
		din-en	C2C الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 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 C2C

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	1.0314	2026/09/12