

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0314 · الفئة 1.0

1.0314

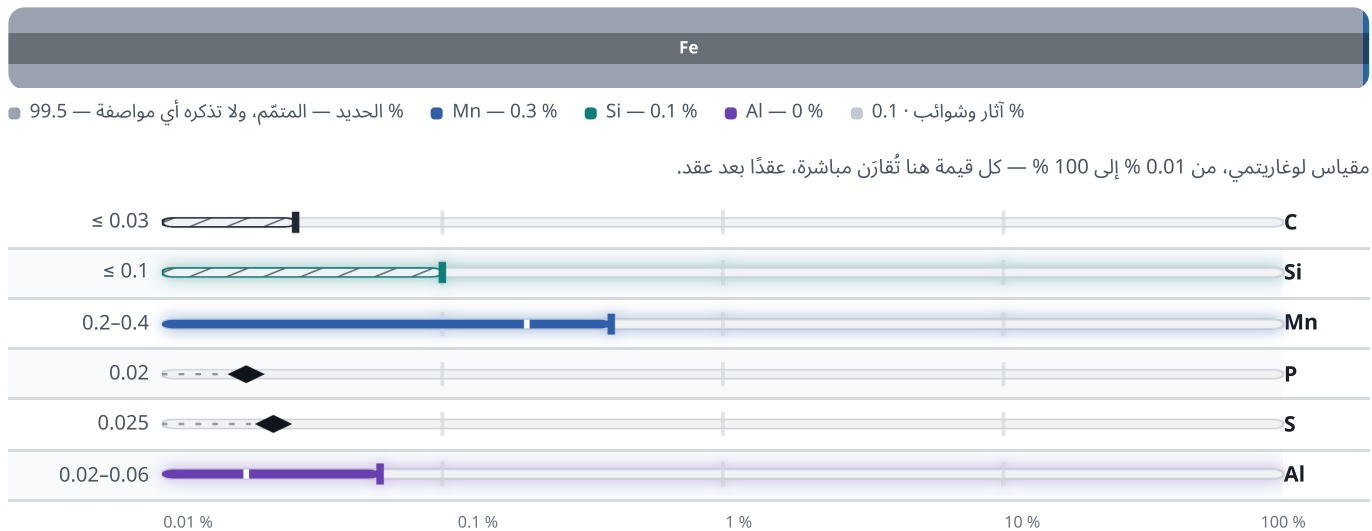
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 14 منطقة.

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 الصادرة 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)

الخواص الفيزيائية

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

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

التسميات في مختلف المواصفات

21 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

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

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.

استفسار بشأن 1.0314

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	1.0314	2026/08/27