

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0334 • الفئة 1.0

1.0334

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و29 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 29 في 11 منطقة	قيم الخواص 14 مسجلة
--	--------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

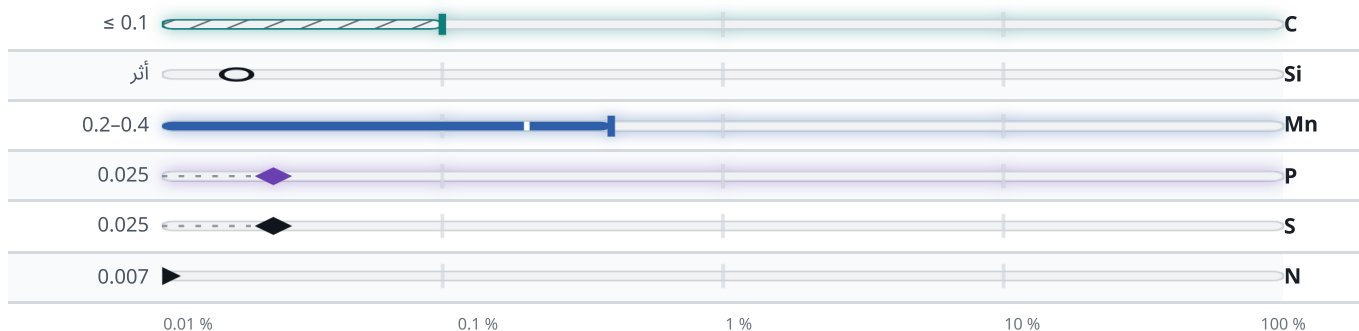
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 99.5 % آثار وشوائب 0 ● P — 0 % ● C — 0.1 % ● Mn — 0.3 % ● % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 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 الصادرة 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: Si, Ni, Cr, Mo.

15 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
—	—	25	196	314	Pipe, GOST 10705-80
—	55	8	—	372	Steel cold-drawn, GOST 10702-78

HB	Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
179	-	-	-	-	(cold-drawn, cold-worked) , GOST 10702-78
114	-	-	-	-	Sheet GOST 4041-71
137	-	-	-	-	(annealing) , Sheet trick GOST 1577-93
A5 %	RM N/mm ²		الحالة · الأبعاد		
32	270-410		4 - 14		
Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	NORMALIZING	
55	33	185	310	6 - 60	

8 قيمة

الخواص الفيزيائية

RHO_EL nΩ·m	CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	E GPa	RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
-	-	-	-	186	7.856	20
190	466	58	12.4	-	7.832	100
263	479	54	13.2	-	7.8	200
352	-	49	13.9	-	7.765	300
458	512	45	14.5	-	7.73	400
584	-	40	14.9	-	7.692	500
734	567	36	15.1	-	7.653	600
905	-	32	15.3	-	7.613	700
1081	-	29	12.1	-	7.582	800
1130	-	27	14.8	-	7.594	900
-	-	-	12.6	-	-	1000
الخاصية						القيمة
الكثافة						الوحدة
						g/cm ³
نقطة التحول Ac1						732
نقطة التحول Ac3						870
نقطة التحول Ar3						854
نقطة التحول Ar1						680

الخواص التكنولوجية

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

المعالجة الحرارية

1 نظام معالجة

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تطبيع	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات

29 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

2	أوروبا	6	اليابان
din-en	DD 12 G 1 الاسم الخاص بهذه الدرجة	jis	SPH2A
din-en	UStW 23 الاسم الخاص بهذه الدرجة	jis	SPHD
		jis	SPHE
2	الصين	jis	SWRCH10K
gb	10F	jis	SWRCH10R
gb	ML10	jis	SWRCH12R
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	5	الولايات المتحدة
gost	10kp	aisi-sae	1008
gost	10кп	aisi-sae	1010
		aisi-sae	1012
1	إسبانيا	aisi-sae	A621
une	AP12	astm	1010
1	دولي	5	فرنسا
iso	C10GC	afnor	1C
		afnor	2C
1	إيطاليا	afnor	FB10
uni	FeP12	afnor	FR10
		afnor	XC10
1	التشيك	3	المملكة المتحدة
csn	12010	bs	040A10
		bs	14HR
		bs	3HR

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 1.0334

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	1.0334	2026/08/21