

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0034 • الفئة 1.0

1.0034

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 32 في 12 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

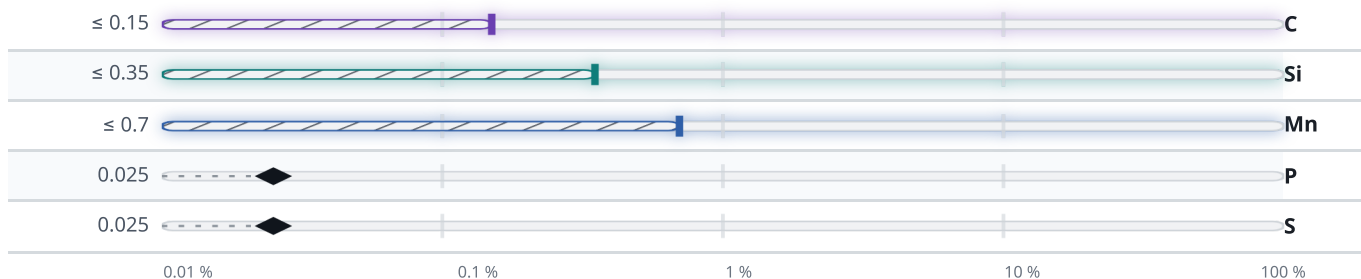
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



98.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب • 0.2 % C — 0.4 % Si — 0.7 % Mn

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.

14 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة • الأبعاد	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Pipe, GOST 8696-74	334	225	24	—
Pipe, GOST 10705-80	333	206	24	—
Rolled stock, GOST 535-2005	335-430	195-225	29-32	—

الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Sheet trick, GOST 14637-89	330–430	195–225	29–32	–
Wire rods , GOST 30136-95	420–470	–	–	60

الخواص الفيزيائية

RHO		الحالة · الأبعاد
g/cm³		
7.85		20
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

الخواص التكنولوجية

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

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	5	بلغاريا	4
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10080	ASt0	bds
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K02502	BSt2ps	bds
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1008	WSt2ps	bds
A192	aisi-sae	WSt2sp	bds
K02502	aisi-sae		
الصين	5	روسيا / رابطة الدول المستقلة	3
Q215	gb	St2ps	gost
Q215A	gb	St2sp	gost
Q215A-Z	gb	Cт2nc	gost
Q215B	gb		
Q215B-Z	gb		
المملكة المتحدة	4	أوروبا	2
34/20HR	bs	الاسم الخاص بهذه الدرجة	E195
CEW2	bs	الاسم الخاص بهذه الدرجة	RSt 34-2
ERW2	bs		
S360	bs		
فرنسا	2	اليابان	2
ES185	afnor	SS330	jis
TS-30a	afnor	SS34	jis

1	هنغاريا	2	التشيك
msz	Fe310O	csn	10000
1	رومانيا	csn	11342
stas	OL34.1	1	بولندا
		pn	St0S

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 1.0034

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	1.0034	2026/09/05