

ورقة بيانات المادة
2026/08/22 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0034 · الفئة 1.0

WSt2sp

رقم المادة 1.0034

ويُدرج أيضاً باسم E195

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

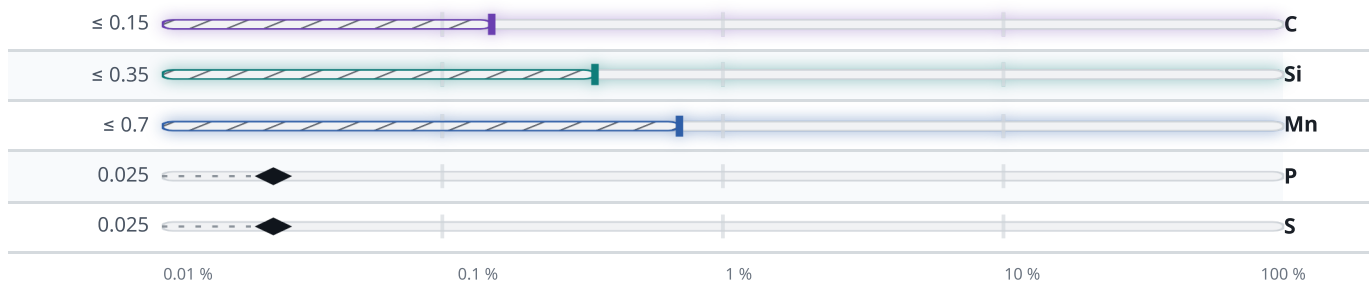
التركيب الكيميائي

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 · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 98.8

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 % 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: 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	—

الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Pipe, GOST 10705-80	333	206	24	–
Rolled stock, GOST 535-2005	335–430	195–225	29–32	–
Sheet trick, GOST 14637-89	330–430	195–225	29–32	–
Wire rods , GOST 30136-95	420–470	–	–	60

الخواص الفيزيائية

4 قيمة

RHO	الحالة · الأبعاد	
g/cm ³		
7.85	20	
	الخاصية	القيمة
	الوحدة	7.85
	g/cm ³	
	الكثافة	

الخواص التكنولوجية

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

التسميات في مختلف المواصفات

32 تسمية 5 • موثقة كمطابقة

4	بلغاريا	5	الولايات المتحدة
bds	ASt0	uns	G10080 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bds	BSt2ps	uns	K02502 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bds	WSt2ps	aisi-sae	1008 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bds	WSt2sp	aisi-sae	A192
3	روسيا / رابطة الدول المستقلة	aisi-sae	K02502
gost	St2ps	5	الصين
gost	St2sp	gb	Q215
gost	Cr2nc	gb	Q215A
2	أوروبا	gb	Q215A-Z
din-en	E195 الاسم الخاص بهذه الدرجة	gb	Q215B
din-en	RSt 34-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة	gb	Q215B-Z
2	فرنسا	4	المملكة المتحدة
afnor	ES185	bs	34/20HR
afnor	TS-30a	bs	CEW2
		bs	ERW2
		bs	S360

1	بولندا
pn	St0S
1	هنغاريا
msz	Fe310O
1	رومانيا
stas	OL34.1

2	اليابان
jis	SS330
jis	SS34
2	التشيك
csn	10000
csn	11342

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن WSt2sp

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	1.0034	2026/08/22