

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0035 • الفئة 1.0

St1sp

رقم المادة 1.0035

ويُدرج أيضاً باسم S185

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و80 تسمية قياسية من 22 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
1 مسجلة	80 في منطقة 22	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

لا يتوفر لدينا تركيب كيميائي موثّق لرقم المادة هذا.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

26 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

RM N/mm²	REH N/mm²	FLAT AND LONG PRODUCTS
310-540	-	≤ 3
290-510	-	3 - 100
-	185	≤ 16
-	175	16 - 40
-	175	40 - 63
-	175	63 - 80
-	175	80 - 100
280-500	165	100 - 150
270-490	-	150 - 250

RM N/mm²		REH N/mm²		FLAT AND LONG PRODUCTS
-		155		150 – 200
A % · Lo = 5,65 √So		A80 % · Lo = 80 mm		الحالة · الأبعاد
-		10		≤ 1
-		11		1 – 1.5
-		12		1.5 – 2
-		13		2 – 2.5
-		14		2.5 – 3
18		-		3 – 40
17		-		40 – 63
16		-		63 – 100
15		-		100 – 150
15		-		150 – 250
Z %	A5 %	RE N/mm²	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد
-	32-35	165-195	305-390	Rolled stock, GOST 535-2005
66-68	-	-	420-470	Wire rods , GOST 30136-95

1 قيمة
 الخواص الفيزيائية

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

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	روسيا / رابطة الدول المستقلة
4	27
din-en	07Kh24N8M2D3L
din-en	07X24H8M2Д3Л
din-en	18Kh15N3M-Sh
din-en	18X15H3M
	18X15H3M-Ш
	20
	PA-ZhF1K
	PA-ZhGrDK1
	PA-ZhGrF1K
	PZhV1
	S235
	ST0
	St1kp
	St1ps
	St1sp
	БКЛ-1
	ДИ1
	ДИ1-Ш
	ЖГр0.5Д3К0.8
	ЖГр1.2Д2.5К0.8
	ЖГр1Д2.5К
	ЖФ1К1
	ЖФ1К1Гр0.8
	C235
	Ст0
	Ст0 Ст1кп
	Ст1кп
الصين	الولايات المتحدة
4	7
gb	aisi-sae
gb	aisi-sae
gb	aisi-sae
gb	aisi-sae
	aisi-sae
	aisi-sae
	aisi-sae
	astm
	A 283 Grade A
هنغاريا	المملكة المتحدة
4	5
msz	bs
msz	bs
msz	bs
msz	bs
	bs
التشيك	
3	
csn	
csn	
csn	
بلغاريا	
3	
bds	
bds	
bds	
فرنسا	
2	
afnor	
afnor	
إسبانيا	
2	
une	
une	
دولي	
2	
iso	
iso	
اليابان	
2	
jis	
jis	
إيطاليا	
2	
uni	
uni	

1	البرتغال	2	السويد
np	Fe310-0	ss	1300
		ss	1300-00
1	بولندا	2	سلوفاكيا
pn	St0S	stn	10 000
		stn	10 004
1	رومانيا	2	النمسا
stas	OL32.1	onorm	St00H
		onorm	St320
1	فنلندا		
sfs	Fe33		
1	كوريا الجنوبية	2	بلجيكا
ks	SS330 الاسم الخاص بهذه الدرجة	nbn	A320
		nbn	FE310-0

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 St1sp

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	1.0035	2026/08/20