

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/29

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0035 · الفئة 1.0

10004

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	
الوحدة	القيمة		
g/cm³	7.85	الكثافة	

80 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

4	أوروبا	27	روسيا / رابطة الدول المستقلة
din-en	Fe310-0	gost	07Kh24N8M2D3L
din-en	Gr.A	gost	07X24H8M2Д3Л
din-en	S185 الاسم الخاص بهذه الدرجة	gost	18Kh15N3M-Sh
din-en	St 33 الاسم الخاص بهذه الدرجة	gost	18X15H3M
		gost	18X15H3M-Ш
		gost	20
		gost	PA-ZhF1K
		gost	PA-ZhGrDK1
		gost	PA-ZhGrF1K
		gost	PZhV1
		gost	S235
		gost	ST0
		gost	St1kp
		gost	St1ps
		gost	St1sp
		gost	ВКЛ-1
		gost	ДИ1
		gost	ДИ1-Ш
		gost	ЖГр0.5Д3K0.8
		gost	ЖГр1.2Д2.5K0.8
		gost	ЖГр1Д2.5K
		gost	ЖФ1K1
		gost	ЖФ1K1Гр0.8
		gost	C235
		gost	Ст0
		gost	Ст0 Ст1кп
		gost	Ст1кп
4	الصين	7	الولايات المتحدة
gb	Q195	aisi-sae	A283
gb	Q195-b	aisi-sae	A283A
gb	Q195-F	aisi-sae	A283B
gb	Q195-Z	aisi-sae	A366
		aisi-sae	A570
		aisi-sae	Gr.A
		astm	A 283 Grade A
4	هنغاريا	5	المملكة المتحدة
msz	A0	bs	15HR
msz	Fe 310-0	bs	15HS
msz	Fe310O	bs	Fe310-0
msz	S185	bs	HR 15
		bs	S185
3	التشيك		
csn	10000		
csn	10004		
csn	11343		
3	بلغاريا		
bds	ASt0		
bds	ASt1		
bds	S185		
2	فرنسا		
afnor	A33		
afnor	S185		
2	إسبانيا		
une	A310-0		
une	S185		
2	دولي		
iso	E185		
iso	Fe310		
2	اليابان		
jis	SS300		
jis	SS330		
2	إيطاليا		
uni	Fe320		
uni	S185		

1	البرتغال
np	Fe310-0
1	بولندا
pn	St0S
1	رومانيا
stas	OL32.1
1	فنلندا
sfs	Fe33
1	كوريا الجنوبية
ks	SS330 الاسم الخاص بهذه الدرجة

2	السويد
ss	1300
ss	1300-00
2	سلوفاكيا
stn	10 000
stn	10 004
2	النمسا
onorm	St00H
onorm	St320
2	بلجيكا
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 10004

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	2026/08/29