

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1181 • الفئة 1.1

SIS 14 1572

رقم المادة 1.1181

ويُدرج أيضاً باسم C35E

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و36 تسمية قياسية من 20 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.73	36 في 20 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

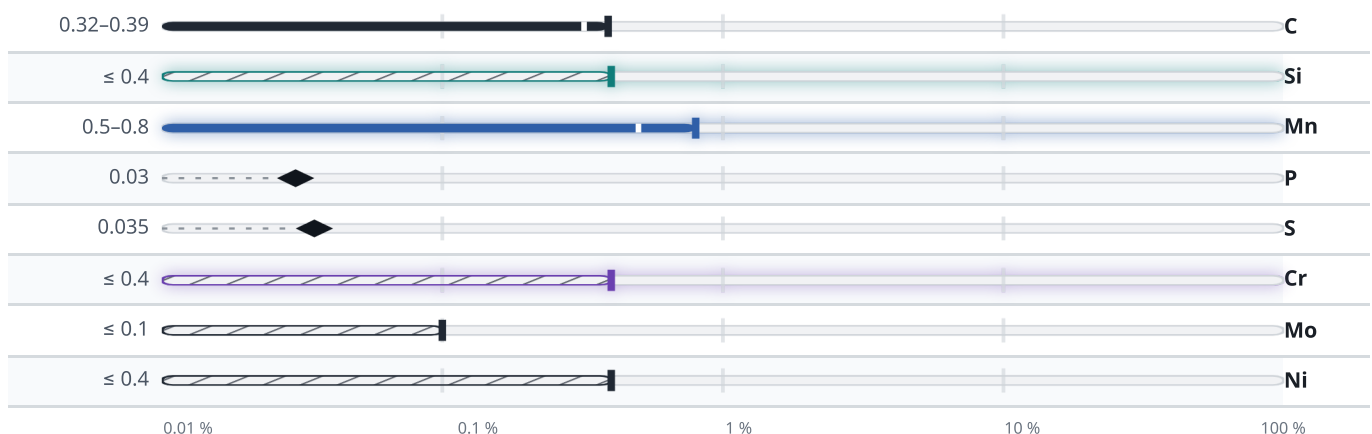
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب ● 0.4 % — Si ● 0.7 % — Mn ● 0.4 % — Cr

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به	ACM المتنبأ به	AE1 المتنبأ به	AE3 المتنبأ به
°C 563	°C 572	°C 724	°C 783

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm ²	NORMALIZED	
18	550	≤ 16	
19	520	16 – 100	
19	500	100 – 250	
–	480	250 – 500	
–	470	500 – 1000	
A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD	
6	650–1000	5 – 10	
7	600–950	10 – 16	
8	580–880	16 – 40	
9	550–840	40 – 63	
9	520–800	63 – 100	
A %	RM N/mm ²	REH N/mm ²	QUENCHED AND TEMPERED
17	630	430	≤ 8
19	600	380	8 – 20
20	550	320	20 – 50
20	500	290	50 – 80
RM N/mm ²	SOFT ANNEALED		
540	0.3 – 3		
RM N/mm ²	COLD ROLLED		
930	0.3 – 3		
HB	AS ROLLED AND TURNED		
154–207	As rolled and turned		
HV	HB	SOFT ANNEALED	
170	183	Soft annealed	
HV	COLD ROLLED		
275	Cold rolled		

الخواص الفيزيائية		
1 قيمة		
RHO_EL nΩ·m	RHO g/cm³	الحالة · الأبعاد
600	7.55	20
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.73	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات		
36 تسمية · 14 موثقة كمطابقة		
2	السويد	9
ss	1572	G10340 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ss	SIS 14 1572 الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10350 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي	G10380 الاسم الخاص بهذه الدرجة
iso	C35E4	H10380 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	الصين	1034 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gb	35	1035 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	إيطاليا	1038 الاسم الخاص بهذه الدرجة
uni	C35	1038H الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	التشيك	C1034 الاسم الخاص بهذه الدرجة
csn	12040	
1	البرازيل	
abnt	1035	
1	أمريكا اللاتينية	
copant	1038	
1	سلوفاكيا	
stn	12 040	
1	بولندا	
pn	35	
1	تركيا	
mke	Ç 1030	
1	هنغاريا	
msz	C 35	
1	رومانيا	
stas	OLC35X	
1	فنلندا	
sfs	C35	
الولايات المتحدة		
uns	G10340 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
uns	G10350 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
uns	G10380 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
uns	H10380 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
aisi-sae	1034 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
aisi-sae	1035 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
aisi-sae	1038 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
aisi-sae	1038H الاسم الخاص بهذه الدرجة	
aisi-sae	C1034 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
فرنسا		
afnor	XC 32 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
afnor	XC 38H1 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
afnor	XC38	
أوروبا		
din-en	C35E الاسم الخاص بهذه الدرجة	
din-en	Ck 35 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
المملكة المتحدة		
bs	080M36	
bs	CFS6	
إسبانيا		
une	C35k	
une	F1130	
اليابان		
jis	S35C	
jis	S38C	
روسيا / رابطة الدول المستقلة		
gost	35	
gost	ct35	

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 SIS 14 1572

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	1.1181	2026/08/23