

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0028 · الفئة 1.0

CEW2BK

رقم المادة 1.0028

ويُدرج أيضاً باسم S205G1T

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و93 تسمية قياسية من 19 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
7 مسجلة	93 في 19 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

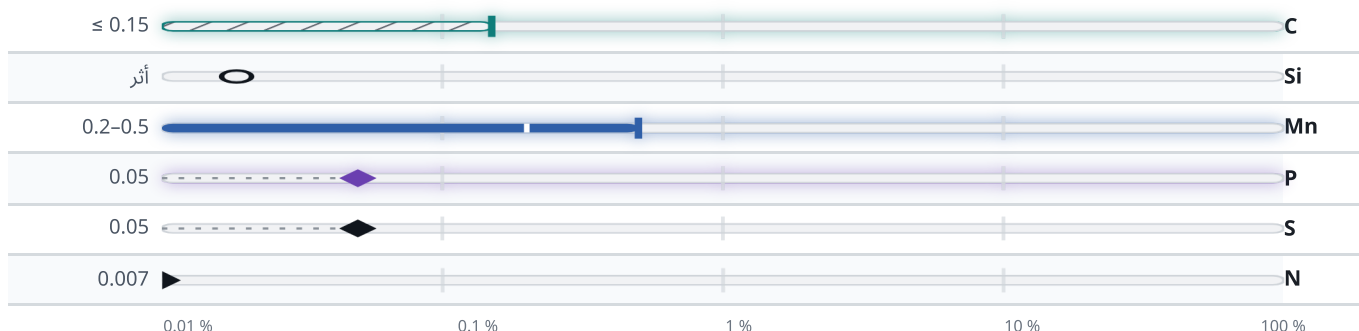
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



99.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب · 0.1 % P — 0.2 % C — 0.4 % Mn — 99.4 %

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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

الخصائص الميكانيكية

6 قيمة في 2 حالة

A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	AS-DELIVERED STATE
26	235	365-490	4 - 20

A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
21-28	165-205	330-430	Hot-rolled

الخصائص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

93 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	15	المملكة المتحدة	10
A284Gr.D	aisi-sae	1449-37/23CR	bs
A570Gr.33	aisi-sae	37/23HR	bs
A570Gr.33,36	aisi-sae	4360-40D	bs
A570Gr.36	aisi-sae	CEW2BK	bs
A573Gr.58	aisi-sae	Fe360B	bs
A611(A)	aisi-sae	Fe360D1FF	bs
A611Gr.C	aisi-sae	HFS4	bs
Gr.C	aisi-sae	HFW4	bs
K01804	aisi-sae	S235J2G3	bs
K02001	aisi-sae	S235JRG1	bs
K02301	aisi-sae		
K02502	aisi-sae	الصين	8
K02601	aisi-sae	A3	gb
K02701	aisi-sae	Q235	gb
K02702	aisi-sae	Q235A	gb
		Q235A-F	gb
		Q235A-Z	gb
		Q235B	gb
		Q235B-F	gb
		Q235B-Z	gb
		فرنسا	7
	uni	A34-2	afnor
	uni	E24-3	afnor
	uni	E24-4	afnor
	uni	S235J0	afnor
	uni	S235J2G3	afnor
	uni	S235J2G4	afnor
	uni	S235JRG1	afnor

إيطاليا	12
Fe330	uni
Fe360B	uni
Fe360BFU	uni
Fe360C	uni
Fe360CFN	uni
Fe360D	uni
Fe360DFF	uni
Fe37-2	uni
S235J0	uni
S235J2G3	uni
S235J2G4	uni
S235JRG1	uni

3	التشيك	7	إسبانيا
csn	11343	une	AE235B
csn	11373	une	AE235B-FU
csn	11378	une	AE235D
		une	Fe360D1FF
2	أوروبا	une	S235J2G3
din-en	S205G1T الاسم الخاص بهذه الدرجة	une	S235JR
din-en	Ust 34-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة	une	S235JRG1
2	اليابان	6	روسيا / رابطة الدول المستقلة
jis	SS330	gost	16D
jis	STKM12A	gost	16Д
		gost	16Д-Ш
2	بولندا	gost	18kp
pn	St3SX	gost	18кп
pn	St3W	gost	St3kp
2	النمسا	5	بلغاريا
onorm	St34RG	bds	BSt3kp
onorm	St37TK	bds	Ew-08AA
		bds	S235J2G3
2	بلجيكا	bds	S235JRG1
nbn	FE360B	bds	WSt3kp
nbn	FED1FF		
1	رومانيا	4	هنغاريا
stas	OL37.4	msz	Fe235B/FU
		msz	Fe235D
1	فنلندا	msz	S235J2G3
sfs	RACOLD215S	msz	S235JRG1
1	كوريا الجنوبية	3	السويد
ks	SS330 الاسم الخاص بهذه الدرجة	ss	1311
		ss	1312
		ss	1313

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 CEW2BK

ابداً طلب عرض سعر

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	1.0028	2026/08/24