

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/02

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0028 · الفئة 1.0

S205G1T

رقم المادة 1.0028

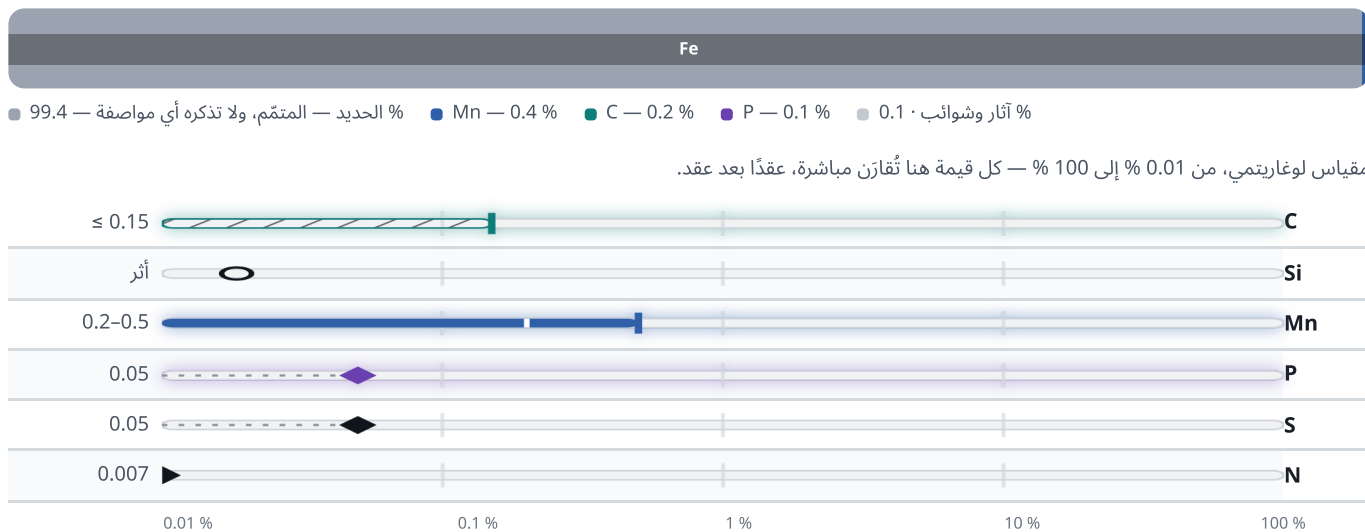
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و93 تسمية قياسية من 19 منطقة.

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

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 مسجّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Si, Ni, Cr, Mo.

6 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

A5 %	RE N/mm²	RM N/mm²	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

الخواص الفيزيائية			1 قيمة
الخاصية	القيمة	الوحدة	
الكثافة	7.85	g/cm ³	

التسميات في مختلف المواصفات				93 تسمية · 3 موثقة كمطابقة	
الولايات المتحدة		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				
K02601	aisi-sae				
K02701	aisi-sae				
K02702	aisi-sae				
إيطاليا		الصين		8	
Fe330	uni	A3	gb		
Fe360B	uni	Q235	gb		
Fe360BFU	uni	Q235A	gb		
Fe360C	uni	Q235A-F	gb		
Fe360CFN	uni	Q235A-Z	gb		
Fe360D	uni	Q235B	gb		
Fe360DFF	uni	Q235B-F	gb		
Fe37-2	uni	Q235B-Z	gb		
S235J0	uni				
S235J2G3	uni				
S235J2G4	uni				
S235JRG1	uni				
		فرنسا		7	
		A34-2	afnor		
		E24-3	afnor		
		E24-4	afnor		
		S235J0	afnor		
		S235J2G3	afnor		
		S235J2G4	afnor		
		S235JRG1	afnor		

التشيك	3
11343	csn
11373	csn
11378	csn
أوروبا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S205G1T
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Ust 34-2
اليابان	2
SS330	jis
STKM12A	jis
بولندا	2
St3SX	pn
St3W	pn
النمسا	2
St34RG	onorm
St37TK	onorm
بلجيكا	2
FE360B	nbn
FED1FF	nbn
رومانيا	1
OL37.4	stas
فنلندا	1
RACOLD215S	sfs
كوريا الجنوبية	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	SS330
ks	

إسبانيا	7
AE235B	une
AE235B-FU	une
AE235D	une
Fe360D1FF	une
S235J2G3	une
S235JR	une
S235JRG1	une
روسيا / رابطة الدول المستقلة	6
16D	gost
16Д	gost
16Д-Ш	gost
18kp	gost
18кп	gost
St3kp	gost
بلغاريا	5
BSt3kp	bds
Ew-08AA	bds
S235J2G3	bds
S235JRG1	bds
WSt3kp	bds
هنغاريا	4
Fe235B/FU	msz
Fe235D	msz
S235J2G3	msz
S235JRG1	msz
السويد	3
1311	ss
1312	ss
1313	ss

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 S205G1T

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	2026/09/02