

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0028 • الفئة 1.0

16Д-Ш

رقم المادة 1.0028

ويُدرج أيضاً باسم S205G1T

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

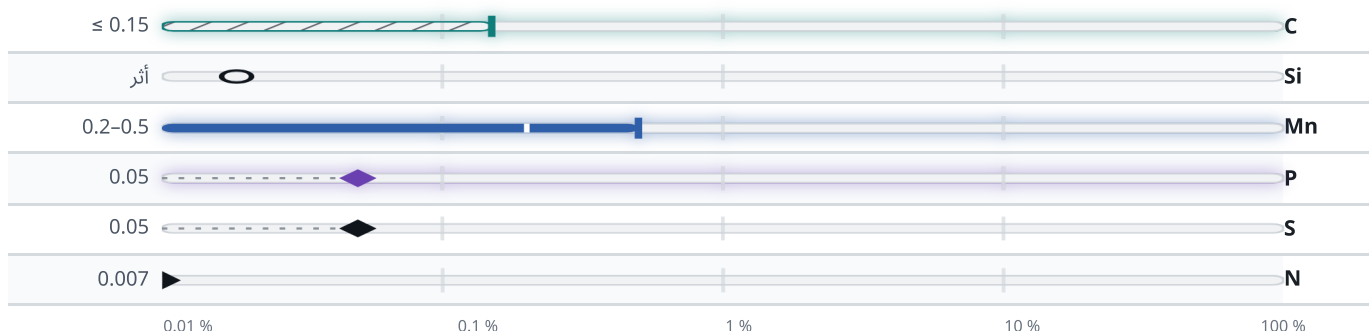
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



99.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب • 0.1 %

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.

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

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

93 تسمية 3 · موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	المملكة المتحدة	10
A284Gr.D	1449-37/23CR	bs
A570Gr.33	37/23HR	bs
A570Gr.33,36	4360-40D	bs
A570Gr.36	CEW2BK	bs
A573Gr.58	Fe360B	bs
A611(A)	Fe360D1FF	bs
A611Gr.C	HFS4	bs
Gr.C	HFW4	bs
K01804	S235J2G3	bs
K02001	S235JRG1	bs
K02301		
K02502	الصين	8
K02601	A3	gb
K02701	Q235	gb
K02702	Q235A	gb
	Q235A-F	gb
إيطاليا	Q235A-Z	gb
Fe330	Q235B	gb
Fe360B	Q235B-F	gb
Fe360BFU	Q235B-Z	gb
Fe360C		
Fe360CFN	فرنسا	7
Fe360D	A34-2	afnor
Fe360DFF	E24-3	afnor
Fe37-2	E24-4	afnor
S235J0	S235J0	afnor
S235J2G3	S235J2G3	afnor
S235J2G4	S235J2G4	afnor
S235JRG1	S235JRG1	afnor

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

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

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	1.0028	2026/08/24