

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0345 • الفئة 1.0

K02201

رقم المادة 1.0345

ويُدرج أيضاً باسم HI

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و62 تسمية قياسية من 17 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	62 في منطقة	16 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

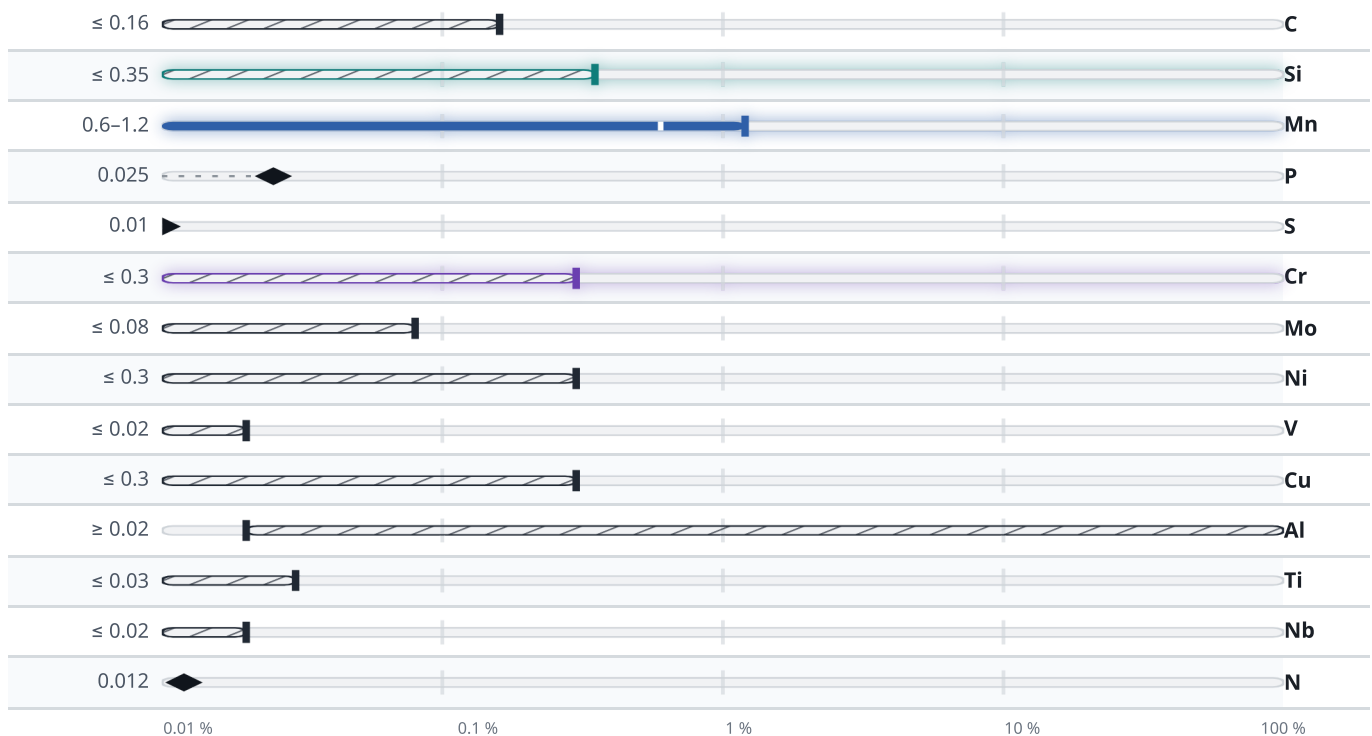
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب 1 ■ Cr — 0.3 % Si — 0.4 % Mn — 0.9 %

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

محسوبة من التركيب °م

BS المتنبأ به °C 568	ACM المتنبأ به °C 399	AE1 المتنبأ به °C 717	AE3 المتنبأ به °C 819
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الميكانيكية

12 قيمة في 1 حالة

KCU kJ/m²	A5 %	RE N/mm²	RM N/mm²	AS-DELIVERED STATE
780	24	225	350-440	to 20
780	24	215	350-440	21 - 40
780	24	205	350-440	41 - 60

الخواص الفيزيائية

2 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

الخواص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	without limitations.	

التسميات في مختلف المواصفات

62 تسمية · 11 موثقة كمطابقة

4	فرنسا	20	الولايات المتحدة
afnor	A37AP	uns	K01501 الاسم الخاص بهذه الدرجة
afnor	A37CP	uns	K01700 الاسم الخاص بهذه الدرجة
afnor	AP	uns	K02001
afnor	P235GH	uns	K02200 الاسم الخاص بهذه الدرجة
3	إسبانيا	uns	K02201 الاسم الخاص بهذه الدرجة
une	A 37 RC I	uns	K02202 الاسم الخاص بهذه الدرجة
une	A37RCI	uns	K02203 الاسم الخاص بهذه الدرجة
une	RA II	uns	K02503 الاسم الخاص بهذه الدرجة
3	إيطاليا	uns	K02601
aisi-sae	Fe360-1KG	aisi-sae	K02801 الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	Fe360-1KW	aisi-sae	-55
aisi-sae	FeE235	aisi-sae	55 A515 Gr.65
3	التشيك	aisi-sae	A285
csn	11364	aisi-sae	A285Gr.C
csn	11366	aisi-sae	A516
csn	11368	aisi-sae	A516Gr.65
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	aisi-sae	Gr.55
gost	12k	aisi-sae	Gr.65
gost	12K	aisi-sae	Gr.A
2	السويد	astm	A53-A الاسم الخاص بهذه الدرجة
ss	1330	6	أوروبا
ss	1330-01	din-en	1.0345
2	بلجيكا	din-en	A285Gr.C
nbn	D37-1.2	din-en	ASt35
nbn	E37-1.2	din-en	HI الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي	din-en	P235GH الاسم الخاص بهذه الدرجة
iso	P3	din-en	StE255
1	الصين	6	المملكة المتحدة
gb	20	bs	141-360
1	سلوفاكيا	bs	1501
stn	11 368	bs	1501 Gr. 161-360
1	بولندا	bs	161-360
pn	St36K	bs	161Gr.360
1	النمسا	bs	400
onorm	St35KW	5	اليابان
		jis	SB410
		jis	SGV410
		jis	SPV235
		jis	SPV24
		jis	SPV450

1	فنلندا
sfs	Fe37BP

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن K02201

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	1.0345	2026/08/24