

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0345 • الفئة 1.0

K01501

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

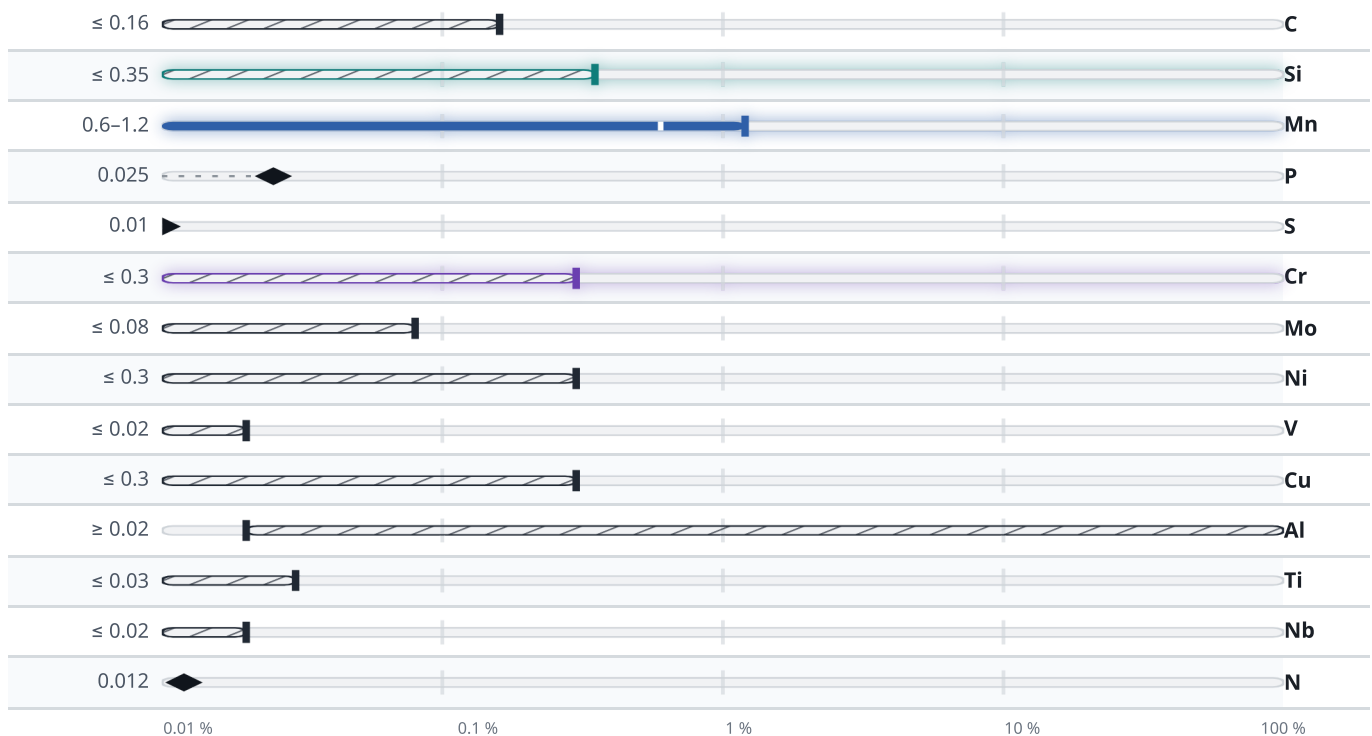
التركيب الكيميائي

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

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

الخصائص الميكانيكية

12 قيمة في 1 حالة

KCU kJ/m ²	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	AS-DELIVERED STATE
780	24	225	350-440	to 20
780	24	215	350-440	21 - 40
780	24	205	350-440	41 - 60

الخصائص الفيزيائية

2 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

الخصائص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	without limitations.	

62 تسمية · 11 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

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

استفسار بشأن K01501

ابدأ 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	1.0345	2026/08/22