

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/16

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0345 · الفئة 1.0

141-360

رقم المادة 1.0345

ويُدرج أيضاً باسم HI

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	62 في منطقة	16 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

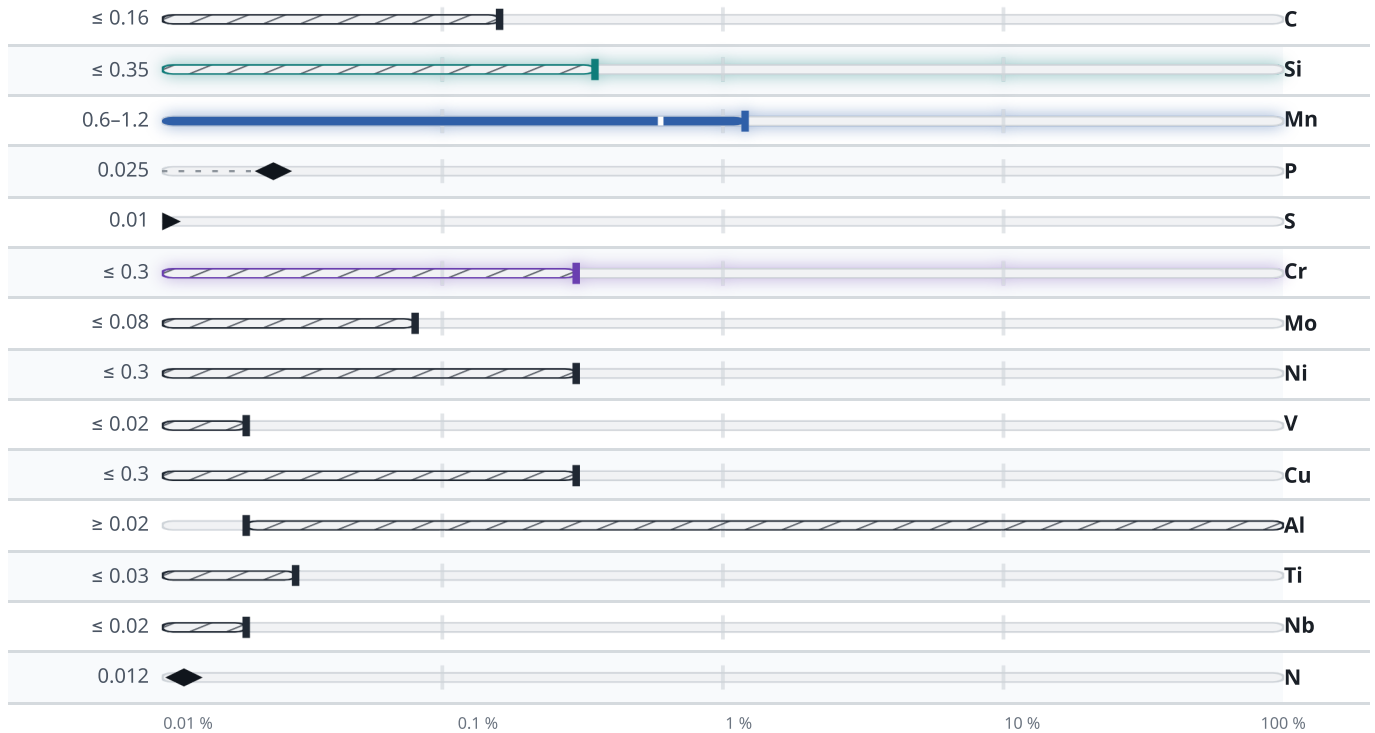
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.0 % آثار وشوائب 0.3 % Cr — 0.4 % Si — 0.9 % Mn

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.	

62 تسمية • 11 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

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

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	2026/09/16