

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0345 • الفئة 1.0

1.0345

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

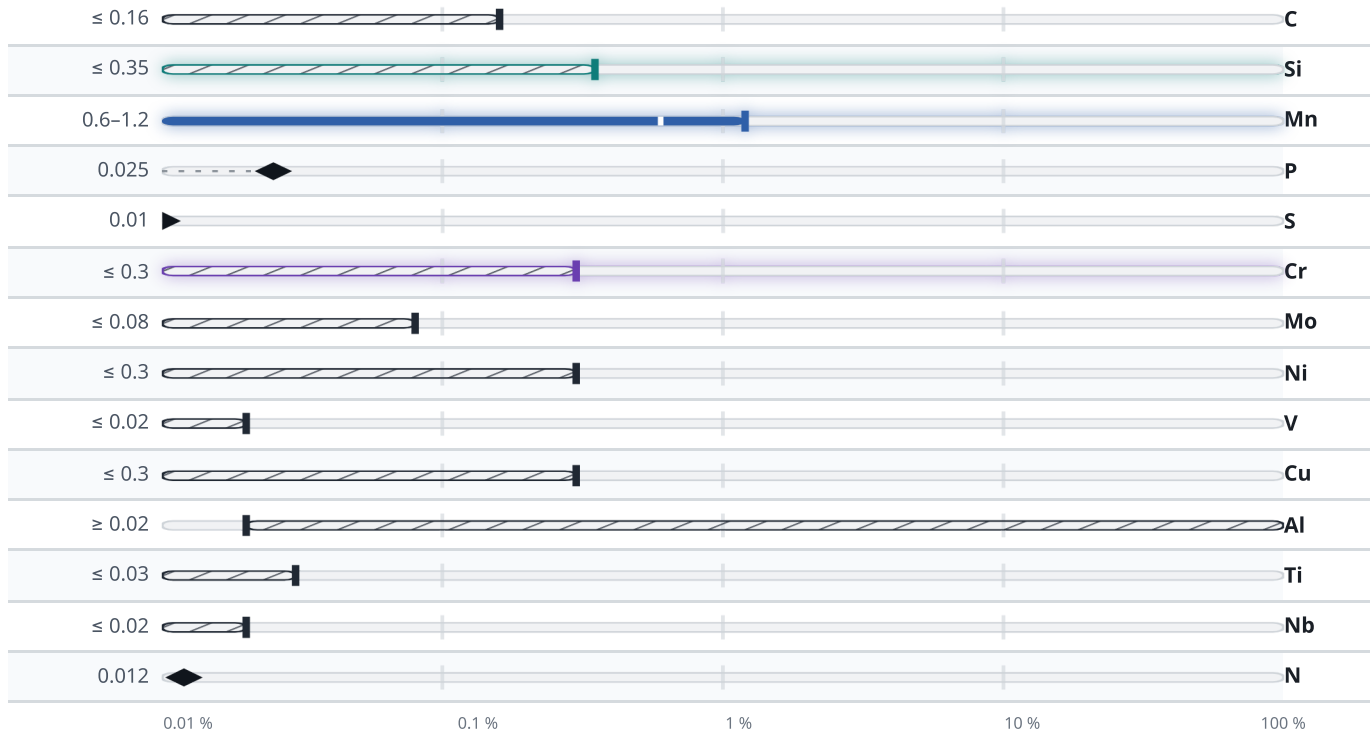
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.5 % آثار وشوائب 1 - % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة —

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

12 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

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

2 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

الخواص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	without limitations.	

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	فرنسا	62 تسمية	11 موثقة كمطابقة
20	4		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	A37AP	afnor	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	A37CP	afnor	
K02001	AP	afnor	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	P235GH	afnor	
الاسم الخاص بهذه الدرجة			
الاسم الخاص بهذه الدرجة			
الاسم الخاص بهذه الدرجة			
الاسم الخاص بهذه الدرجة			
الاسم الخاص بهذه الدرجة			
الاسم الخاص بهذه الدرجة			
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			
din-en			
din-en			
din-en			
din-en			
din-en			
din-en			
المملكة المتحدة			
6			
bs			
bs			
bs			
bs			
bs			
bs			
اليابان			
5			
jis			
jis			
jis			
jis			
jis			
بولندا			
1			
pn			
النمسا			
1			
onorm			

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 1.0345

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	2026/09/03