

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0335 • الفئة 1.0

1.0335

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و20 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 20 في 12 منطقة	قيم الخواص 5 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

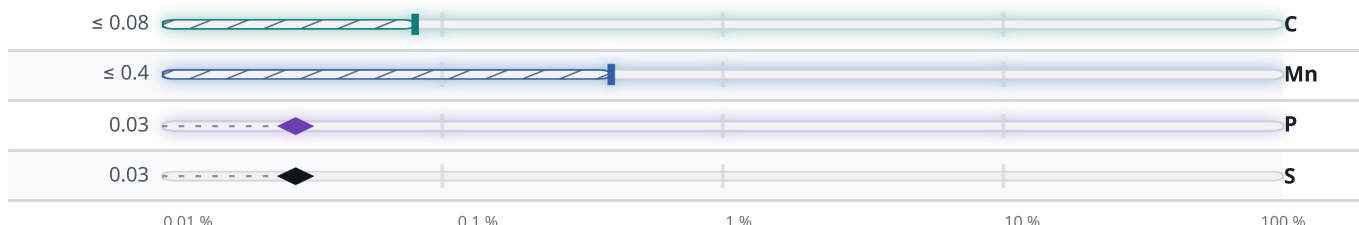
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



99.5 % آتار وشوائب 0 • P — 0 % C — 0.1 % Mn — 0.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 99.5 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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.

15 قيمة في 4 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة • الأبعاد	REH N/mm ²	A80 % • Lo = 80 mm	A % • Lo = 5,65 √So
1 - 2	170-330	-	-
1 - 1.5	-	27	-
1.5 - 2	-	28	-
2 - 11	170-310	-	-

A	A80	REH	الحالة · الأبعاد	
% · Lo = 5,65 √So	% · Lo = 80 mm	N/mm ²		
-	29	-	2 - 3	
33	-	-	3 - 11	

A	RM	الحالة · الأبعاد	
%	N/mm ²		
31-41	270	Plate/Sheet	

A	RM	الحالة · الأبعاد	
%	N/mm ²		
31-41	270	Plate/Sheet Hot-rolled	

KCU	Z	A5	RE	RM	الحالة · الأبعاد	
kJ/m ²	%	%	N/mm ²	N/mm ²		
390	40	16	373	638	Blank for pipe	

الخواص الفيزيائية			1 قيمة
الخاصية	القيمة	الوحدة	
الكثافة	7.85	g/cm ³	

التسميات في مختلف المواصفات

20 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	فرنسا	1
uns	3C	afnor
aisi-sae		
1006		
aisi-sae	إسبانيا	1
A622DQ	AP13	une
DS		
أوروبا	دولي	1
DD 13	HR4	iso
DS		
StW 24	روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
	08kp	gost
التشيك	إيطاليا	1
11304	FeP13	uni
11305		
11330	أستراليا / نيوزيلندا	1
	1006	as-nzs
اليابان	كوريا الجنوبية	1
SPHE		
SPHE-AK	الاسم الخاص بهذه الدرجة	SPHE
المملكة المتحدة		ks
HR1		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني 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 1.0335

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	1.0335	2026/08/22