

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0335 · الفئة 1.0

11330

رقم المادة 1.0335

ويُدرج أيضاً باسم DD 13

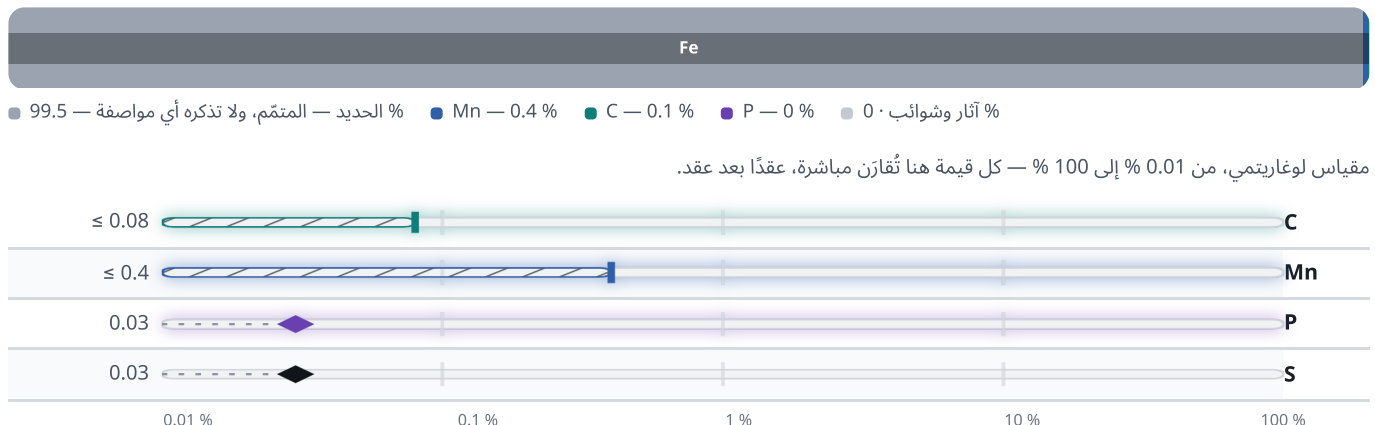
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و20 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	20 في 12 منطقة	5 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % 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/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 · √So
1 - 2	170-330	-	-
1 - 1.5	-	27	-

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

الخصائص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

20 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	المملكة المتحدة
4	1
uns	HR1
aisi-sae	bs
aisi-sae	1
aisi-sae	afnor
aisi-sae	3C
3	إسبانيا
din-en	une
din-en	AP13
din-en	1
StW 24	دولي
التشيك	iso
3	HR4
csn	1
csn	روسيا / رابطة الدول المستقلة
csn	gost
11304	08kp
11305	إيطاليا
11330	1
اليابان	uni
2	FeP13
jis	1
SPHE	أستراليا / نيوزيلندا
SPHE-AK	1
	as-nzs
	1006

1

كوريا الجنوبية

ks

الاسم الخاص بهذه الدرجة SPHE

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 11330

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.0335	2026/09/06