

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0335 • الفئة 1.0

DD 13

رقم المادة 1.0335

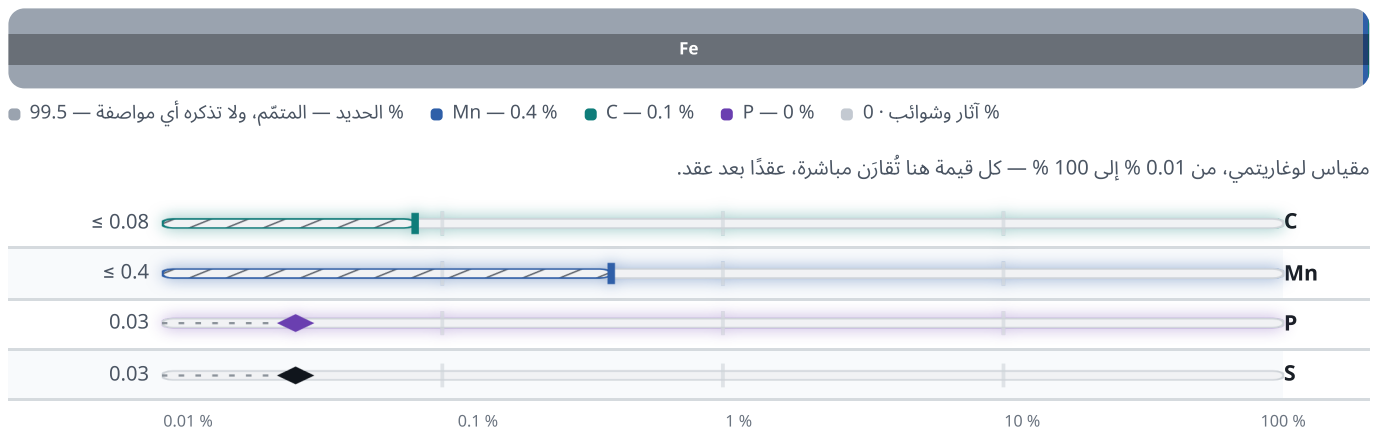
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و20 تسمية قياسية من 12 منطقة.

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

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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.

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	-
1.5 - 2	-	28	-

A	A80	REH	الحالة · الأبعاد	
% · Lo = 5,65 √So	% · Lo = 80 mm	N/mm 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	

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

20 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

1	فرنسا	4	الولايات المتحدة
afnor	3C	uns	G10060 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	إسبانيا	aisi-sae	1006 الاسم الخاص بهذه الدرجة
une	AP13	aisi-sae	A622DQ
1	دولي	aisi-sae	DS
iso	HR4	3	أوروبا
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة	din-en	DD 13 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	08kp	din-en	DS
1	إيطاليا	din-en	StW 24 الاسم الخاص بهذه الدرجة
uni	FeP13	3	التشيك
1	أستراليا / نيوزيلندا	csn	11304
as-nzs	1006	csn	11305
1	كوريا الجنوبية	csn	11330
ks	SPHE الاسم الخاص بهذه الدرجة	2	اليابان
		jis	SPHE
		jis	SPHE-AK
		1	المملكة المتحدة
		bs	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.

استفسار بشأن DD 13

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	2026/08/20