

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0335 · الفئة 1.0

A622DQ

رقم المادة 1.0335

ويُدرج أيضاً باسم DD 13

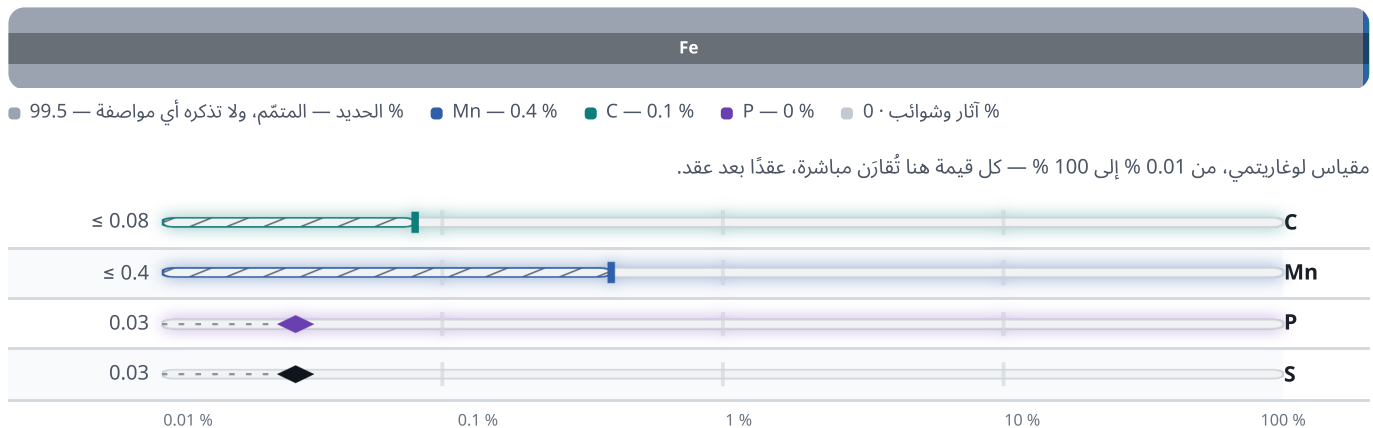
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و20 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	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 الصادقة 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	

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

20 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات	
1	المملكة المتحدة
bs	HR1
1	فرنسا
afnor	3C
1	إسبانيا
une	AP13
1	دولي
iso	HR4
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة
gost	08kp
1	إيطاليا
uni	FeP13
1	أستراليا / نيوزيلندا
as-nzs	1006
4	الولايات المتحدة
uns	G10060 الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	1006 الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	A622DQ
aisi-sae	DS
3	أوروبا
din-en	DD 13 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	DS
din-en	StW 24 الاسم الخاص بهذه الدرجة
3	التشيك
csn	11304
csn	11305
csn	11330
2	اليابان
jis	SPHE
jis	SPHE-AK

1	كوريا الجنوبية
ks	الاسم الخاص بهذه الدرجةSPHE

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 A622DQ

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	1.0335	2026/08/21