

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0332 · الفئة 1.0

A 1011CS Type B

رقم المادة 1.0332

ويُدرج أيضاً باسم DD 11

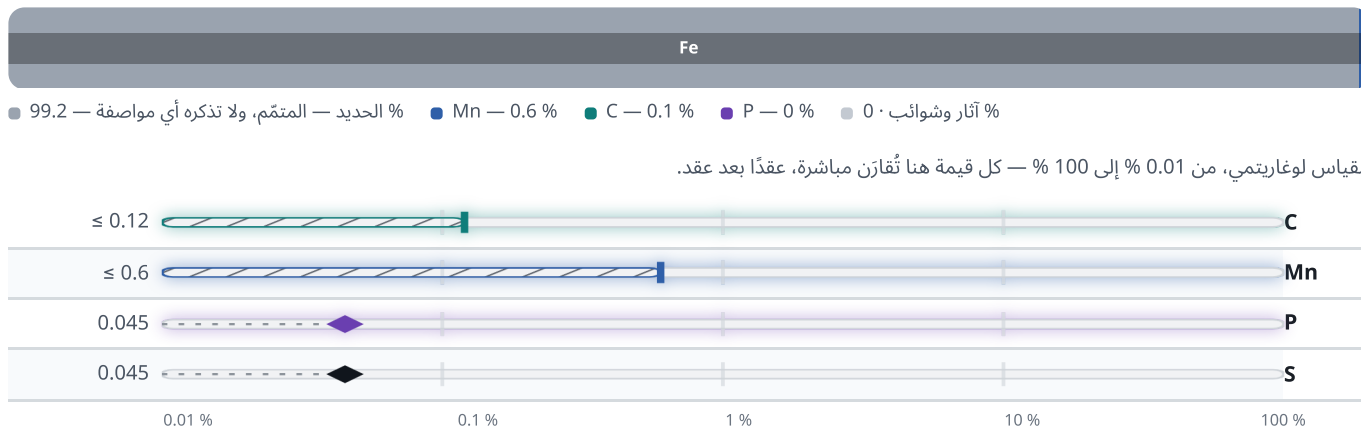
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و42 تسمية قياسية من 16 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
5 مسجلة	42 في 16 منطقة	7.85 g/cm³

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.

10 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

A	A80	REH	الحالة · الأبعاد
% · Lo = 5,65 √So	% · Lo = 80 mm	N/mm²	
-	-	170-360	1 - 2
-	22	-	1 - 1.5

A	A80	REH	الحالة · الأبعاد
% · Lo = 5,65 √So	% · Lo = 80 mm	N/mm ²	
-	23	-	1.5 - 2
-	-	170-340	2 - 11
-	24	-	2 - 3
28	-	-	3 - 11

A	RM	الحالة · الأبعاد
%	N/mm ²	
30-39	270	Plate/Sheet Hot-rolled

A	RM	الحالة · الأبعاد
%	N/mm ²	
30-39	270	Plate/Sheet

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

التسميات في مختلف المواصفات		
3	روسيا / رابطة الدول المستقلة	12 الولايات المتحدة
gost	15kp	aisi-sae 1015
gost	15kn	aisi-sae 1017
gost	ст.15kn	aisi-sae A366
		aisi-sae A621
2	فرنسا	aisi-sae A621CQ
afnor	1 C	aisi-sae CS
afnor	DD11	aisi-sae G10080
		aisi-sae G10150
2	إسبانيا	aisi-sae G10170
une	AP11	aisi-sae M1015
une	DD11	aisi-sae M1017
		astm A 1011CS Type B الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	اليابان	
jis	PHD	4 المملكة المتحدة
jis	SPHD	bs 1449-4HR
		bs 14HR
2	التشيك	bs DD11
csn	11320	bs HR3
csn	11331	
		3 أوروبا
2	بولندا	din-en CS
pn	08J	DD 11 الاسم الخاص بهذه الدرجة
pn	15X	StW 22 الاسم الخاص بهذه الدرجة

1	دولي
iso	HR2
1	الصين
gb	15F
1	إيطاليا
uni	FeP11
1	كوريا الجنوبية
ks	الاسم الخاص بهذه الدرجة SPHD

2	أستراليا / نيوزيلندا
as-nzs	CA1
as-nzs	HA1
2	بلغاريا
bds	15kp
bds	DD11
2	النمسا
onorm	St12F
onorm	St22F

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.

ابدأ طلب عرض سعر

A 1011CS Type B

استفسار بشأن

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	1.0332	2026/08/25