

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0332 • الفئة 1.0

1.0332

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

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 42 في 16 منطقة	قيم الخواص 5 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

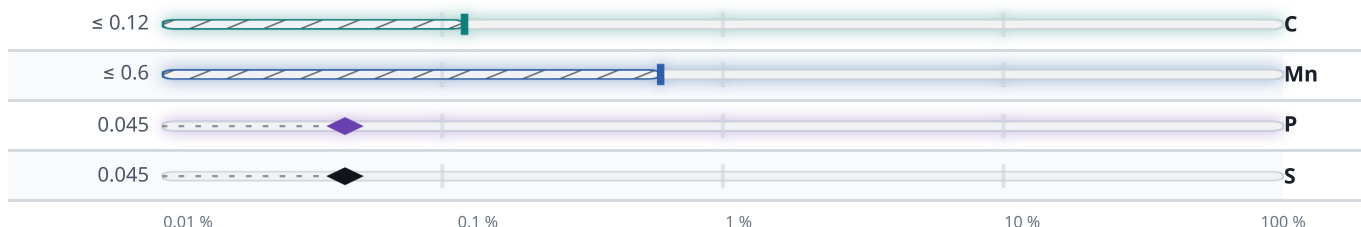
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



99.2 % آثار وشوائب 0 • P — 0 % C — 0.1 % Mn — 0.6 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 99.2

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.

10 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة • الأبعاد	REH N/mm ²	A80 % • Lo = 80 mm	A % • Lo = 5,65 √So
1 - 2	170-360	-	-
1 - 1.5	-	22	-
1.5 - 2	-	23	-
2 - 11	170-340	-	-

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

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	42 تسمية · 4 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة
1015	15kp
1017	15кп
A366	ст.15кп
A621	
A621CQ	
CS	1 C
G10080	DD11
G10150	
G10170	
M1015	AP11
M1017	DD11
الاسم الخاص بهذه الدرجة	اليابان
A 1011CS Type B	
المملكة المتحدة	التشيك
1449-4HR	11320
14HR	11331
DD11	
HR3	
أوروبا	بولندا
CS	08J
الاسم الخاص بهذه الدرجة	15X
StW 22	الاسم الخاص بهذه الدرجة
الاسم الخاص بهذه الدرجة	أستراليا / نيوزيلندا
	CA1
	HA1

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

2	بلغاريا
bds	15kp
bds	DD11
2	النمسا
onorm	St12F
onorm	St22F
1	دولي
iso	HR2

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 1.0332

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	1.0332	2026/09/03