

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0398 • الفئة 1.0

1.0398

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و10 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 10 في 5 منطقة	قيم الخواص 5 مسجلة
--	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

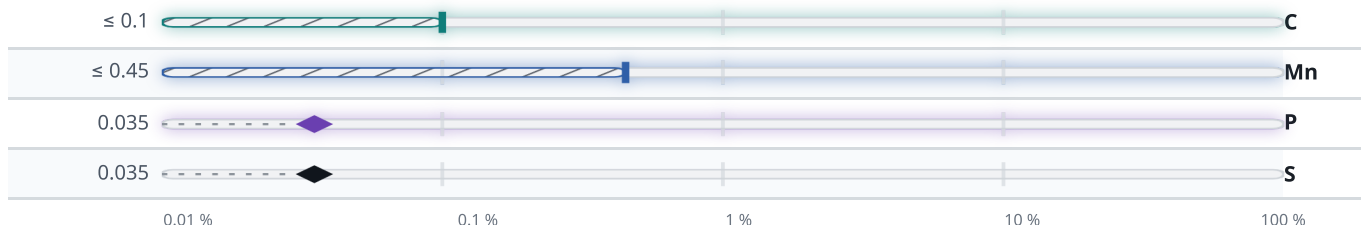
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



99.4 % آثار وشوائب 0 • P — 0 % C — 0.1 % Mn — 0.5 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 99.4

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.

6 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة • الأبعاد	REH N/mm ²	A80 % • Lo = 80 mm	A % • Lo = 5,65 √So
1 - 2	170-340	-	-
1 - 1.5	-	24	-
1.5 - 2	-	25	-
2 - 11	170-320	-	-

A	A80	REH	الحالة · الأبعاد
% · Lo = 5,65 √So	% · Lo = 80 mm	N/mm ²	
-	26	-	2 - 3
30	-	-	3 - 11

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

التسميات في مختلف المواصفات				10 تسمية · 4 موثقة كمطابقة	
أوروبا		المملكة المتحدة		1	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	DD 12 G 1	din-en	HR2	bs	
	DD12	din-en			
الاسم الخاص بهذه الدرجة	RRStW 23	din-en	اليابان	1	
	StW23	din-en	SPHE	jis	
الولايات المتحدة		التشيك		1	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10080	uns	11325	csn	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1008	aisi-sae			
	A621DQ	aisi-sae			

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 1.0398

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	1.0398	2026/08/22