

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0398 · الفئة 1.0

DD12

رقم المادة 1.0398

ويُدرج أيضاً باسم DD 12 G 1

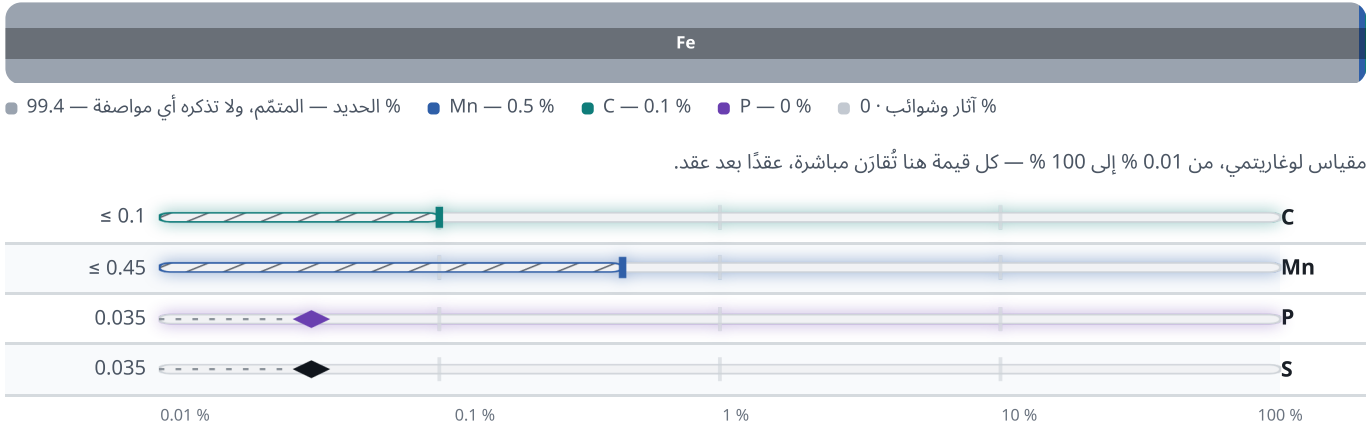
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و10 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	10 في 5 منطقة	5 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 · √So
1 - 2	170-340	-	-
1 - 1.5	-	24	-

A	A80	REH	الحالة · الأبعاد
% · Lo = 5,65 √So	% · Lo = 80 mm	N/mm²	
-	25	-	1.5 - 2
-	-	170-320	2 - 11
-	26	-	2 - 3
30	-	-	3 - 11

الخواص الفيزيائية	1 قيمة
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.85 g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	10 تسمية · 4 موثقة كمطابقة
أوروبا	المملكة المتحدة
الاسم الخاص بهذه الدرجة DD 12 G 1 DD12	HR2
الولايات المتحدة	اليابان
الاسم الخاص بهذه الدرجة RRStW 23 StW23	SPHE
أوروبا	التشيك
الاسم الخاص بهذه الدرجة G10080 الاسم الخاص بهذه الدرجة 1008 A621DQ	11325

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 DD12

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	2026/08/21