

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1124 · الفئة 1.1

1.1124

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 5 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 5 في 4 منطقة	قيم الخواص 12 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



98.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % P — 0.2 % Cu — 0.3 % Si — 0.4 % Mn

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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

محسوبة من التركيب °م

BS المتنبأ به C° 604	ACM المتنبأ به C° 368	AE1 المتنبأ به C° 723	AE3 المتنبأ به C° 834
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

5 تسمية 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	2	المملكة المتحدة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10120	040A12	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1012		1
أوروبا	1	اليابان	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	C12D2	S12C	jis
	din-en		

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 1.1124

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	1.1124	2026/08/28