

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8974 · الفئة 1.8

1.8974

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 4 منطقة.

قيم الخواص 12 مسجلة	تسميات أخرى 6 في 4 منطقة	الكثافة 7.85 g/cm³
-----------------------------------	--	---

النسبة الكتلية بالمئة

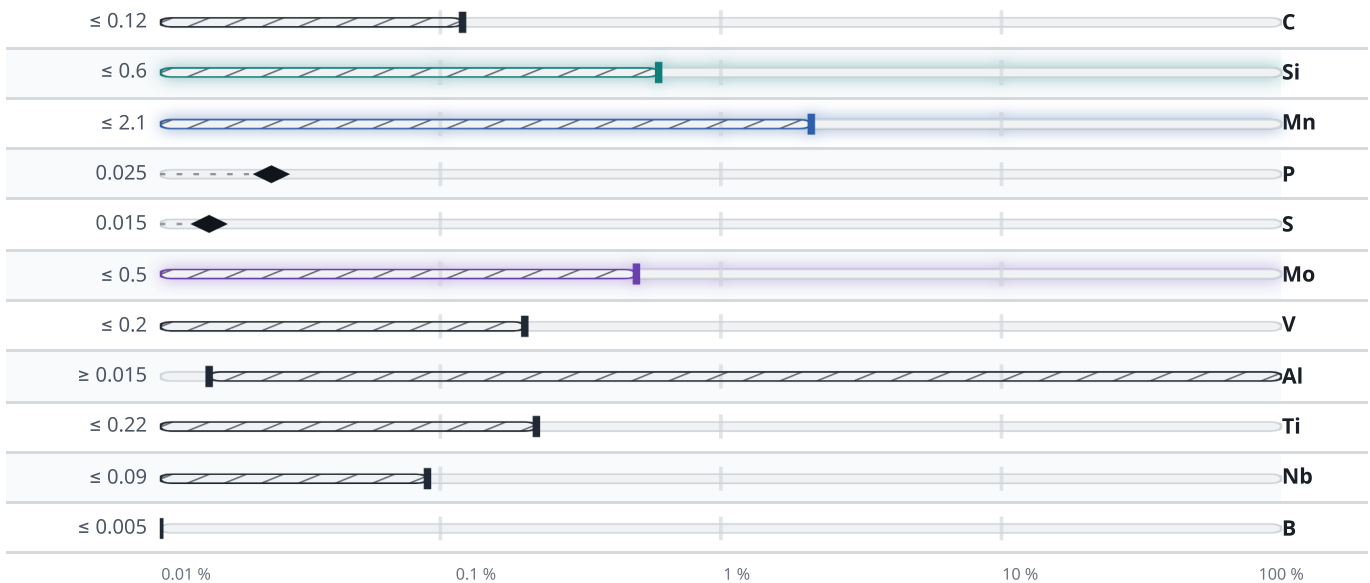
التركيب الكيميائي

ما هي هذه الشبكة



■ 96.1 % آثار وشوائب 0.7 % Mo — 0.5 % Si — 0.6 % Mn — 2.1 % % الحديد — المتّمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 96.1

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثل النسبة الخام للعنصر في الشبكة — فهذه هي الطريقة الصادقة 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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr.

2 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة · الأبعاد	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3	10	-
≥ 3	-	12

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

6 تسمية · 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	3	المملكة المتحدة	1
1.0966	din-en	75F70	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	فرنسا	1
QStE 690 TM	din-en	E690D	afnor
S700MC			
الاسم الخاص بهذه الدرجة			
الولايات المتحدة	1		
A514	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 1.8974

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	1.8974	2026/08/23