

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0423 • الفئة 1.0

1.0423

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 8 في منطقة	قيم الخواص 10 مسجلة
--	----------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

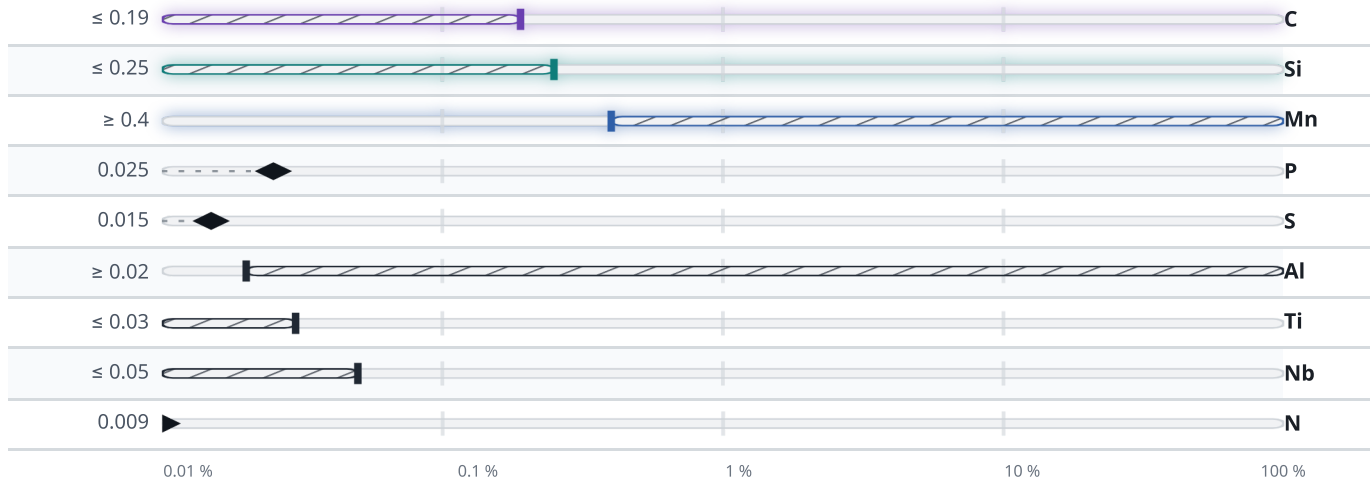
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 99 % آثار وشوائب 0.1 % C — 0.2 % Si — 0.3 % Mn — 0.4 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 99

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: Mn, Ni, Cr, Mo.

2 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

A	NORMALIZED
% · Lo = 5,65 √So	
24	≤ 3
32	3 - 5

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

8 تسمية · 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	فرنسا	2	أوروبا
afnor	BS2	din-en	HII
1	إسبانيا	din-en	P265NB الاسم الخاص بهذه الدرجة
une	AE265KR	1	الولايات المتحدة
1	اليابان	uns	K02505 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	SG295	1	المملكة المتحدة
1	إيطاليا	bs	TypeB
uni	FeE27KR		

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 1.0423

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	1.0423	2026/09/06