

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0764 · الفئة 1.0

1.0764

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و5 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 5 في 4 منطقة	قيم الخواص 6 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

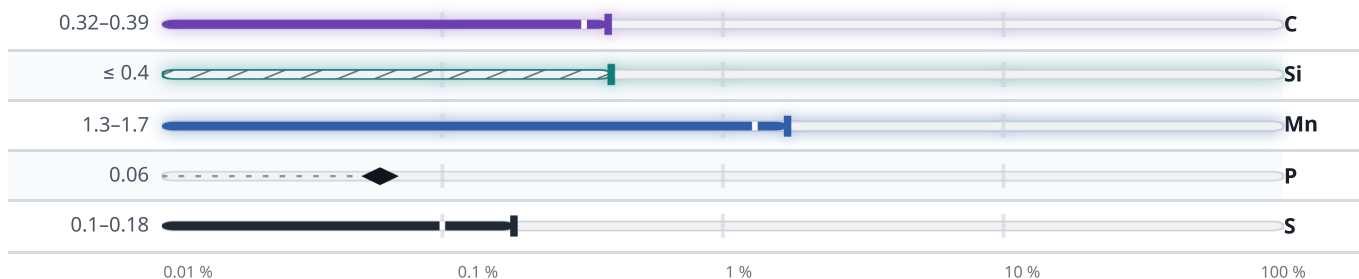
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



97.5 % آثار وشوائب 0.2 % C — 0.4 % Si — 0.4 % Mn — 1.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 97.5 %

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

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

11 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm²	COLD DRAWN / HARD
6	660-960	5 - 10
6	620-920	10 - 16
7	600-900	16 - 40

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
8	580-840	40 - 63
9	560-820	63 - 100
HB	AS ROLLED AND TURNED	
163-222	As rolled and turned	

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

التسميات في مختلف المواصفات		
5 تسمية 4 موثقة كمطابقة	اليابان	الولايات المتحدة
1	SUM41	G11370 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis		1137 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	كوريا الجنوبية	
ks	SUM41 الاسم الخاص بهذه الدرجة	أوروبا
		36 SMn 14 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en

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 1.0764

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.0764	2026/09/11