

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0576 · الفئة 1.0

1.0576

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	6 في 4 منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

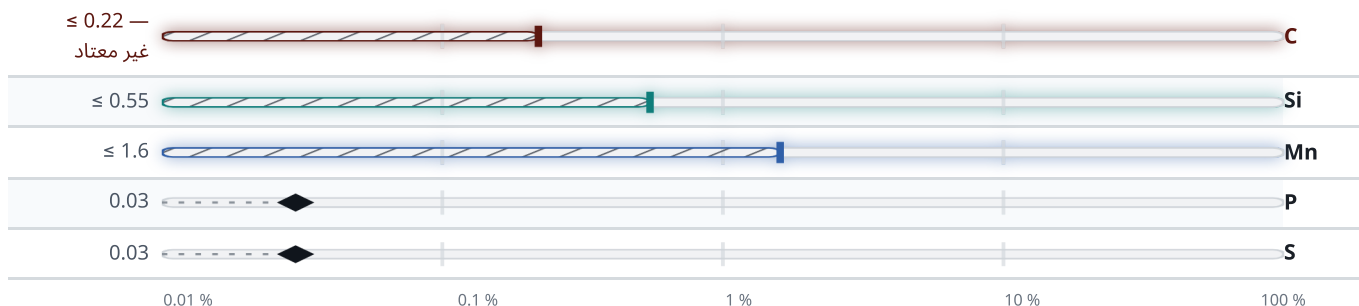
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



97.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب · 0.2 % C — 0.6 % Si — 1.6 % Mn

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 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.

13 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة · الأبعاد	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 3	—	510-680	—
3 - 100	—	470-630	—
≤ 16	355	—	—

A %	RM N/mm ²	REH N/mm ²	الحالة · الأبعاد
-	-	345	16 - 40
21	-	335	40 - 63
22	-	-	≤ 40
-	-	325	63 - 80
20	-	-	63 - 100
-	-	315	80 - 100
18	450-600	295	100 - 120

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

6 تسمية 40 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	3	التشيك	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	RoSt 52-3	11503	csn
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S355J2H		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	St 52-3 N	سلوفاكيا	1
		11 503	stn
الولايات المتحدة	1		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K12709		uns

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 1.0576

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	1.0576	2026/08/24