

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0548 • الفئة 1.0

1.0548

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	6 في 4 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

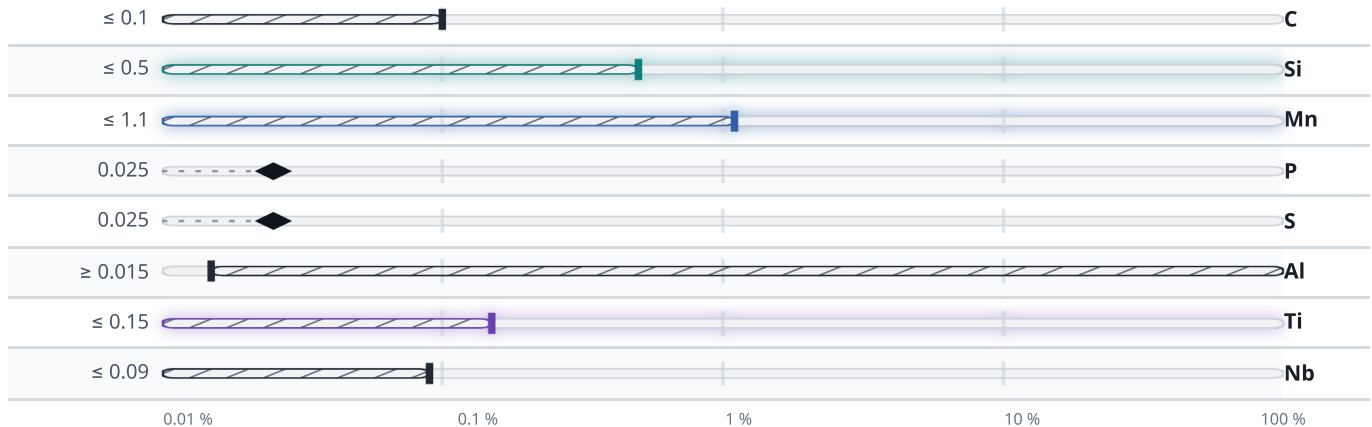
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



98 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 98, Mn — 1.1 %, Si — 0.5 %, Ti — 0.2 %, 0.3 % آثار وشوائب

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — 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 المتنبّأ بها

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

3 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
23-24	295	490	Sheet/Strip

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

6 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	3	فرنسا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	H 320 LA	E315C	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	HC 340 LA		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	ZStE 340		
الولايات المتحدة	1	اليابان	1
	aisi-sae	SPFC490	jis
Gr.50			

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 1.0548

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	1.0548	2026/08/21