

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2008 • الفئة 1.2

1.2008

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و14 تسمية قياسية من 10 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
10 مسجلة	14 في 10 منطقة	7.85 g/cm ³

النسبة الكتلية بالمئة

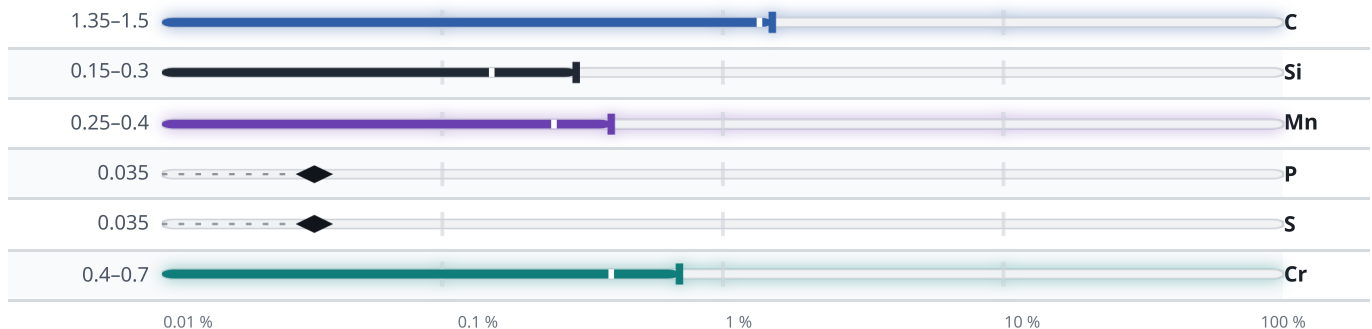
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



97.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.3 % آثار وشوائب • 0.3 % Mn — 0.3 % Cr — 0.6 % C — 1.4 %

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 % 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: Ni, Mo.

2 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

RM	الحالة • الأبعاد
N/mm ²	
930	0.1 - 4

HB	الحالة • الأبعاد
248	(annealing) , GOST 5950-2000

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³
نقطة التحول Ac1	760	°C
نقطة التحول Ac3	860	°C
نقطة التحول Ar1	700	°C

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	3	الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	140Cr2	Cr06	gb
الاسم الخاص بهذه الدرجة	140Cr3	التشيك	1
140CrV1	din-en	19 420	csn
فرنسا	2	صربيا	1
130Cr3	afnor	Č.4143	srps
Y2-140C	afnor	بولندا	1
روسيا / رابطة الدول المستقلة	2	NC5	pn
13KH	gost	هنغاريا	1
13X	gost	K6	msz
اليابان	1	النمسا	1
SKS8	jis	K205	onorm

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 1.2008

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	1.2008	2026/09/11