

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1291 • الفئة 1.1

# Mk 97

## رقم المادة 1.1291

ويُدرج أيضاً باسم C97E

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 2 منطقة.

| الكثافة    | تسميات أخرى  | قيم الخواص |
|------------|--------------|------------|
| 7.85 g/cm³ | 4 في 2 منطقة | 7 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

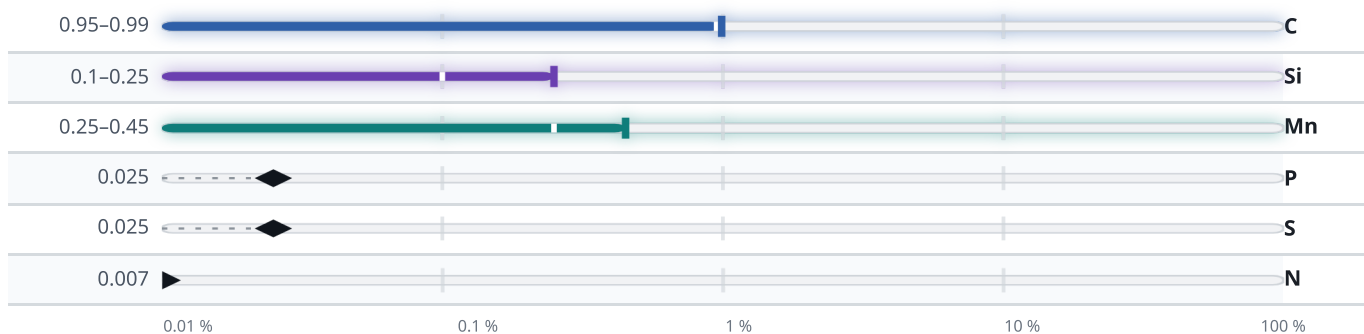
### التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 98.4 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب 0.2 % Si — 0.4 % Mn — 1 % C — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 98.4

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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, Cr, Mo.

1 قيمة

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | القيمة | الوحدة |
|---------|--------|--------|
| الكثافة | 7.85   | g/cm³  |

4 تسمية 40 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| 2        | الولايات المتحدة                 | 2      | أوروبا                        |
|----------|----------------------------------|--------|-------------------------------|
| uns      | K08501 الاسم الخاص بهذه الدرجة   | din-en | C97E الاسم الخاص بهذه الدرجة  |
| aisi-sae | J1781994 الاسم الخاص بهذه الدرجة | din-en | Mk 97 الاسم الخاص بهذه الدرجة |

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 Mk 97

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 | 1.1291     | 2026/08/23    |