

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0586 • الفئة 1.0

# 1.0586

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 7 منطقة.

|                                          |                                    |                               |
|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| الكثافة<br>g/cm <sup>3</sup> <b>7.85</b> | تسميات أخرى<br><b>8</b> في 7 منطقة | قيم الخواص<br><b>11</b> مسجلة |
|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|

النسبة الكتلية بالمئة

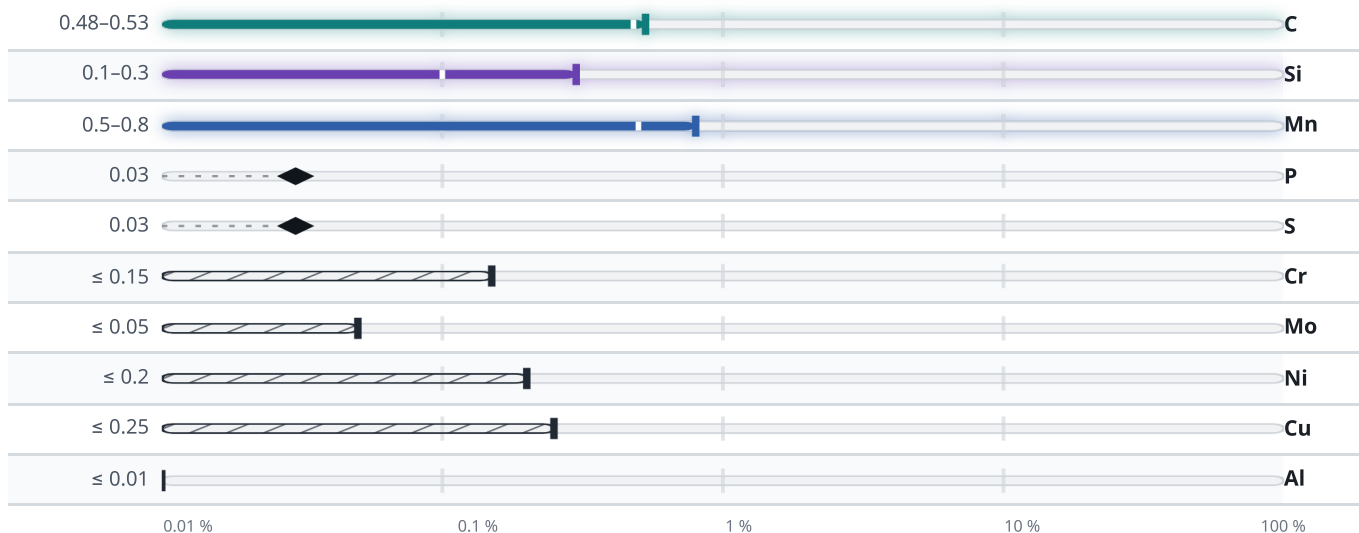
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



97.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.7 % آثار وشوائب • 0.3 % Cu • 0.5 % C • 0.7 % 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 الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

## درجات حرارة التحول المتنبأ بها

|                                |                                 |                                 |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| BS المتنبأ به<br>°C <b>568</b> | ACM المتنبأ به<br>°C <b>639</b> | AE1 المتنبأ به<br>°C <b>719</b> | AE3 المتنبأ به<br>°C <b>758</b> |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|

| الخواص الفيزيائية |        |                   |
|-------------------|--------|-------------------|
| الخاصية           | القيمة | الوحدة            |
| الكثافة           | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

التسميات في مختلف المواصفات

8 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 1    | دولي                         |
| iso  | C50 C50E4 C50M2              |
| 1    | اليابان                      |
| jis  | S50C                         |
| 1    | روسيا / رابطة الدول المستقلة |
| gost | 50                           |
| 1    | إيطاليا                      |
| uni  | C50E                         |

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 2        | الولايات المتحدة               |
| uns      | G10500 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| aisi-sae | 1050 الاسم الخاص بهذه الدرجة   |
| 1        | أوروبا                         |
| din-en   | C50D الاسم الخاص بهذه الدرجة   |
| 1        | المملكة المتحدة                |
| bs       | C50 C50E C50R                  |

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 1.0586

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 | 1.0586     | 2026/08/28    |