

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5027 • الفئة 1.5

# 1.5027

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و18 تسمية قياسية من 11 منطقة.

|                                          |                                      |                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| الكثافة<br>g/cm <sup>3</sup> <b>7.85</b> | تسميات أخرى<br><b>18</b> في 11 منطقة | قيم الخواص<br><b>6</b> مسجلة |
|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|

النسبة الكتلية بالمئة

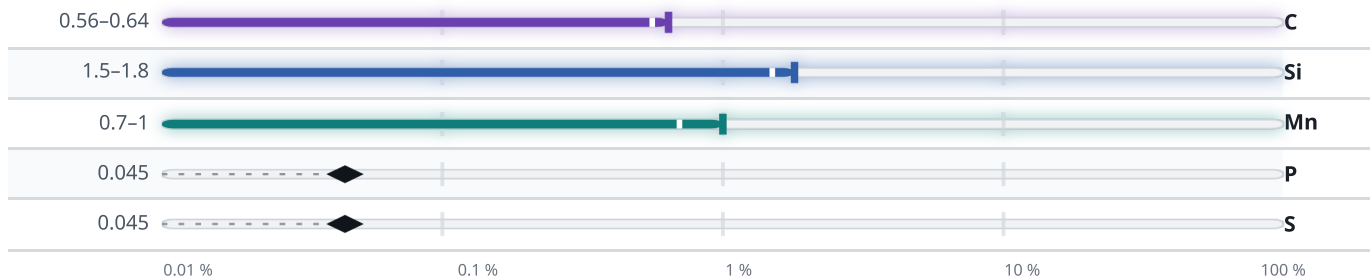
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.8 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 %

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 % 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.

1 قيمة

## الخواص الفيزيائية

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

التسميات في مختلف المواصفات

| الولايات المتحدة |                                | بولندا                       |                               |
|------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 4                |                                | 2                            |                               |
| uns              | G92600 الاسم الخاص بهذه الدرجة | pn                           | 60S2                          |
| uns              | H92600 الاسم الخاص بهذه الدرجة | pn                           | 60S2A                         |
| aisi-sae         | 9260 الاسم الخاص بهذه الدرجة   | 1                            | أوروبا                        |
| aisi-sae         | 9260H الاسم الخاص بهذه الدرجة  | din-en                       | 60Si7 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| فرنسا            |                                | دولي                         |                               |
| 2                |                                | 1                            |                               |
| afnor            | 60 SC 7                        | iso                          | 59Si7                         |
| afnor            | 61SC7                          |                              |                               |
| اليابان          |                                | روسيا / رابطة الدول المستقلة |                               |
| 2                |                                | 1                            |                               |
| jis              | SUP6                           | gost                         | 60S2A                         |
| jis              | SUP7                           |                              |                               |
| الصين            |                                | إيطاليا                      |                               |
| 2                |                                | 1                            |                               |
| gb               | 60Si2Mn                        | uni                          | 60Si7                         |
| gb               | 60Si2MnA                       |                              |                               |
| أمريكا اللاتينية |                                | صربيا                        |                               |
| 1                |                                | 1                            |                               |
| copant           | 9260                           | srps                         | Č.2331                        |

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 1.5027

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

| ورقة البيانات على الإنترنت | البحث عن السبائك     | رقم المادة | تاريخ الإصدار |
|----------------------------|----------------------|------------|---------------|
| عرض صفحة المادة            | ابحث في جميع السبائك | 1.5027     | 2026/08/21    |