

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/02

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5028 · الفئة 1.5

1.5028

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و17 تسمية قياسية من 11 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى    | قيم الخواص |
|------------------------|----------------|------------|
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 17 في 11 منطقة | 6 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

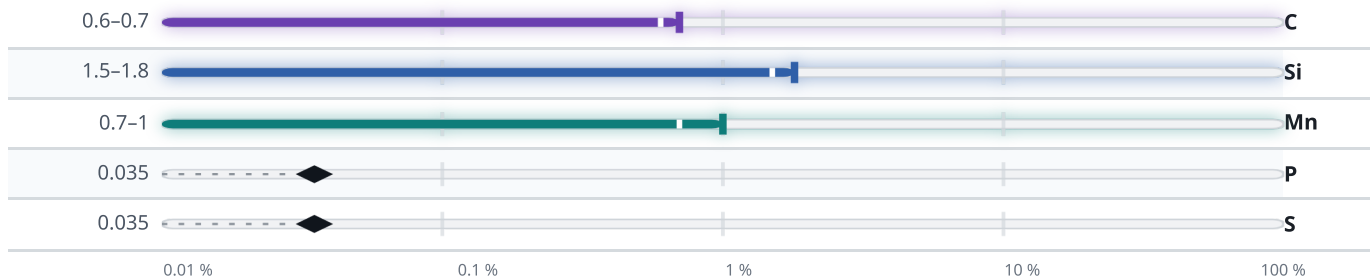
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب · 0.6 % C — 0.9 % Mn — 1.7 % Si

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

| 1      | أوروبا                        | 4        | الولايات المتحدة               |
|--------|-------------------------------|----------|--------------------------------|
| din-en | 65Si7 الاسم الخاص بهذه الدرجة | uns      | G92600 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| 1      | فرنسا                         | uns      | H92600 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| afnor  | 61SC7                         | aisi-sae | 9260 الاسم الخاص بهذه الدرجة   |
| 1      | دولي                          | aisi-sae | 9260H الاسم الخاص بهذه الدرجة  |
| iso    | 59Si7                         | 2        | اليابان                        |
| 1      | روسيا / رابطة الدول المستقلة  | jis      | SUP6                           |
| gost   | 60S2A                         | jis      | SUP7                           |
| 1      | إيطاليا                       | 2        | الصين                          |
| uni    | 60Si7                         | gb       | 60Si2Mn                        |
| 1      | التشيك                        | gb       | 60Si2MnA                       |
| csn    | 13270                         | 2        | بولندا                         |
| 1      | صربيا                         | pn       | 60S2                           |
| srps   | Č.2332                        | pn       | 60S2A                          |

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 1.5028

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 | 1.5028     | 2026/09/02    |