

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1179 · الفئة 1.1

# 1.1179

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 8 منطقة.

|                              |                                     |                              |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| الكثافة<br>g/cm³ <b>7.85</b> | تسميات أخرى<br><b>11</b> في 8 منطقة | قيم الخواص<br><b>9</b> مسجلة |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|

النسبة الكتلية بالمئة

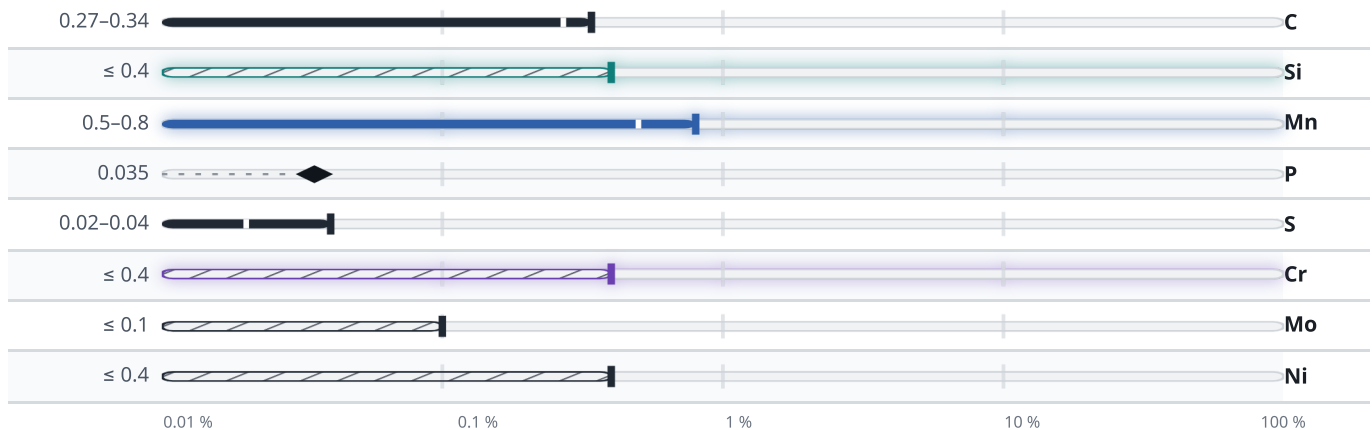
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب 0.4 % Cr — 0.4 % Si — 0.7 % Mn

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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>566</b> | ACM المتنبأ به<br>°C <b>539</b> | AE1 المتنبأ به<br>°C <b>724</b> | AE3 المتنبأ به<br>°C <b>792</b> |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|

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

| التسميات في مختلف المواصفات |                 |       |
|-----------------------------|-----------------|-------|
| 11 تسمية • 4 موثقة كمطابقة  |                 |       |
| أوروبا                      | فرنسا           | 1     |
| C30R                        | XC32            | afnor |
| Cm 30                       |                 |       |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة     |                 |       |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة     |                 |       |
| الولايات المتحدة            | دولي            | 1     |
|                             | C30 C30E4 C30M2 | iso   |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة     |                 |       |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة     |                 |       |
| المملكة المتحدة             | اليابان         | 1     |
|                             | S30C            | jis   |
| 060A30                      |                 |       |
| C30 C30E C30R               |                 |       |
| الصين                       | التشيك          | 1     |
| 30                          | 12031           | csn   |

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 1.1179

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 | 1.1179     | 2026/08/30    |