

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/16

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1620 · الفئة 1.1

S71

رقم المادة 1.1620

ويُدرج أيضاً باسم C70W2

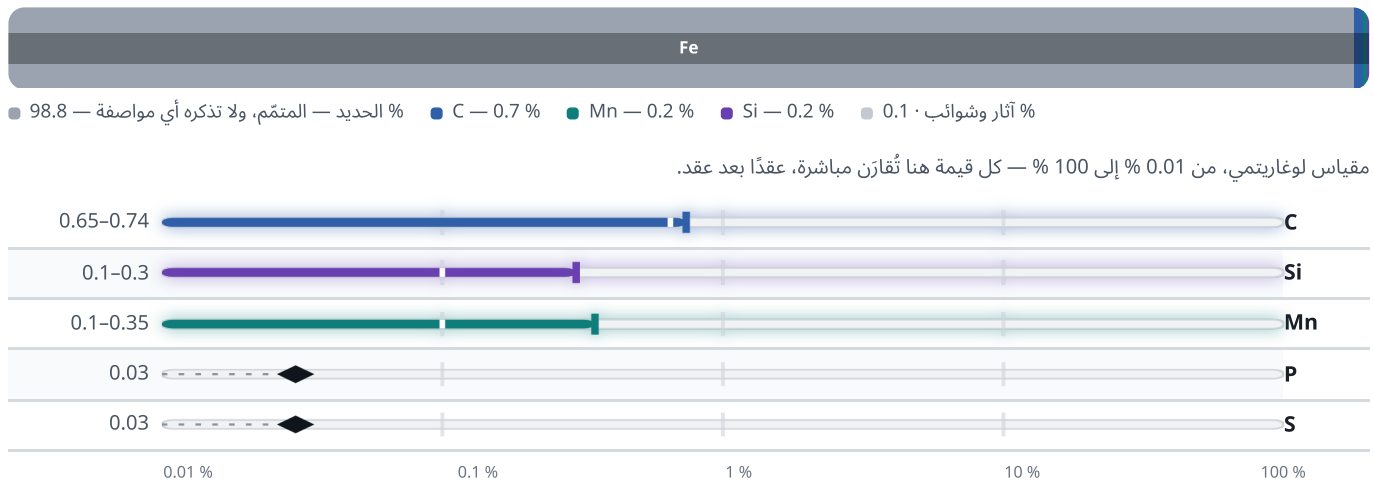
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 15 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى    | قيم الخواص |
|------------------------|----------------|------------|
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 26 في 15 منطقة | 6 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة 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.

2 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

| HRC | HB  | الحالة · الأبعاد |
|-----|-----|------------------|
| -   | 183 | Annealed (SK7)   |

| HRC | HB | الحالة • الأبعاد              |
|-----|----|-------------------------------|
| 56  | -  | ( SK7 ) Quenched and tempered |

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

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

26 تسمية • 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| فرنسا                        | 3        | بولندا                        | 2      |
|------------------------------|----------|-------------------------------|--------|
| C70E2U                       | afnor    | N7                            | pn     |
| XC65                         | afnor    | N7E                           | pn     |
| Y1-70                        | afnor    |                               |        |
| اليابان                      | 3        | هنغاريا                       | 2      |
| SK6                          | jis      | S71                           | msz    |
| SK65                         | jis      | S72                           | msz    |
| SK7                          | jis      |                               |        |
| روسيا / رابطة الدول المستقلة | 3        | أوروبا                        | 1      |
| U7                           | gost     | الاسم الخاص بهذه الدرجة C70W2 | din-en |
| U7A                          | gost     | الصين                         | 1      |
| Y7                           | gost     | T7                            | gb     |
| الولايات المتحدة             | 2        | إيطاليا                       | 1      |
| C 0.70                       | aisi-sae | C70KU                         | uni    |
| W 1                          | aisi-sae |                               |        |
| دولي                         | 2        | صربيا                         | 1      |
| C70U                         | iso      | Č.1740                        | srps   |
| C70W1                        | iso      |                               |        |
| التشيك                       | 2        | رومانيا                       | 1      |
| 19 132                       | csn      | OSC7                          | stas   |
| 19133                        | csn      |                               |        |
|                              |          | بلغاريا                       | 1      |
|                              |          | U7                            | bds    |
|                              |          | النمسا                        | 1      |
|                              |          | K970                          | onorm  |

**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 دائما هو المواصفة في إصدارها الساري.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن S71  
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 | 1.1620     | 2026/09/16    |