

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1563 · الفئة 1.1

SK1

رقم المادة 1.1563

ويُدرج أيضاً باسم C125U

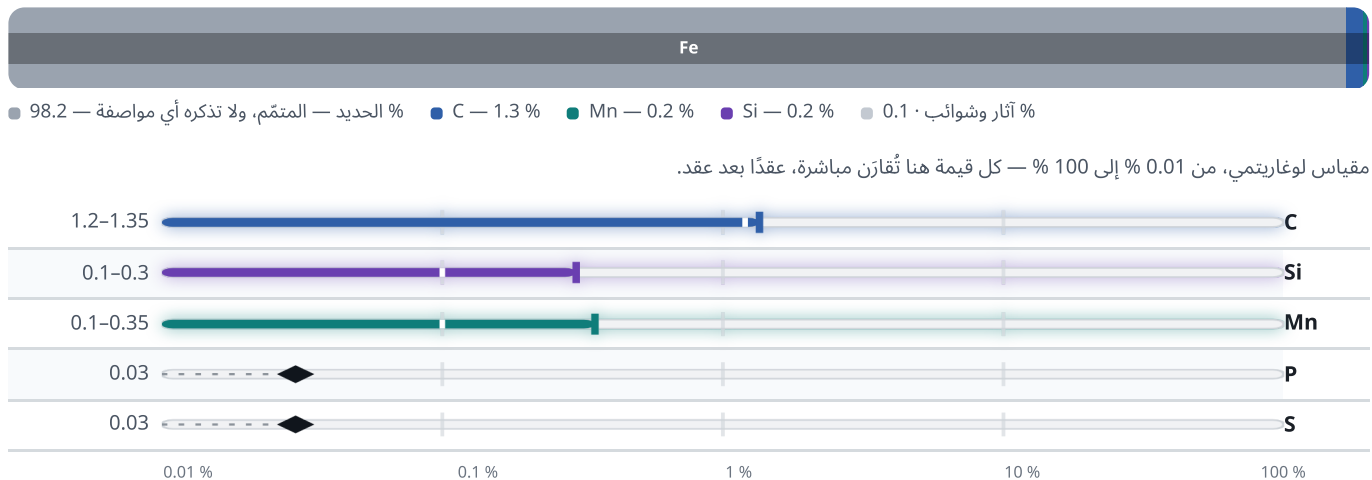
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 13 منطقة.

| الكثافة    | تسميات أخرى | قيم الخواص |
|------------|-------------|------------|
| 7.85 g/cm³ | 32 في منطقة | 9 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 % 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.

2 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

| الحالة · الأبعاد | RM<br>N/mm² |
|------------------|-------------|
| 0.08 - 3         | 900         |

| HB  | الحالة · الأبعاد |
|-----|------------------|
| 217 | (annealing)      |

4 قيمة

الخواص الفيزيائية

| RHO<br>g/cm³    | الحالة · الأبعاد |
|-----------------|------------------|
| 7.8             | 20               |
| الخاصية         |                  |
| الوحدة          | القيمة           |
| g/cm³           | 7.85             |
| C°              | 730              |
| C°              | 830              |
| C°              | 700              |
| الكثافة         |                  |
| نقطة التحول Ac1 |                  |
| نقطة التحول Ac3 |                  |
| نقطة التحول Ar1 |                  |

32 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| روسيا / رابطة الدول المستقلة |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 8                            | 13GS                              |
| gost                         | 13KhFA                            |
| gost                         | 13KhFYu                           |
| gost                         | 13ГC-Y                            |
| gost                         | PKG13                             |
| gost                         | U13                               |
| gost                         | ΠKГ13-7.4                         |
| gost                         | Y13                               |
| الولايات المتحدة             |                                   |
| 5                            | T72301                            |
| uns                          | T72301                            |
| aisi-sae                     | W1-13                             |
| aisi-sae                     | W112 الاسم الخاص بهذه الدرجة      |
| aisi-sae                     | W1C 1,20% الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| فرنسا                        |                                   |
| 3                            | C120E3U                           |
| afnor                        | C140E3U                           |
| afnor                        | Y240                              |
| أوروبا                       |                                   |
| 2                            | C125U الاسم الخاص بهذه الدرجة     |
| din-en                       | C125W الاسم الخاص بهذه الدرجة     |
| din-en                       |                                   |
| إسبانيا                      |                                   |
| 2                            | C120                              |
| une                          | F.5123                            |
| une                          |                                   |
| اليابان                      |                                   |
| 2                            | SK1                               |
| jis                          | SK2                               |
| jis                          |                                   |
| إيطاليا                      |                                   |
| 2                            | C120KU                            |
| uni                          | C140KU                            |
| uni                          |                                   |
| بولندا                       |                                   |
| 2                            | N12                               |
| pn                           | N13                               |
| pn                           |                                   |
| هنغاريا                      |                                   |
| 2                            | S131                              |
| msz                          | S132                              |
| msz                          |                                   |
| التشيك                       |                                   |
| 1                            | 19 255                            |
| csn                          |                                   |
| صربيا                        |                                   |
| 1                            | Č.1943                            |
| srps                         |                                   |
| بلغاريا                      |                                   |
| 1                            | U13                               |
| bds                          |                                   |

|       |        |
|-------|--------|
| 1     | النمسا |
| onorm | K995   |

**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 SK1

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 | 1.1563     | 2026/09/09    |