

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3255 · الفئة 1.3

# S305

## رقم المادة 1.3255

ويُدرج أيضاً باسم HS18-1-2-5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و25 تسمية قياسية من 14 منطقة.

| الكثافة   | تسميات أخرى    | قيم الخواص |
|-----------|----------------|------------|
| 8.7 g/cm³ | 25 في 14 منطقة | 11 مسجلة   |

النسبة الكتلية بالمئة

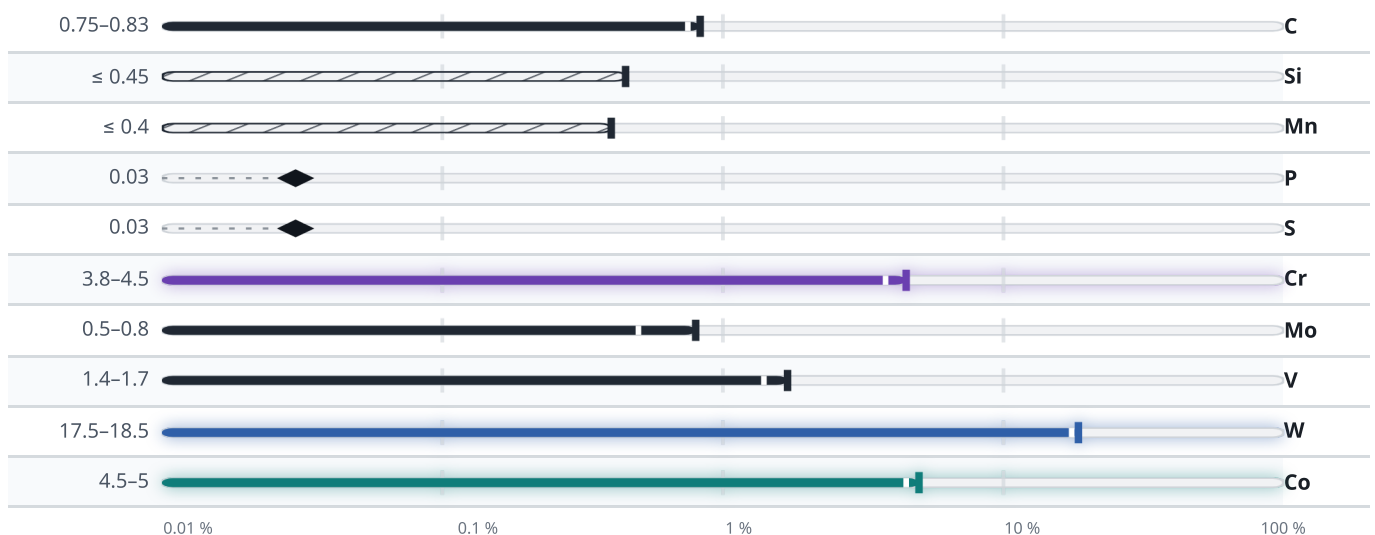
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



69.2 % آثار وشوائب · 3.9 % Cr — 4.2 % Co — 4.8 % W — 18 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 69.2 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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.

| 1 قيمة في حالة | الخواص الميكانيكية |
|----------------|--------------------|
| HB             | الحالة · الأبعاد   |
| 269            | Annealed           |

| 1 قيمة            | الخواص الفيزيائية |
|-------------------|-------------------|
|                   | الخاصية           |
| g/cm <sup>3</sup> | الكثافة           |
| 8.7               |                   |

| 2 نظام معالجة                                         | المعالجة الحرارية |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                       | الخطوة            |
| —                                                     | تلدين             |
| source joins the operations with + / procedural order |                   |
| —                                                     | تقسية             |
| —                                                     | مراجعة            |

| 25 تسمية · 5 موثقة كمطابقة | التسميات في مختلف المواصفات |
|----------------------------|-----------------------------|
| 2                          | أوروبا                      |
| gost                       | 1.3255                      |
| gost                       | الاسم الخاص بهذه الدرجة     |
|                            | الاسم الخاص بهذه الدرجة     |
| 2                          | الولايات المتحدة            |
| uni                        | الاسم الخاص بهذه الدرجة     |
| uni                        | T12004                      |
|                            | T12004                      |
| 1                          | الاسم الخاص بهذه الدرجة     |
| bs                         |                             |
| 1                          | فرنسا                       |
| jis                        | 18-05-04-01                 |
|                            | Z80WKCV                     |
| 1                          | Z80WKCV18-05-04-01          |
| csn                        | إسبانيا                     |
| 1                          | 18-1-1-5                    |
| srps                       | F.5530                      |
|                            | HS18-1-1-5                  |
| 1                          | الصين                       |
| bds                        | W18Cr4VCo4                  |
|                            | W18Cr4VCo5                  |
| 1                          |                             |
| onorm                      | S305                        |

1

كوريا الجنوبية

ks

SKH3 الاسم الخاص بهذه الدرجة

**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 S305

ابدأ طلب عرض سعر

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 | 1.3255     | 2026/08/21    |