

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0514 · الفئة 1.0

# S315G2S

رقم المادة 1.0514

ويُدرج أيضاً باسم GL-D 32

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 2 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى  | قيم الخواص |
|------------------------|--------------|------------|
| g/cm <sup>3</sup> 7.85 | 4 في 2 منطقة | 14 مسجلة   |

النسبة الكتلية بالمئة

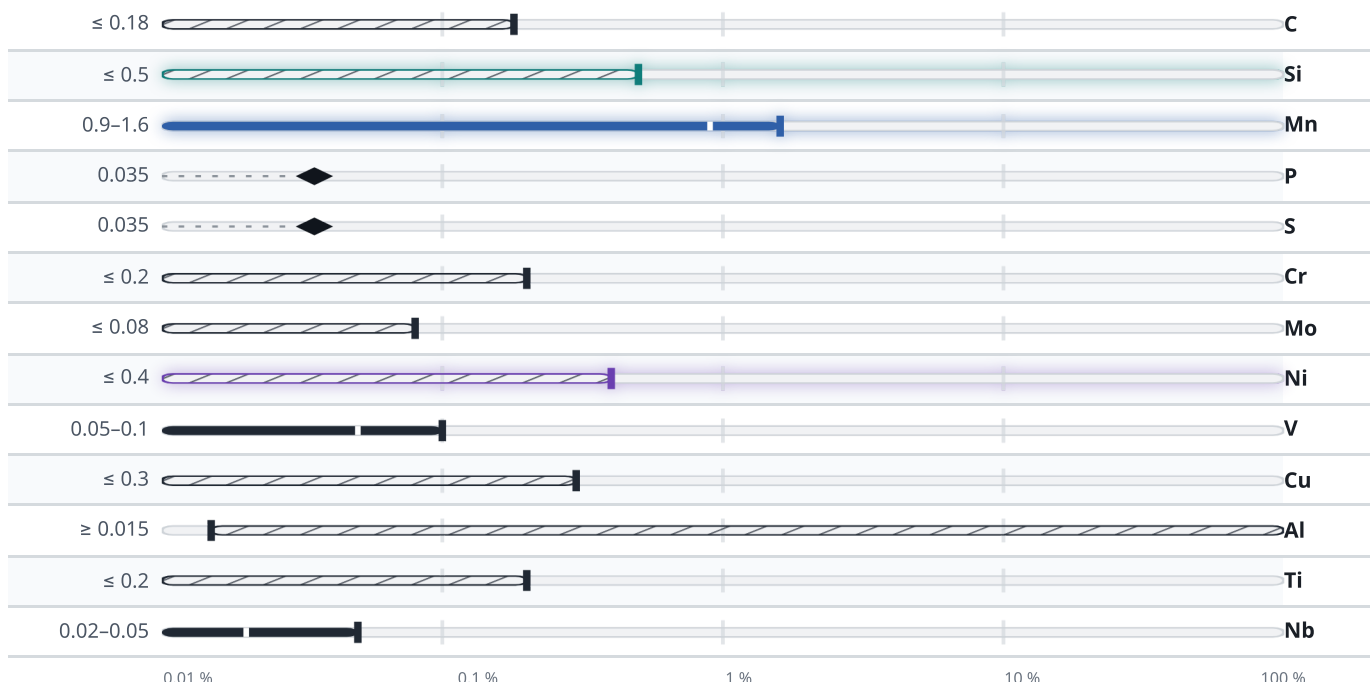
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب ● Ni — 0.4 % ● Si — 0.5 % ● Mn — 1.3 %

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 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

محسوبة من التركيب °م

|                         |                          |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| BS المتنبأ به<br>C° 554 | ACM المتنبأ به<br>C° 416 | AE1 المتنبأ به<br>C° 711 | AE3 المتنبأ به<br>C° 815 |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 1 قيمة  | الخواص الفيزيائية      |
| الخاصية | القيمة الوحدة          |
| الكثافة | 7.85 g/cm <sup>3</sup> |

التسميات في مختلف المواصفات

4 تسمية 4 موثقة كمطابقة

|     |                                |        |                                  |
|-----|--------------------------------|--------|----------------------------------|
| 1   | الولايات المتحدة               | 3      | أوروبا                           |
| uns | K11846 الاسم الخاص بهذه الدرجة | din-en | GL-D 32 الاسم الخاص بهذه الدرجة  |
|     |                                | din-en | GL-DH 32 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
|     |                                | din-en | S315G2S الاسم الخاص بهذه الدرجة  |

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 S315G2S

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 | 1.0514     | 2026/09/04    |