

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8900 · الفئة 1.8

# 2145

## رقم المادة 1.8900

ويُدرج أيضاً باسم S380N

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 5 منطقة.

| الكثافة           | تسميات أخرى         | قيم الخواص      |
|-------------------|---------------------|-----------------|
| g/cm³ <b>7.85</b> | <b>7</b> في 5 منطقة | <b>15</b> مسجلة |

النسبة الكتلية بالمئة

### التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96 % آثار وشوائب 1.3 % ● Si — 0.4 % ● Ni — 1 % ● Mn — 1.4 % ● الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96

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

محسوبة من التركيب °م

|                         |                          |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| BS المتنبأ به<br>°C 537 | ACM المتنبأ به<br>°C 436 | AE1 المتنبأ به<br>°C 705 | AE3 المتنبأ به<br>°C 803 |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

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

| التسميات في مختلف المواصفات |          |                 |
|-----------------------------|----------|-----------------|
| أوروبا                      | 3        | المملكة المتحدة |
| 1.8900                      | din-en   | bs 4360 55 E    |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة     | din-en   | إيطاليا         |
| S380N                       | din-en   | 1               |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة     |          | FeE390KG        |
| StE 380                     |          | uni             |
| الولايات المتحدة            | 1        | السويد          |
| A572-60                     | aisi-sae | 1               |
|                             |          | ss 2145         |

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 2145

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 | 1.8900     | 2026/08/22    |