

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/31

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8900 · الفئة 1.8

# StE 380

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 7.85 | 7 في 5 منطقة | 15 مسجلة   |

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

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

التسميات في مختلف المواصفات

7 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

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

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 StE 380

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 | 1.8900     | 2026/08/31    |