

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8806 · الفئة 1.8

# Y26S355N3

رقم المادة 1.8806

ويُدرج أيضاً باسم S355G11

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 4 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى  | قيم الخواص |
|------------------------|--------------|------------|
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 9 في 4 منطقة | 15 مسجلة   |

النسبة الكتلية بالمئة

## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.01 % آثار وشوائب 1 · 0.5 % Ni — 0.6 % Si — 1.7 % Mn —

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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

|                            |                             |                             |                             |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| المتنبأ به<br>BS<br>°C 552 | المتنبأ به<br>ACM<br>°C 385 | المتنبأ به<br>AE1<br>°C 711 | المتنبأ به<br>AE3<br>°C 822 |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

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

| التسميات في مختلف المواصفات       |  |                 |  |
|-----------------------------------|--|-----------------|--|
| أوروبا                            |  | النرويج         |  |
| 2                                 |  | 2               |  |
| 2WGr.50/50T                       |  | Y26S355M3       |  |
| din-en                            |  | ns              |  |
| din-en                            |  | Y26S355N3       |  |
| S355G11 الاسم الخاص بهذه الدرجة   |  | din-en          |  |
| S355G11+M الاسم الخاص بهذه الدرجة |  | din-en          |  |
| S355G11+N الاسم الخاص بهذه الدرجة |  | 1               |  |
| الولايات المتحدة                  |  | المملكة المتحدة |  |
| 2                                 |  | 355EM           |  |
| 2HGr.50                           |  | bs              |  |
| 2WGr.50/50T                       |  |                 |  |

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 Y26S355N3

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 | 1.8806     | 2026/09/06    |