

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/18

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6552 · الفئة 1.6

# GS-24 CrNiMo 3 2 5

رقم المادة 1.6552

ويُدرج أيضاً باسم G24CrNiMo3-2-5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و2 تسمية قياسية من 1 منطقة.

| قيم الخواص | تسميات أخرى  | الكثافة    |
|------------|--------------|------------|
| 9 مسجلة    | 2 في 1 منطقة | 7.85 g/cm³ |

النسبة الكتلية بالمئة

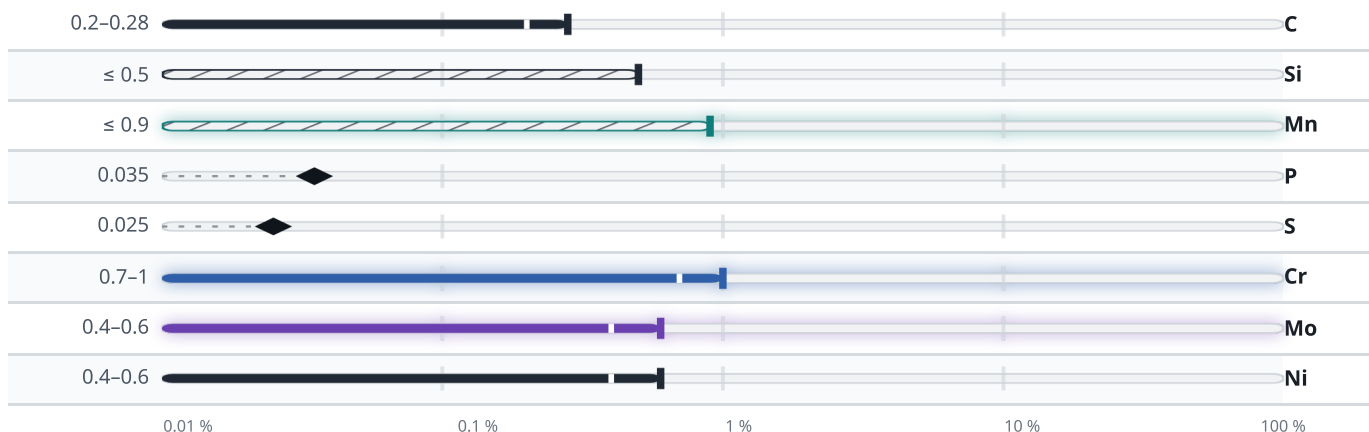
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.3 % آثار وشوائب 0.5 % Si — 0.9 % Cr — 0.9 % Mn — 0.01 % إلى 100 % كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.

المقياس 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 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

| BS المتنبأ به | ACM المتنبأ به | AE1 المتنبأ به | AE3 المتنبأ به |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 522 °C        | 524 °C         | 736 °C         | 802 °C         |

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

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

2 تسمية · 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

|        |                    |                         |   |
|--------|--------------------|-------------------------|---|
|        |                    | أوروبا                  | 2 |
| din-en | G24CrNiMo3-2-5     | الاسم الخاص بهذه الدرجة |   |
| din-en | GS-24 CrNiMo 3 2 5 | 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 GS-24 CrNiMo 3 2 5

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 | 1.6552     | 2026/09/18    |