

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

# 20Cr25Ni20Si2

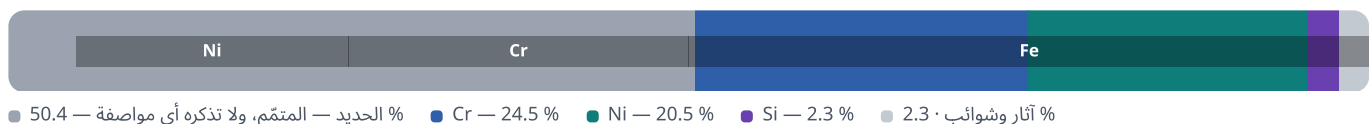
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| تسميات أخرى<br>1 في 1 منطقة | قيم الخواص<br>7 مسجلة |
|-----------------------------|-----------------------|

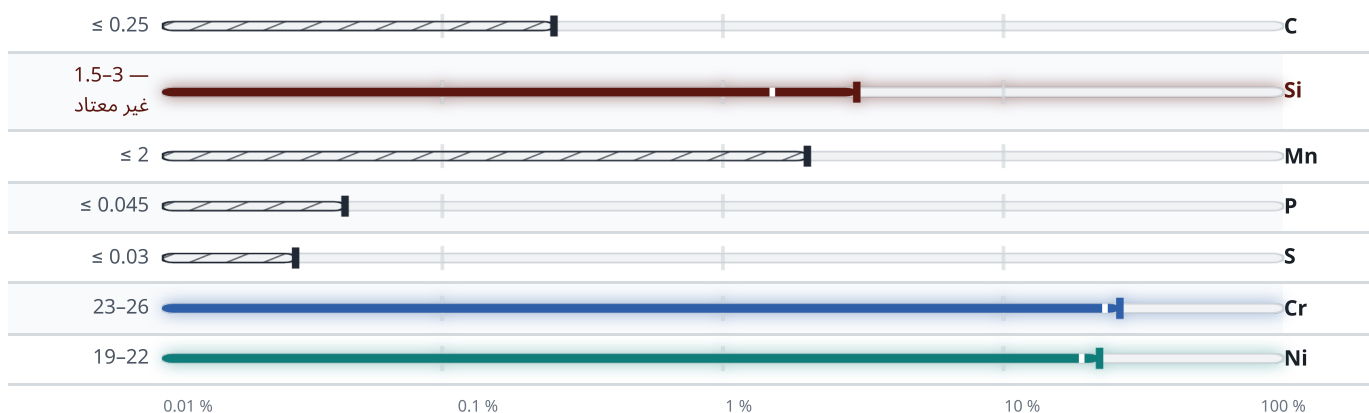
النسبة الكتلية بالمئة

## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

14 قيمة في 1 حالة

## الخواص الميكانيكية

| A<br>% | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | الحالة · الأبعاد |
|--------|-------------------------|------------------|
| ≥ 20   | 660-950                 | 0.1 - 0.3        |

| A<br>% | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | الحالة · الأبعاد |
|--------|-------------------------|------------------|
| ≥ 20   | 640-920                 | 0.3 - 0.6        |
| ≥ 25   | 620-900                 | 0.6 - 1          |
| ≥ 30   | 620-880                 | 1 - 3            |
| ≥ 30   | 600-850                 | 3 - 6            |
| ≥ 30   | 580-830                 | 6 - 10           |
| ≥ 30   | 550-800                 | 10 - 16          |

1 تسمية 1 · موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| الصين                   | 1                |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | 20Cr25Ni20Si2 gb |

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 20Cr25Ni20Si2

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 | —          | 2026/08/19    |