

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4408 • الفئة 1.4

# CF-8M

## رقم المادة 1.4408

ويُدرج أيضاً باسم G-X 6 CrNiMo 18 10

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و17 تسمية قياسية من 7 منطقة.

| الكثافة                       | تسميات أخرى        | قيم الخواص      |
|-------------------------------|--------------------|-----------------|
| g/cm <sup>3</sup> <b>7.85</b> | <b>17</b> في منطقة | <b>10</b> مسجلة |

النسبة الكتلية بالمئة

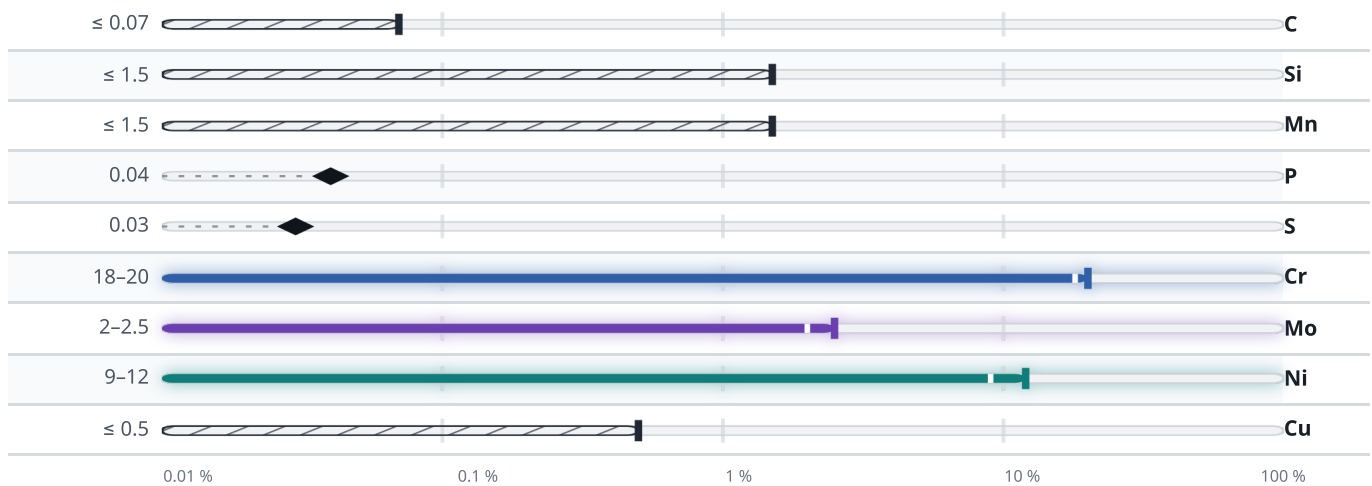
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 64.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.6 % آثار وشوائب 3.6 % Mo — 2.3 % Ni — 10.5 % Cr — 19 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

## درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

4 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

| HB  | A<br>% | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | الحالة • الأبعاد        |
|-----|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| –   | 28     | 185                     | 440                     | Casting                 |
| 183 | –      | –                       | –                       | Solution heat treatment |

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

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

17 تسمية • 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| أوروبا                  | اليابان                      | 3    |
|-------------------------|------------------------------|------|
| 1.4408                  | SCS 14A                      | jis  |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | SCS 14X                      | jis  |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | SCS14                        | jis  |
| الولايات المتحدة        | إسبانيا                      | 2    |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | F.8414                       | une  |
| CF-8M                   | F.8414-AM-X7 CrNiMo20 10     | une  |
| J92900                  |                              |      |
| المملكة المتحدة         | روسيا / رابطة الدول المستقلة | 2    |
| 316C16                  | 07Ch18N10G2                  | gost |
| 845 grade B             | S2M2L                        | gost |
| ANC 4 grade B           |                              |      |
| السويد                  |                              | 1    |
|                         | 2343                         | ss   |

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 CF-8M

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 | 1.4408     | 2026/09/12    |