

رقم المادة 1.2060 · الفئة 1.2

## X210CM2

## رقم المادة 1.2060

ويُدرج أيضاً باسم 105Cr5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 27 تسمية قياسية من 16 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى    | قيم الخواص |
|------------------------|----------------|------------|
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 27 في 16 منطقة | 7 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

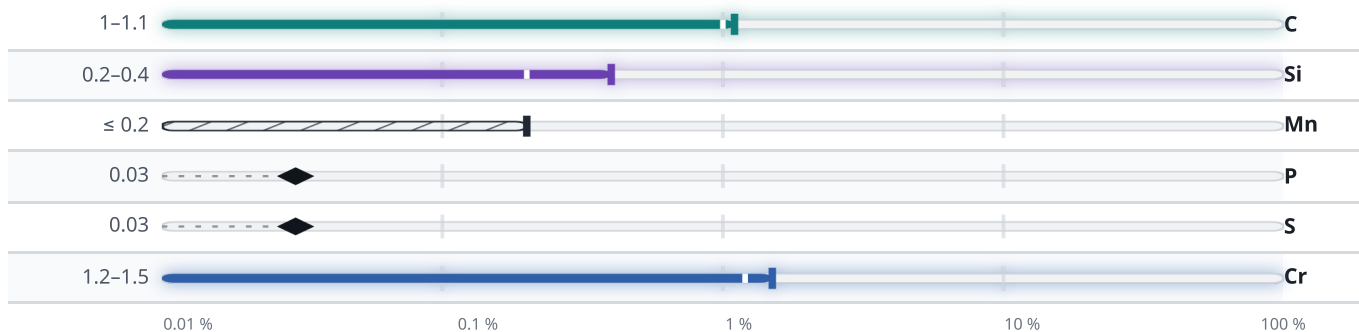
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97 % آثار وشوائب 0.3 % ● Si — 0.3 % ● C — 1.1 % ● Cr — 1.4 % ● الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 97

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 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 بدرجات حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Mo.

1 قيمة

## الخواص الفيزيائية

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

27 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

|        |                                |          |                              |
|--------|--------------------------------|----------|------------------------------|
| 2      | النمسا                         | 4        | إسبانيا                      |
| onorm  | BOHLERK100                     | une      | F.5212                       |
| onorm  | K100                           | une      | X120Cr12                     |
|        |                                | une      | X210CM2                      |
| 1      | أوروبا                         | une      | X210Cr12                     |
| din-en | 105Cr5 الاسم الخاص بهذه الدرجة |          |                              |
|        |                                | 3        | الولايات المتحدة             |
| 1      | اليابان                        | aisi-sae | D3                           |
| jis    | SKD1                           | aisi-sae | T30403                       |
|        |                                | aisi-sae | T30404                       |
| 1      | الصين                          |          |                              |
| gb     | Cr12                           | 3        | فرنسا                        |
|        |                                | afnor    | X200CM2                      |
| 1      | إيطاليا                        | afnor    | X200Cr12                     |
| uni    | X205Cr12KU                     | afnor    | Z200C12                      |
|        |                                |          |                              |
| 1      | السويد                         | 2        | المملكة المتحدة              |
| ss     | 2312                           | bs       | 2080                         |
|        |                                | bs       | BD3                          |
| 1      | التشيك                         |          |                              |
| csn    | 19436                          | 2        | روسيا / رابطة الدول المستقلة |
|        |                                | gost     | KH12                         |
| 1      | بولندا                         | gost     | X12                          |
| pn     | NC11                           |          |                              |
|        |                                | 2        | بلغاريا                      |
| 1      | رومانيا                        | bds      | Ch12                         |
| stas   | 205Cr115                       | bds      | X210Cr12                     |
|        |                                |          |                              |
| 1      | كوريا الجنوبية                 |          |                              |
| ks     | STD1                           |          |                              |

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 X210CM2

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 | 1.2060     | 2026/08/22    |