

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4864 · الفئة 1.4

## Z12NCS37-18

رقم المادة 1.4864

ويُدرج أيضاً باسم X12NiCrSi35-16

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 13 منطقة.

| الكثافة | تسميات أخرى    | قيم الخواص |
|---------|----------------|------------|
| 8 g/cm³ | 26 في 13 منطقة | 9 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

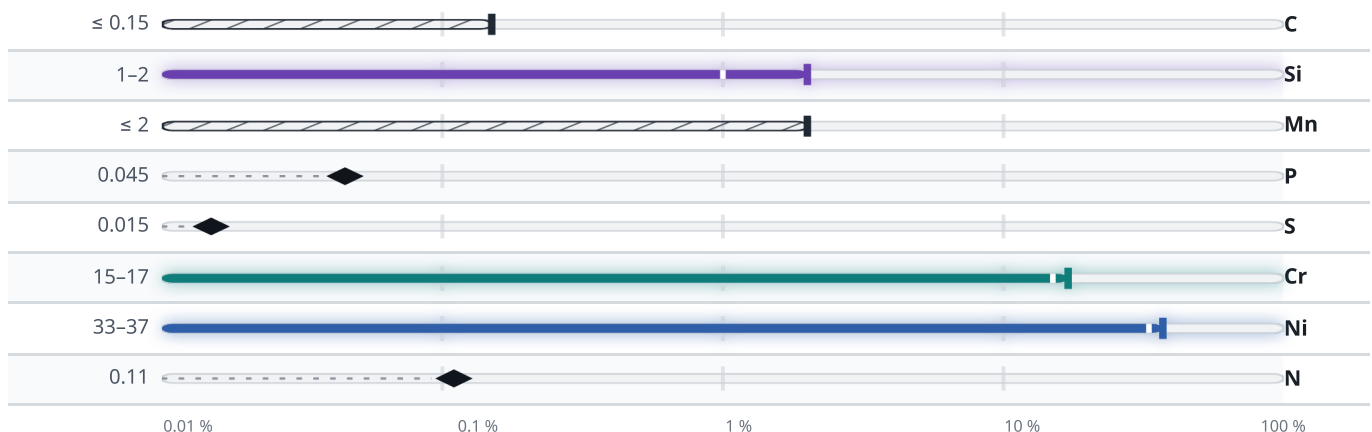
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 45.2 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.8 % آثار وشوائب · 2 % Mn — 16 % Cr — 35 % Ni — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 45.2

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 % و100 % 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.

| 1 قيمة في حالة | الخواص الميكانيكية |
|----------------|--------------------|
| HB             | SOLUTION ANNEALED  |
| 223            | Solution annealed  |

| 1 قيمة | الخواص الفيزيائية |
|--------|-------------------|
|        | الخاصية           |
| 8      | الكثافة           |
| g/cm³  |                   |

| 26 تسمية · 3 موثقة كمطابقة | التسميات في مختلف المواصفات            |
|----------------------------|----------------------------------------|
| 2                          | إسبانيا                                |
| une                        | F.3313                                 |
| une                        | F.3313-X 12 CrNi 36-16                 |
| 1                          | دولي                                   |
| iso                        | H17                                    |
| 1                          | اليابان                                |
| jis                        | SUH330                                 |
| 1                          | الصين                                  |
| gb                         | 1Cr16Ni35                              |
| 1                          | روسيا / رابطة الدول المستقلة           |
| gost                       | XH35BT                                 |
| 1                          | التشيك                                 |
| csn                        | 17 253                                 |
| 1                          | يوغوسلافيا السابقة                     |
| jus                        | Č.4579                                 |
| 1                          | بولندا                                 |
| pn                         | H16N36S2                               |
| 1                          | رومانيا                                |
| stas                       | 12SiCrNi360                            |
| 5                          | الولايات المتحدة                       |
| uns                        | N08303                                 |
| uns                        | N08330                                 |
| aisi-sae                   | 330                                    |
| aisi-sae                   | N08330                                 |
| astm                       | N08330                                 |
| 4                          | أوروبا                                 |
| din-en                     | 1.4864                                 |
| din-en                     | X12NiCrSi35-16 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| din-en                     | X12NiCrSi36-16 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| din-en                     | X13NiCr35-16 الاسم الخاص بهذه الدرجة   |
| 4                          | فرنسا                                  |
| afnor                      | Z12NCS35.16                            |
| afnor                      | Z12NCS37-18                            |
| afnor                      | Z20NCS33-16                            |
| afnor                      | Z12NCS37.18                            |
| 3                          | المملكة المتحدة                        |
| bs                         | 3076 NA 17                             |
| bs                         | INCOLOY alloy DS                       |
| bs                         | NA17                                   |

**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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن Z12NCS37-18

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

|                            |                      |            |               |
|----------------------------|----------------------|------------|---------------|
| ورقة البيانات على الإنترنت | البحث عن السبائك     | رقم المادة | تاريخ الإصدار |
| عرض صفحة المادة            | ابحث في جميع السبائك | 1.4864     | 2026/08/27    |