ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4886 · الفئة 1.4

# B536

## رقم المادة 1.4886

ويُدرج أيضاً باسم X10NiCrSi35-19

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و21 تسمية قياسية من 10 منطقة.

| الكثافة | تسميات أخرى | قيم الخواص |
|---|---|---|
| 7.85 g/cm³ | 21 في 10 منطقة | 9 مسجّلة |

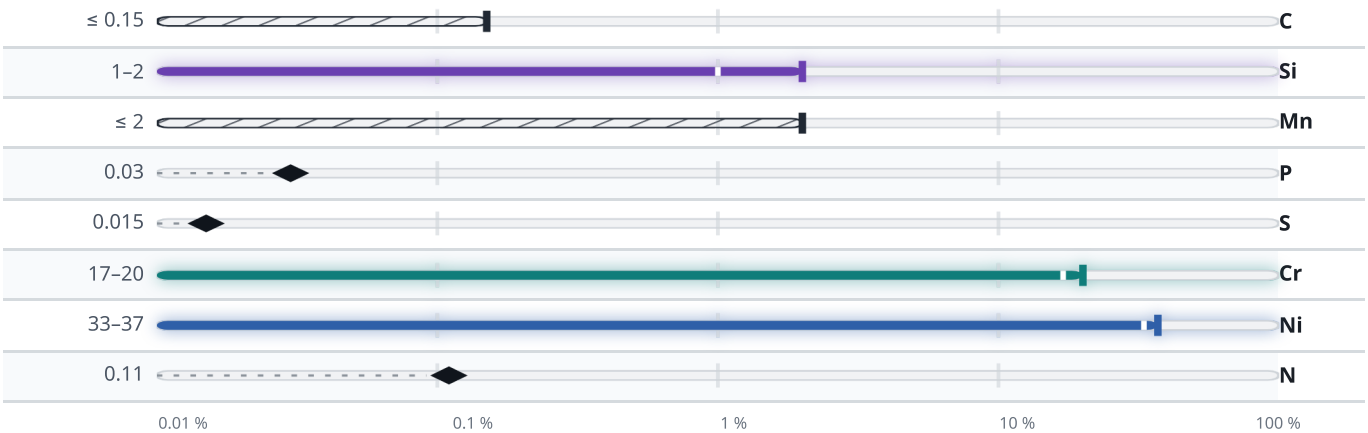
## التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

آثار وشوائب · 1.8 % — Mn — 2 % — Cr — 18.5 % — Ni — 35 % — الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 42.7 %

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




المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

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

## الخواص الميكانيكية

1 قيمة في 1 حالة

| SOLUTION ANNEALED | HB |
|---|---|
| Solution annealed | 200 |

## الخواص الفيزيائية

1 قيمة

| الخاصية | القيمة | الوحدة |
|---|---|---|
| الكثافة | 7.85 | g/cm³ |

## التسميات في مختلف المواصفات

21 تسمية · 2 موثّقة كمطابقة

**الولايات المتحدة** 12

| | |
|---|---|
| الاسم الخاص بهذه الدرجة uns | N08330 |
| aisi-sae | 330 |
| astm | B511 |
| astm | B512 |
| astm | B535 |
| astm | B536 |
| astm | B546 |
| astm | B710 |
| astm | B726 |
| astm | B739 |
| astm | B829 |
| astm | N08330 |

**أوروبا** 1

| | |
|---|---|
| الاسم الخاص بهذه الدرجة din-en | X10NiCrSi35-19 |

**المملكة المتحدة** 1

| | |
|---|---|
| bs | NA17 |

**فرنسا** 1

| | |
|---|---|
| afnor | Z20NCS33-16 |

**الولايات المتحدة / الطيران والفضاء** 1

| | |
|---|---|
| ams | 5592 |

**روسيا / رابطة الدول المستقلة** 1

| | |
|---|---|
| gost | XH35BT |

**التشيك** 1

| | |
|---|---|
| csn | 17253 |

**سلوفاكيا** 1

| | |
|---|---|
| stn | 17 253 |

**بولندا** 1

| | |
|---|---|
| pn | H16N36S2 |

**رومانيا** 1

| | |
|---|---|
| stas | 12SiCrNi360 |

**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 B536

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 | 1.4886 | 2026/09/11 |