

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4877 · الفئة 1.4

# X6NiCrNbCe32-27

رقم المادة 1.4877

ويُدرج أيضاً باسم X5NiCrNbCe32-27

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 2 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى  | قيم الخواص |
|------------------------|--------------|------------|
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 3 في 2 منطقة | 12 مسجلة   |

النسبة الكتلية بالمئة

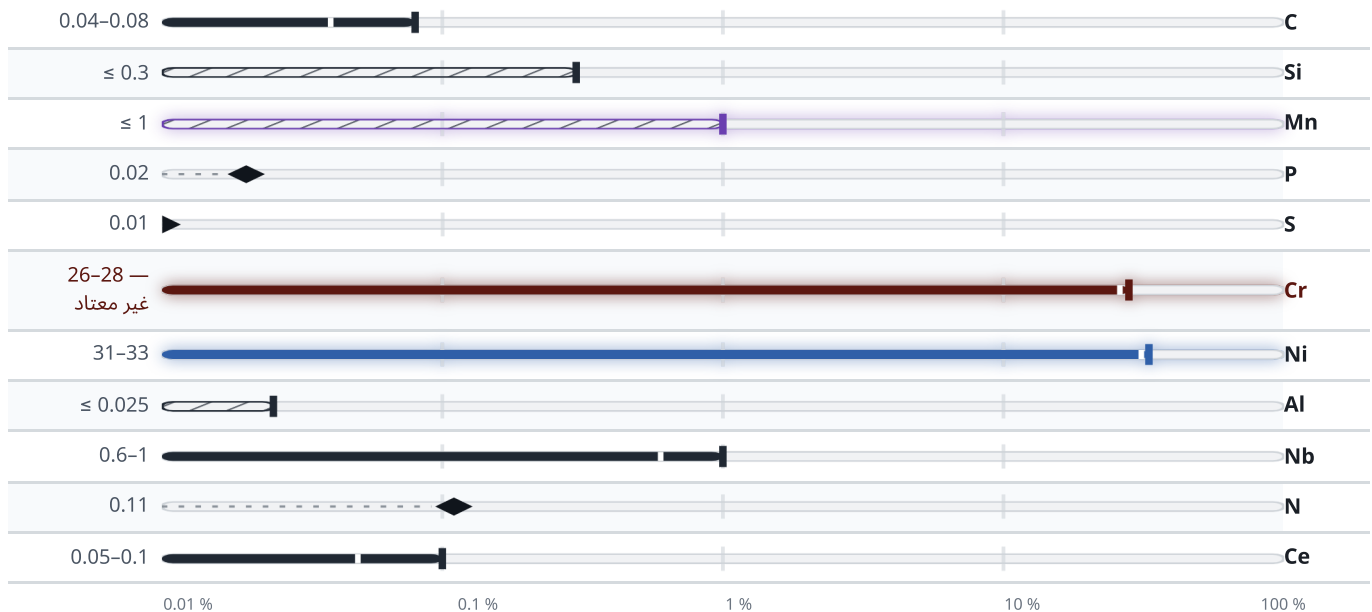
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 38.6 — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.4 · % آثار وشوائب · 1 % Mn — 27 % Cr — 32 % Ni — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 38.6

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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.

الخواص الميكانيكية

1 قيمة في 1 حالة

| HB  | SOLUTION ANNEALED |
|-----|-------------------|
| 223 | Solution annealed |

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

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

التسميات في مختلف المواصفات

3 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة

| أوروبا                  | 2               | الولايات المتحدة        | 1      |
|-------------------------|-----------------|-------------------------|--------|
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | X5NiCrNbCe32-27 | الاسم الخاص بهذه الدرجة | S33228 |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | X6NiCrNbCe32-27 |                         | uns    |
|                         | din-en          |                         |        |
|                         | din-en          |                         |        |

**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 X6NiCrNbCe32-27

ابدأ طلب عرض سعر

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

ورقة البيانات على الإنترنت

عرض صفحة المادة

البحث عن السبائك

ابحث في جميع السبائك

رقم المادة

1.4877

تاريخ الإصدار

2026/08/21