

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4943 • الفئة 1.4

# S66545

## رقم المادة 1.4943

ويُدرج أيضاً باسم X4NiCrTi25-15

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و17 تسمية قياسية من 3 منطقة.

| الكثافة    | تسميات أخرى   | قيم الخواص |
|------------|---------------|------------|
| g/cm³ 7.85 | 17 في 3 منطقة | 13 مسجلة   |

النسبة الكتلية بالمئة

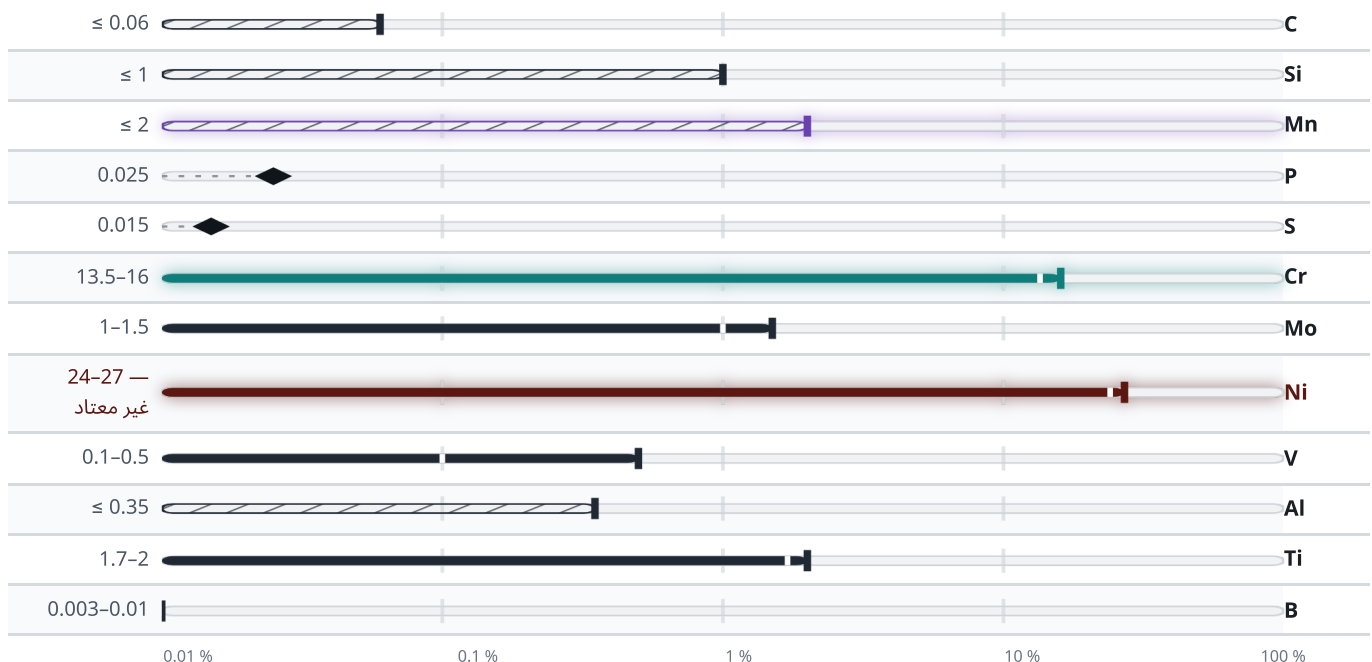
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 52.9 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 4.9 % آثار وشوائب • 2 % Mn — 14.8 % Cr — 25.5 % Ni — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 52.9

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 % 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 المُتحقق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

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

التسميات في مختلف المواصفات

17 تسمية • 5 موثقة كمطابقة

| الولايات المتحدة / الطيران والفضاء | 10                      | الولايات المتحدة | 5        |
|------------------------------------|-------------------------|------------------|----------|
| ams 5525                           | الاسم الخاص بهذه الدرجة | S66286           | uns      |
| ams 5723                           | الاسم الخاص بهذه الدرجة | S66545           | uns      |
| ams 5726                           | الاسم الخاص بهذه الدرجة | 660              | aisi-sae |
| ams 5731                           |                         | A453             | astm     |
| ams 5732                           |                         | A638             | astm     |
| ams 5734                           |                         |                  |          |
| ams 5737                           |                         |                  | 2 أوروبا |
| ams 5853                           | الاسم الخاص بهذه الدرجة | X4NiCrTi25-15    | din-en   |
| ams 5858                           | الاسم الخاص بهذه الدرجة | X4NiCrTiMoV26-15 | din-en   |
| ams 5895                           |                         |                  |          |

**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 S66545

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

1.4943

تاريخ الإصدار

2026/08/21