

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4321 · الفئة 1.4

X 2 NiCr 18 16

رقم المادة 1.4321

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و12 تسمية قياسية من 8 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	12 في 8 منطقة	g/cm ³ 7.85

النسبة الكتلية بالمئة

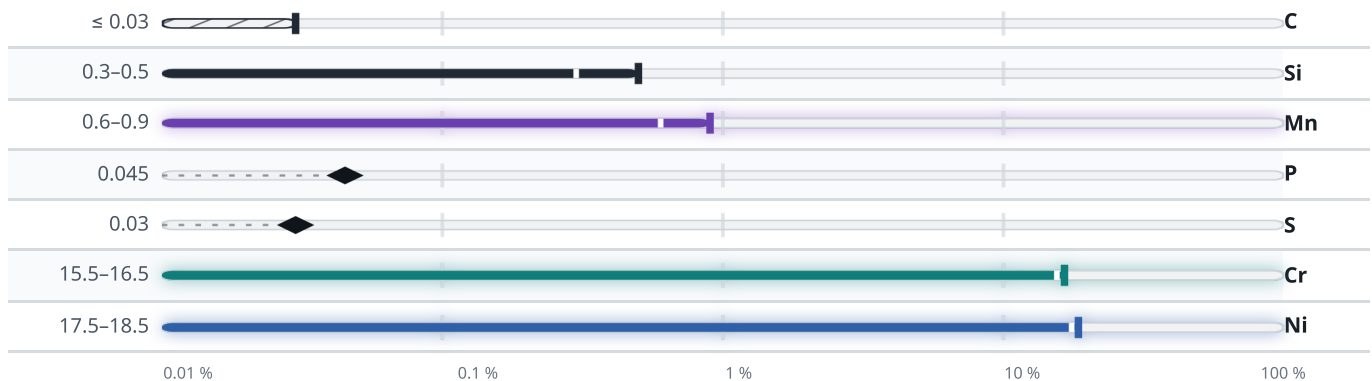
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 64.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.5 % آثار وشوائب · 0.8 % Mn — 16 % Cr — 18 % Ni · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 64.7

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

12 تسمية 1 مؤثقة كمطابقة

أوروبا	فرنسا
1	3
din-en	afnor
X 2 NiCr 18 16	Z3CAT18
الاسم الخاص بهذه الدرجة	afnor
1	Z3CDFT18-02
إسبانيا	afnor
une	Z3CDT18-02
F3123	
اليابان	الولايات المتحدة
1	2
jis	uns
SUS444	S44401
السويد	aisi-sae
1	444
ss	2
2326	الصين
1	00Cr18Mo2
رومانيا	019Cr19Mo2NbTi
stas	
2TiMoCr180	

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن X 2 NiCr 18 16

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	1.4321	2026/09/08