

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4876 · الفئة 1.4

X10NiCrAlTi32-20

رقم المادة 1.4876

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و46 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8 g/cm ³	46 في 11 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

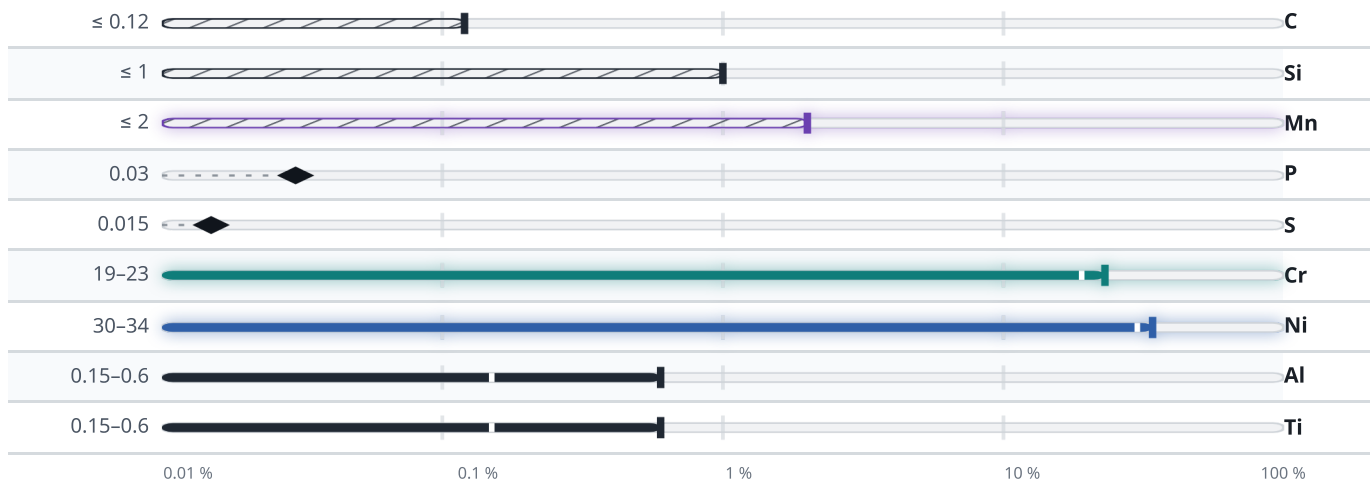
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 43.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.9 % آثار وشوائب · 2 % Mn · 21 % Cr · 32 % Ni · % الحديد المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 43.1

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 مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

الخواص الميكانيكية	1 قيمة في حالة
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	192

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	46 تسمية · 6 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	أوروبا
Incoloy 800	الاسم الخاص بهذه الدرجة X10NiCrAlTi32-20 din-en
Incoloy 800H	الاسم الخاص بهذه الدرجة X10NiCrAlTi32-21 din-en
Incoloy 800HT	الاسم الخاص بهذه الدرجة X8NiCrAlTi32-21 din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة N08332	المملكة المتحدة 3
الاسم الخاص بهذه الدرجة N08800	3076 NA 15 H bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة N08810	NA 15 bs
N08811	NA15(H) bs
800	دولي 3
B 163	FeNi32Cr21AlTi iso
N08332	NW8800 iso
N08800	X8NiCrAlTi32-21 iso
N08810	
N08811	
A 240	اليابان 3
B 366	NCF 800 jis
B 407	NCF 800 TB jis
B 408	NCF 800 TP jis
B 409	
B 515	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء 2
B564	5766 ams
فرنسا 4	5871 ams
Z10NC32-21	روسيا / رابطة الدول المستقلة 2
Z5 NC 35-20	Ch20N32T gost
Z8NC32.21	EP670 /ChN32T gost
Z8NC33-21	
إسبانيا 4	التشيك 1
33-21	17358 csn
F.3314	سلوفاكيا 1
F.3545	17 358 stn
F.3545-X9NiCr	

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن X10NiCrAlTi32-20

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	1.4876	2026/09/08