

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/19

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4876 · الفئة 1.4

X10NiCrAlTi32-21

رقم المادة 1.4876

ويُدرج أيضاً باسم X10NiCrAlTi32-20

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8 g/cm³	46 في 11 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

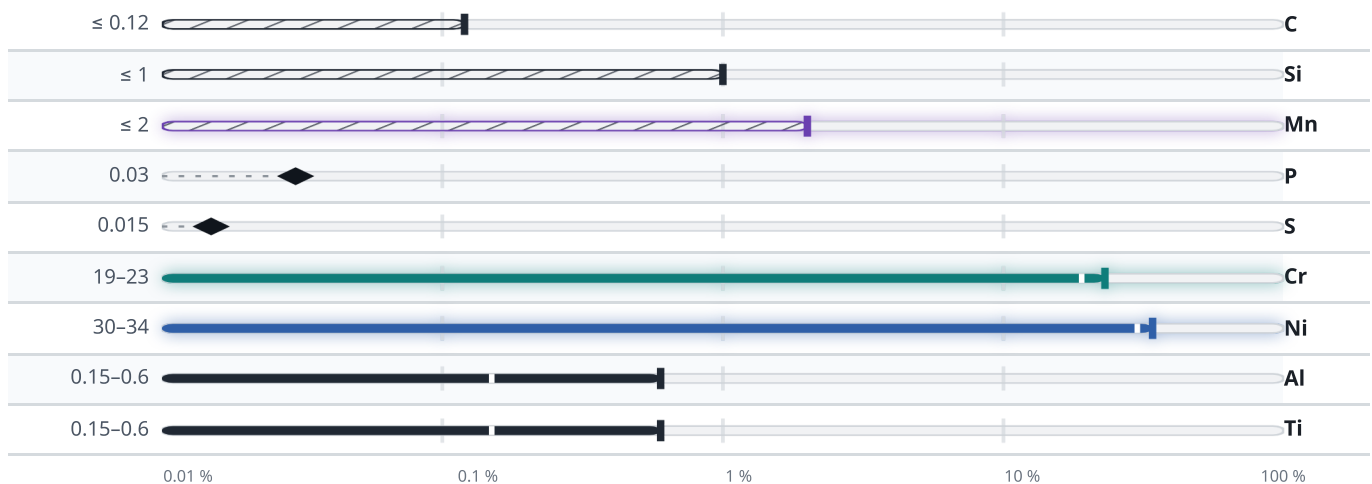
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 43.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.9 % آثار وشوائب · 2 % Mn — 21 % Cr — 32 % Ni — 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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.

HB	SOLUTION ANNEALED
192	Solution annealed

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8	g/cm ³

الولايات المتحدة	أوروبا	46 تسمية · 6 موثقة كمطابقة
Incoloy 800	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X10NiCrAlTi32-20
Incoloy 800H	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X10NiCrAlTi32-21
Incoloy 800HT	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X8NiCrAlTi32-21
الاسم الخاص بهذه الدرجة	المملكة المتحدة	
N08332	3076 NA 15 H	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	NA 15	
N08800	NA15(H)	
الاسم الخاص بهذه الدرجة		
N08810		
N08811		
800		
B 163		
N08332		
N08800		
N08810		
N08811		
A 240		
B 366		
B 407		
B 408		
B 409		
B 515		
B564		
فرنسا		
Z10NC32-21		
Z5 NC 35-20		
Z8NC32.21		
Z8NC33-21		
إسبانيا		
33-21		
F.3314		
F.3545		
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 X10NiCrAlTi32-21

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	2026/09/19