

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/13

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4876 · الفئة 1.4

F.3545-X9NiCr

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

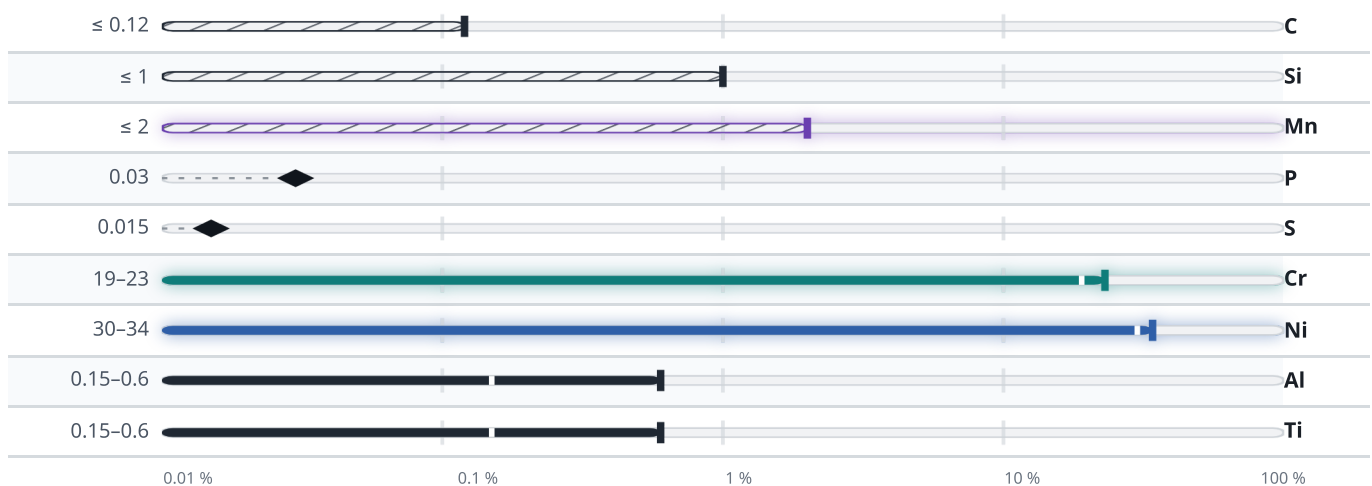
التركيب الكيميائي

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 يمثل 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.

1 قيمة في 1 حالة

HB	SOLUTION ANNEALED
192	Solution annealed

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8	g/cm³

46 تسمية · 6 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	أوروبا	3
Incoloy 800	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X10NiCrAlTi32-20
Incoloy 800H	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X10NiCrAlTi32-21
Incoloy 800HT	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X8NiCrAlTi32-21
08332 الاسم الخاص بهذه الدرجة	المملكة المتحدة	3
08800 الاسم الخاص بهذه الدرجة	3076 NA 15 H	bs
08810 الاسم الخاص بهذه الدرجة	NA 15	bs
	NA15(H)	bs
	دولي	3
	FeNi32Cr21AlTi	iso
	NW8800	iso
	X8NiCrAlTi32-21	iso
	اليابان	3
	NCF 800	jis
	NCF 800 TB	jis
	NCF 800 TP	jis
	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	2
	5766	ams
	5871	ams
	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
	Ch20N32T	gost
	EP670 /ChN32T	gost
	التشيك	1
	17358	csn
	سلوفاكيا	1
	17 358	stn
	فرنسا	4
Z10NC32-21	afnor	
Z5 NC 35-20	afnor	
Z8NC32.21	afnor	
Z8NC33-21	afnor	
	إسبانيا	4
33-21	une	
F.3314	une	
F.3545	une	
F.3545-X9NiCr	une	

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

F.3545-X9NiCr بشأن استفسار

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	2026/09/13