

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4876 · الفئة 1.4

5766

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

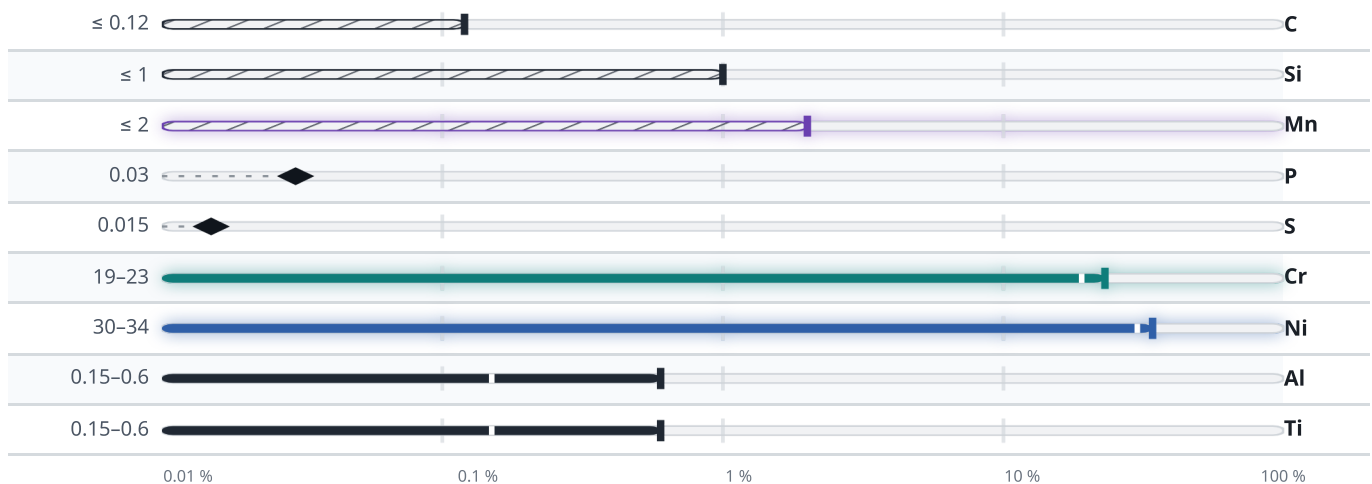
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 الصادرة 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.

الخواص الميكانيكية	
HB	SOLUTION ANNEALED
192	Solution annealed

الخواص الفيزيائية	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	8 g/cm ³

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

استفسار بشأن 5766

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	1.4876	2026/08/22