

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4876 • الفئة 1.4

3076 NA 15 H

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 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

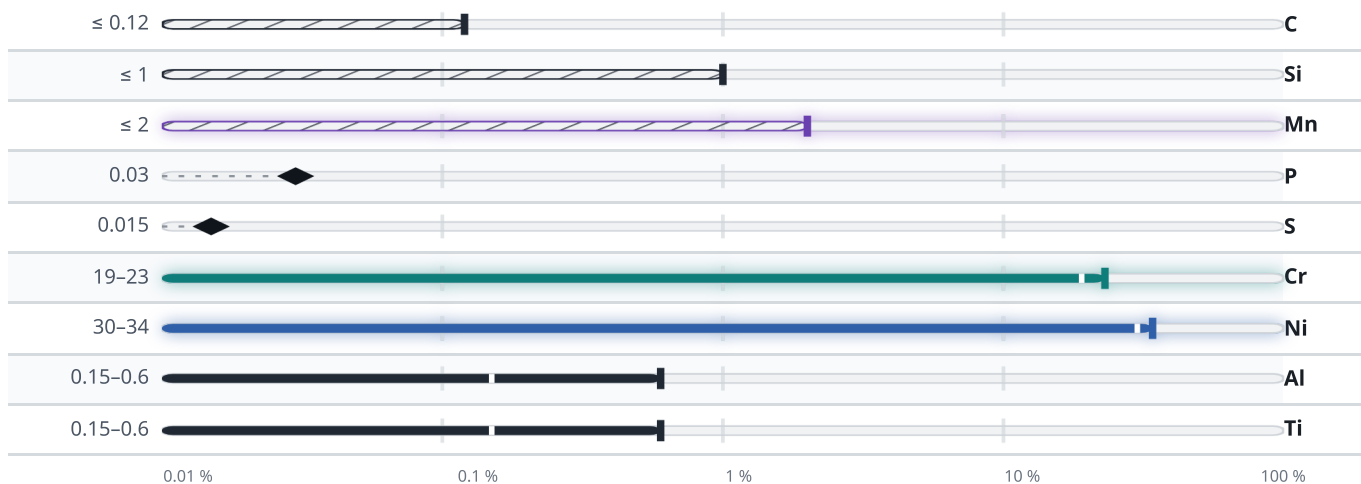
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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.

الخواص الميكانيكية

1 قيمة في 1 حالة

HB	SOLUTION ANNEALED
192	Solution annealed

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

46 تسمية 6 موثقة كمطابقة

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

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	2026/09/11