ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4876 · الفئة 1.4

Z5 NC 35-20

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 مسجّلة

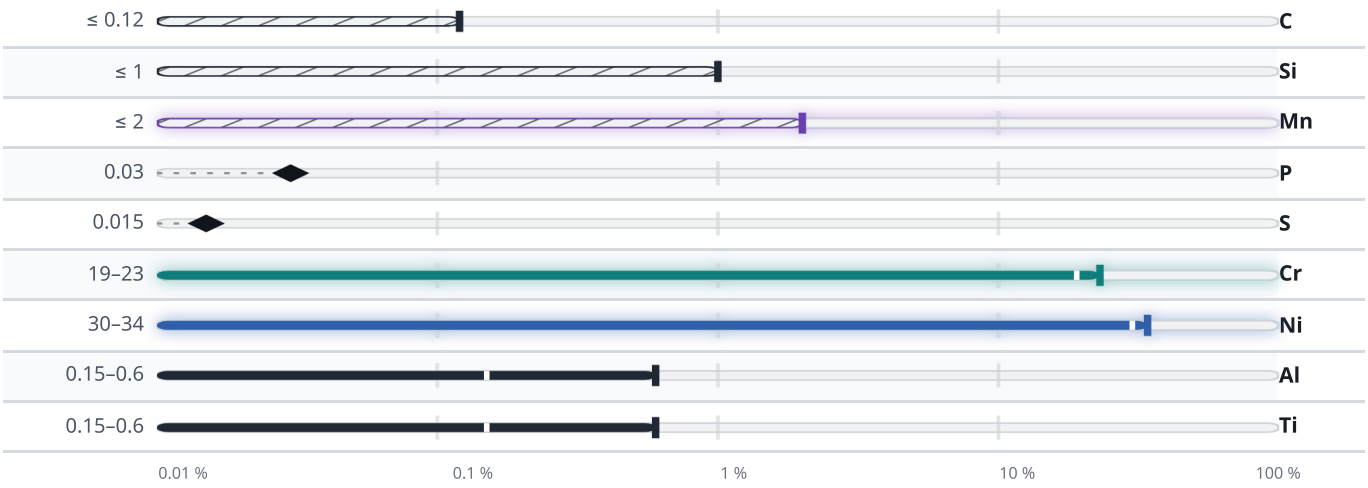
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبَّأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

الخواص الميكانيكية

1 قيمة في 1 حالة

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	192

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

46 تسمية · 6 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة (20)

Incoloy 800	uns
Incoloy 800H	uns
Incoloy 800HT	uns
N08332 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns
N08800 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns
N08810 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns
N08811	uns
800	aisi-sae
B 163	aisi-sae
N08332	aisi-sae
N08800	aisi-sae
N08810	aisi-sae
N08811	aisi-sae
A 240	astm
B 366	astm
B 407	astm
B 408	astm
B 409	astm
B 515	astm
B564	astm

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

أوروبا (3)

X10NiCrAlTi32-20 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
X10NiCrAlTi32-21 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
X8NiCrAlTi32-21 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en

المملكة المتحدة (3)

3076 NA 15 H	bs
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

SteelEquivalents.com
ورق ▨ بيانات الماد ▨ · Z5 NC 35-20 · 1.4876

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 Z5 NC 35-20

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	2026/09/01

Steel Equivalents · steelequivalents.com
دون ضمان · لا ▨▨غني عن شهاد ▨ فحص
صفح▨ 3 من 3