

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4876 · الفئة 1.4

B 515

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 11	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

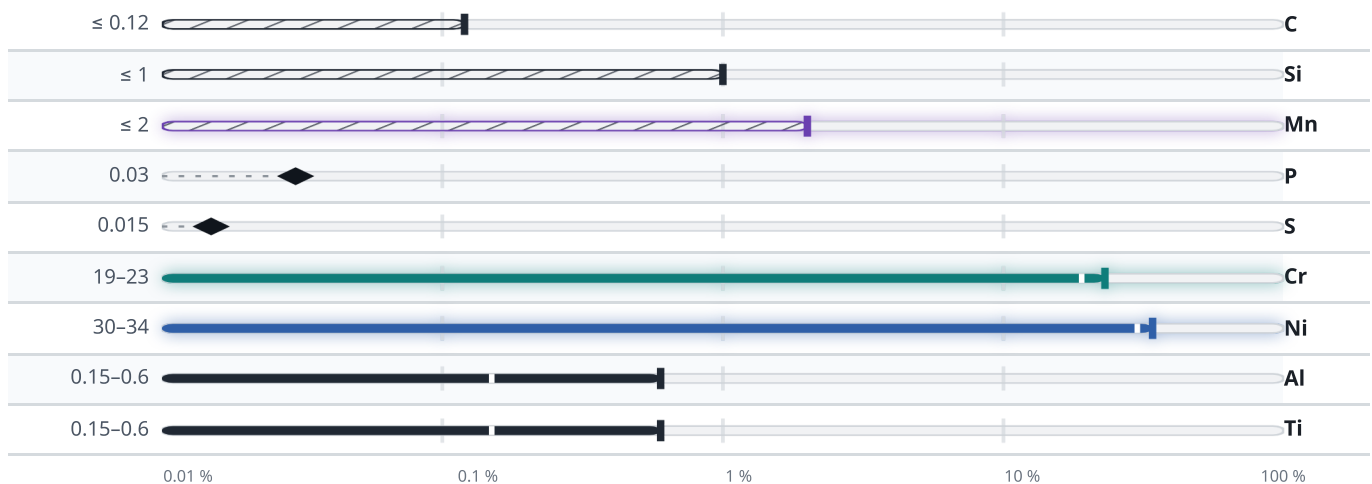
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 43.1 % الحديد — المتعم، 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 يمثّل 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.

1 قيمة في 1 حالة

HB	SOLUTION ANNEALED
192	Solution annealed

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8	g/cm ³

46 تسمية · 6 موثقة كمطابقة

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
الاسم الخاص بهذه الدرجة	المملكة المتحدة	3
N08332	3076 NA 15 H	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة	NA 15	bs
N08800	NA15(H)	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة	دولي	3
N08810	FeNi32Cr21AlTi	iso
N08811	NW8800	iso
800	X8NiCrAlTi32-21	iso
B 163	اليابان	3
N08332	NCF 800	jis
N08800	NCF 800 TB	jis
N08810	NCF 800 TP	jis
N08811	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	2
A 240	5766	ams
B 366	5871	ams
B 407	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
B 408	Ch20N32T	gost
B 409	EP670 /ChN32T	gost
B 515	التشيك	1
B564	17358	csn
فرنسا	سلوفاكيا	1
Z10NC32-21	17 358	stn
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 B 515
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	2026/08/30