

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4958 · الفئة 1.4

X5NiCrAlTi31-20

رقم المادة 1.4958

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و17 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 17 في 6 منطقة	قيم الخواص 14 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

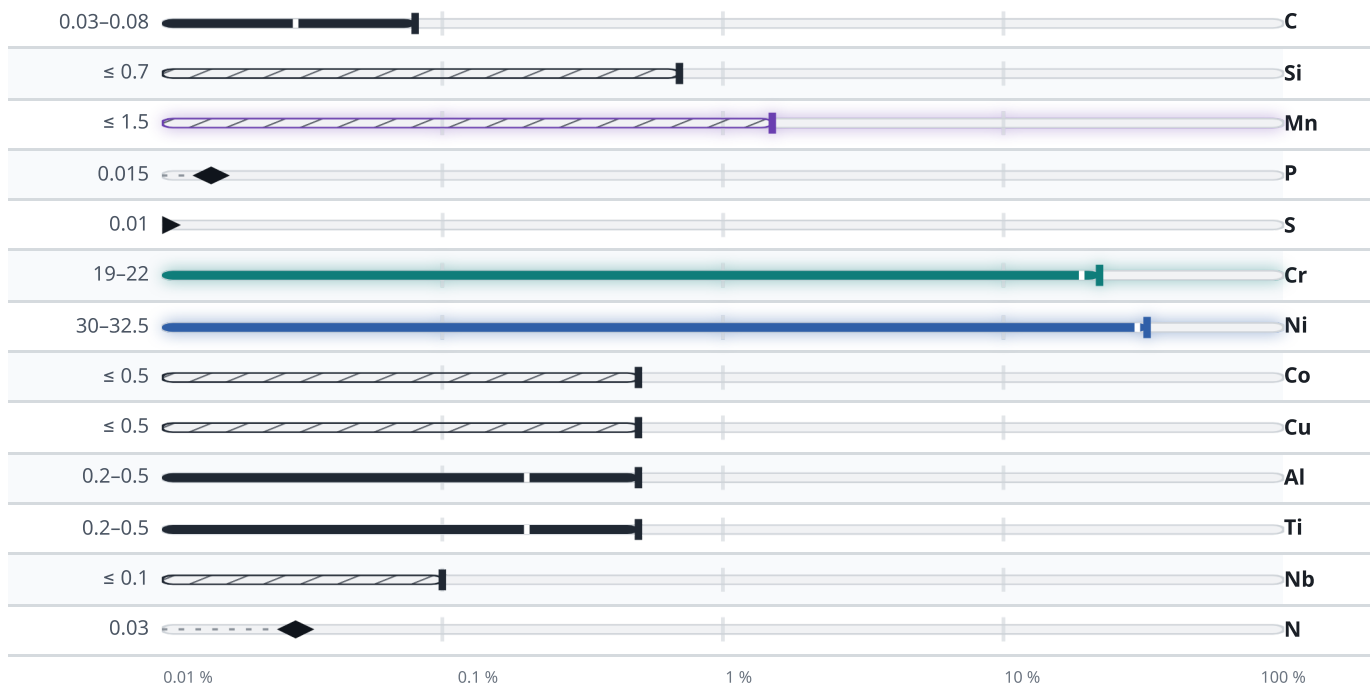
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 44.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.6 % آثار وشوائب · 2.6 %

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

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

الولايات المتحدة	دولي	17 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة
Incoloy 800	FeNi32Cr21AlTi	iso
Incoloy 800H	NW8800	iso
Incoloy 800HT		
N08800		2
الاسم الخاص بهذه الدرجة N08810	Ch20N32T	gost
N08811	EP670 /ChN32T	gost
B407		1
B408		
B409		
فرنسا		
Z10NC32-21		1
Z8NC33-21		ams

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 X5NiCrAlTi31-20

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	1.4958	2026/08/30