

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4948 · الفئة 1.4

SUS304H

رقم المادة 1.4948

ويُدرج أيضاً باسم X6CrNi18-10

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و17 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.9 g/cm³	17 في 7 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

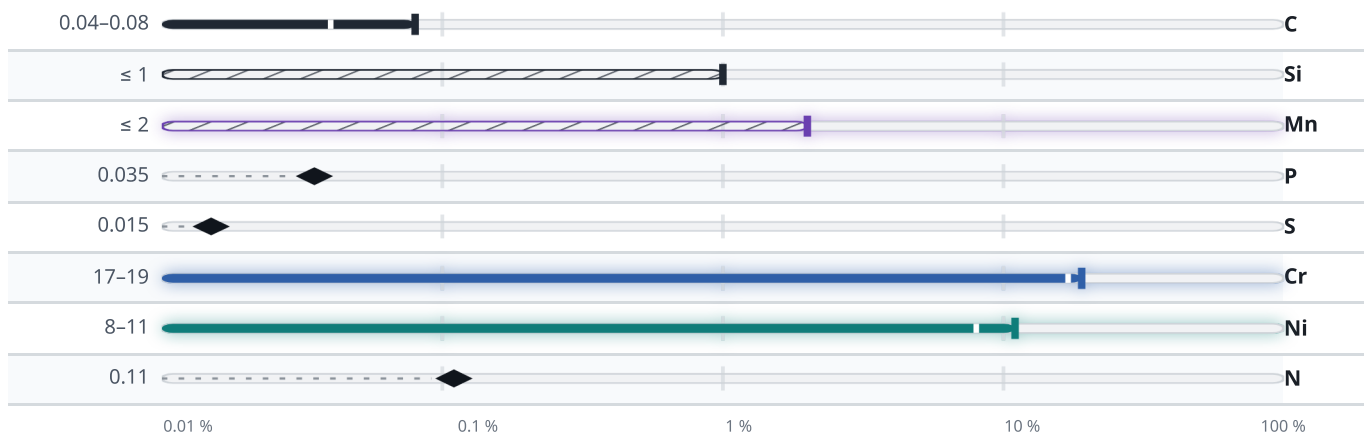
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 69.3 % آثار وشوائب 1.2 % ■ Cr — 18 % ■ Ni — 9.5 % ■ Mn — 2 % ■ % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 69.3

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 الصادقة 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 الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.9	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

17 تسمية 6 مؤثقة كمطابقة

3	المملكة المتحدة	6	الولايات المتحدة
bs	304 S 50	uns	S30409 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	304 S 51	uns	S30480 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	801 grade A	aisi-sae	304H الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	اليابان	aisi-sae	S30409
jis	SUS 302	aisi-sae	S30480
jis	SUS304H	astm	TP304H
1	فرنسا	3	أوروبا
afnor	Z6CN18-09	din-en	X6CrNi18-10 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي	din-en	X6CrNi18-11 الاسم الخاص بهذه الدرجة
iso	X7CrNi18-9	din-en	X7CrNi18-9 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة		
gost	08KH18N10		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن SUS304H

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقنى — 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	1,4948	2026/09/01