ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4948 · الفئة 1.4

S30409

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 مسجّلة

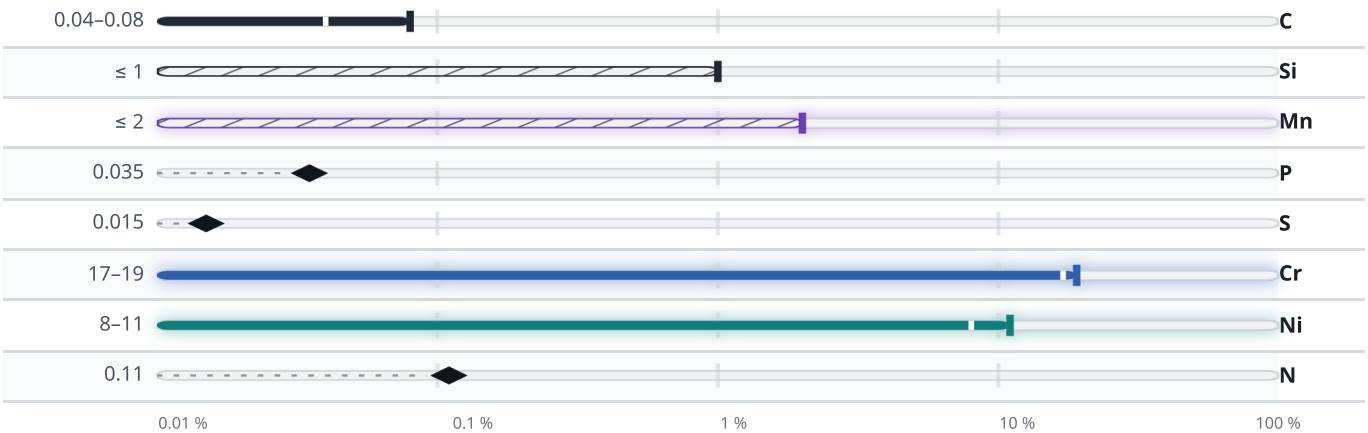
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

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

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 الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.9	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

17 تسمية · 6 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة

6

الاسم الخاص بهذه الدرجة	S30409 uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S30480 uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة	304H aisi-sae
	S30409 aisi-sae
	S30480 aisi-sae
	TP304H astm

أوروبا

3

الاسم الخاص بهذه الدرجة	X6CrNi18-10 din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X6CrNi18-11 din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X7CrNi18-9 din-en

المملكة المتحدة

3

304 S 50	bs
304 S 51	bs
801 grade A	bs

اليابان

2

SUS 302	jis
SUS304H	jis

فرنسا

1

Z6CN18-09	afnor

دولي

1

X7CrNi18-9	iso

روسيا / رابطة الدول المستقلة

1

08KH18N10	gost

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 S30409

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	1.4948	2026/09/07