

1.4044

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	33 في منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

Ni	Cr	Fe
----	----	----

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



درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

الخواص الميكانيكية

10 قيمة في 2 حالة

KCU kJ/m ²	Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
250	20	8	750	950	Casting

KCU kJ/m ²	Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
350	20	8	650	850	Casting

الخواص الفيزيائية	1 قيمة
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.85 g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	33 تسمية · 3 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة
الاسم الخاص بهذه الدرجة	14KH17N2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	14Kh17N2L
	14X17H2
	1X17H2
	ЭИ268
	ЭИ268Л
	المملكة المتحدة
	431S29
	7S80
	S80
	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء
	5628
	5682
	أوروبا
	X15CrNi17-3
	فرنسا
	Z15CN16-02
	اليابان
	SUS431

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 1.4044

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	1.4044	2026/08/30