ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2767 · الفئة 1.2

stal niklowa

رقم المادة 1.2767

ويُدرج أيضاً باسم 45NiCrMo16

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و17 تسمية قياسية من 10 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.84 g/cm³	17 في 10 منطقة	9 مسجّلة

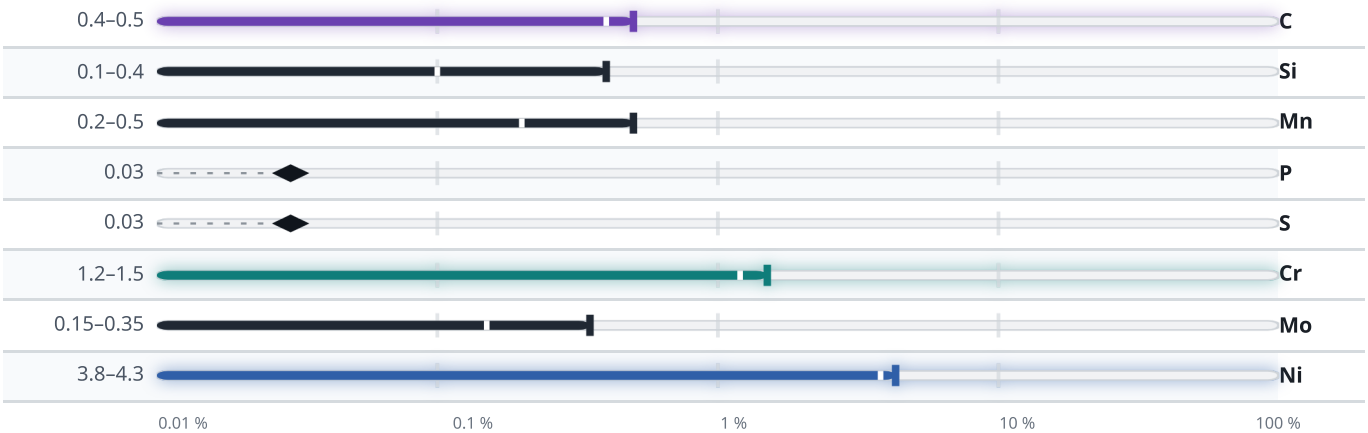
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 93.2 % · Ni — 4.1 % · Cr — 1.4 % · C — 0.5 % · آثار وشوائب — 0.9 %

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

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبَّأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الميكانيكية

1 قيمة في 1 حالة

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	285

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.84	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

17 تسمية · 2 موثّقة كمطابقة

فرنسا 5

40NCD16	afnor
40NCDV16	afnor
40NiCrMo16	afnor
40NiCrMoV16	afnor
45NCD16	afnor

أوروبا 2

45NiCrMo16 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
X45NiCrMo4 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en

الولايات المتحدة 2

6F3	aisi-sae
6F7	aisi-sae

بولندا 2

NPW	pn
stal niklowa	pn

المملكة المتحدة 1

6F7	bs

دولي 1

45NiCrMo16	iso

اليابان 1

SKT6	jis

إيطاليا 1

45NiCrMo16KU	uni

التشيك 1

19655	csn

سلوفاكيا 1

19 655	stn

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 stal niklowa

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	1.2767	2026/08/22