

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4362 · الفئة 1.4

F68

رقم المادة 1.4362

ويُدرج أيضاً باسم X2CrNiN23-4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و14 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.9 g/cm ³	14 في 6 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

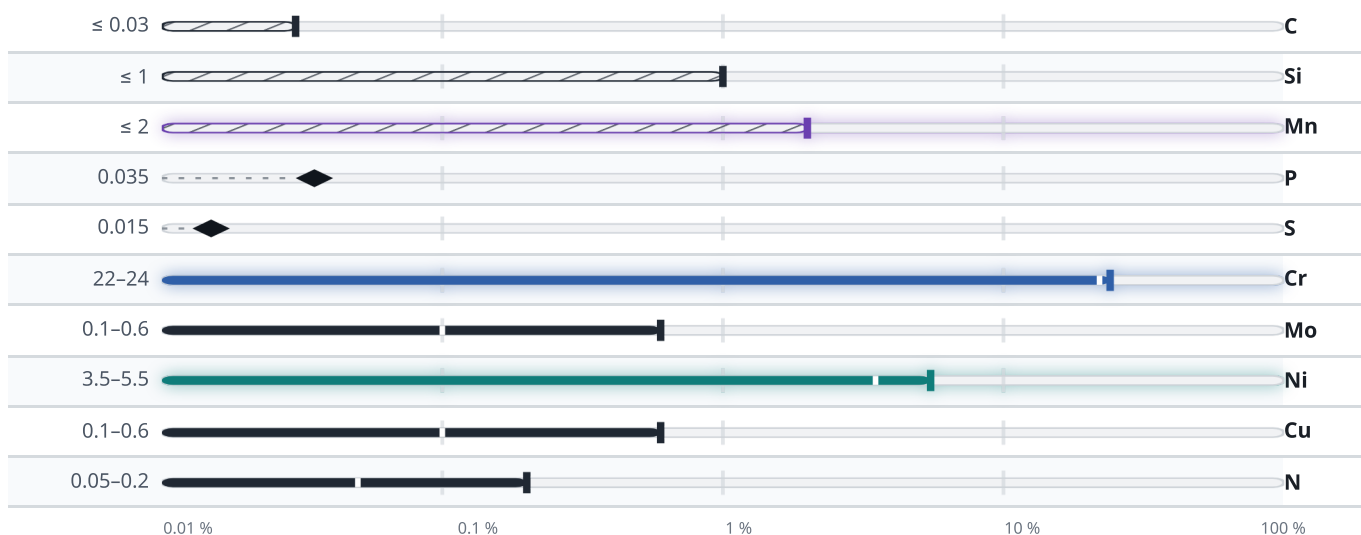
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 68.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.9 % آثار وشوائب · 23 % Cr · 4.5 % Ni · 2 % Mn

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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

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

5 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

HB			SOFT ANNEALED
260			Soft annealed
A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
25	345	590	Sheet trick, GOST 7350-77
HB			SOLUTION ANNEALED
290			Solution annealed

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.9	g/cm ³

1 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تلدین إذایی	درجة الحرارة غير مذكورة	—

14 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة		فرنسا	
F68	الاسم الخاص بهذه الدرجة	Z2CN23-04AZ	afnor
S32304	الاسم الخاص بهذه الدرجة	Z3CN23-04Az	afnor
S39230			
S32304			
الصين		روسيا / رابطة الدول المستقلة	
00Cr23Ni4N		03KH23N6	gost
022Cr23Ni4MoCuN		03X23H6	gost
S23043			
السويد		أوروبا	
		2327	ss
		SIS 2327	الاسم الخاص بهذه الدرجة
أوروبا		أوروبا	
X2CrNiN23-4	الاسم الخاص بهذه الدرجة		din-en

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 F68

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.4362	2026/08/20