

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/14

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4362 • الفئة 1.4

Z2CN23-04AZ

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

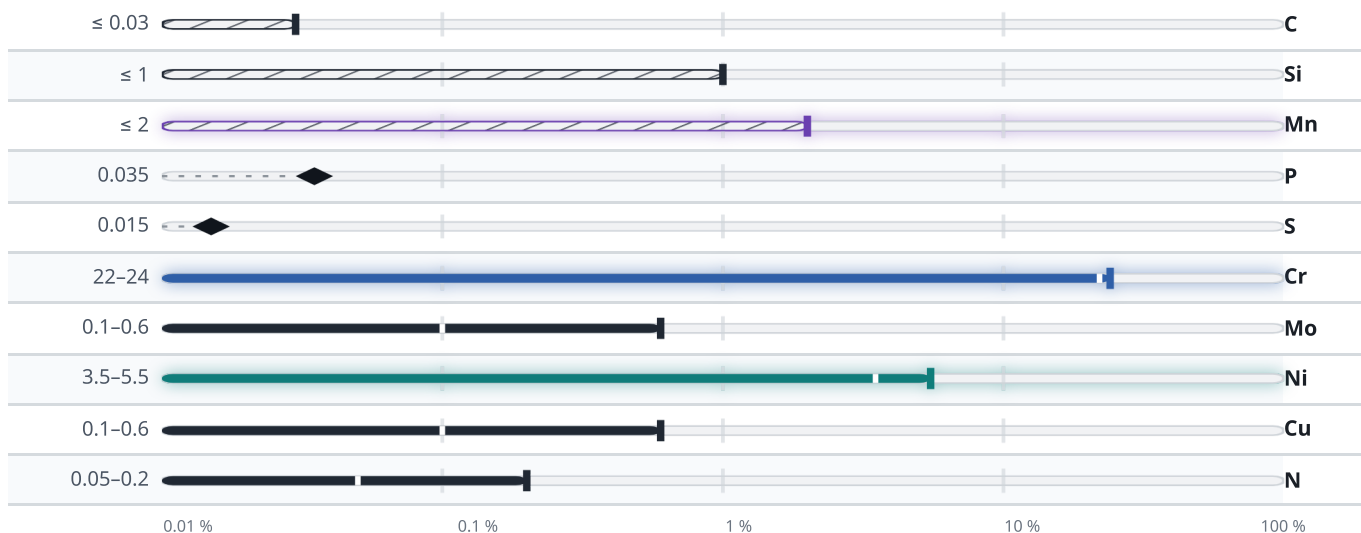
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخصائص الميكانيكية

5 قيمة في 3 حالة

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

الخصائص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.9	g/cm ³

المعالجة الحرارية

1 نظام معالجة

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تلدین إذایی	درجة الحرارة غير مذكورة	

التسميات في مختلف المواصفات

14 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة		فرنسا	
F68	uns	Z2CN23-04AZ	الاسم الخاص بهذه الدرجة
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S32304	Z3CN23-04Az	afnor
S39230	uns	روسيا / رابطة الدول المستقلة	
S32304	aisi-sae	03KH23N6	gost
الصين		03X23H6	gost
00Cr23Ni4N	gb	السويد	
022Cr23Ni4MoCuN	gb	2327	ss
S23043	gb	SIS 2327	الاسم الخاص بهذه الدرجة
أوروبا		1	
X2CrNiN23-4		الاسم الخاص بهذه الدرجة	

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.

ابدأ طلب عرض سعر

Z2CN23-04AZ

استفسار بشأن

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	2026/09/14