

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4362 · الفئة 1.4

Z3CN23-04Az

رقم المادة 1.4362

ويُدرج أيضاً باسم X2CrNiN23-4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 14 تسمية قياسية من 6 منطقة.

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

النسبة الكتلية بالمئة

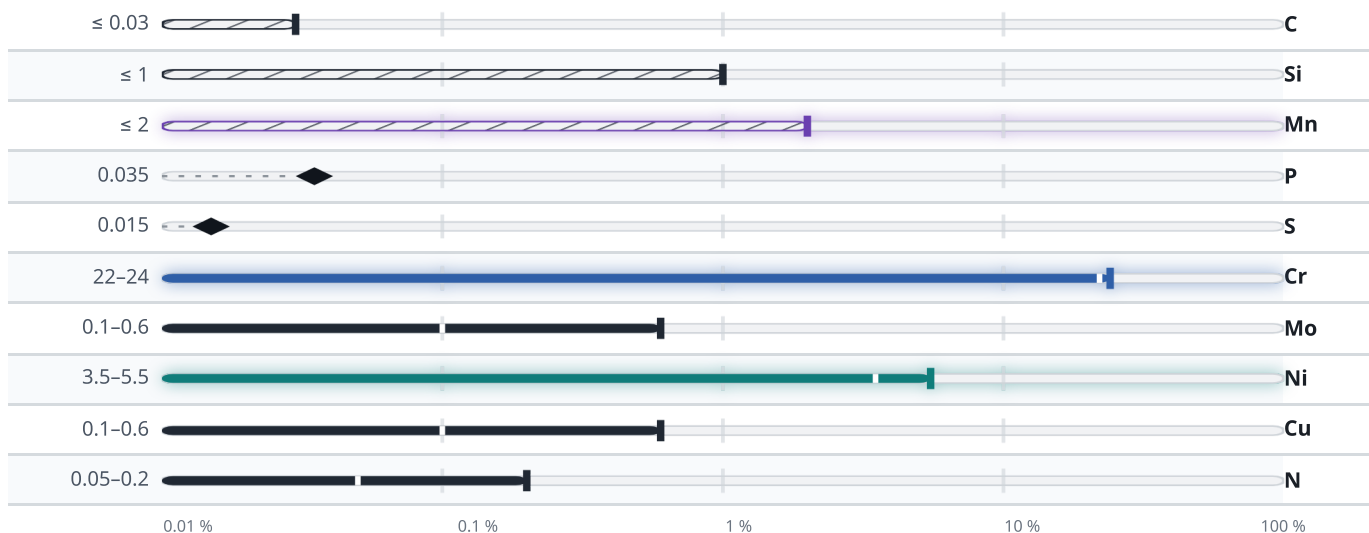
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 % و 100 % 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.

الخواص 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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.9	g/cm ³

المعالجة الحرارية

1 نظام معالجة

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تلدین اذابی	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات

14 تسمية 4 مؤثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	فرنسا
F68	الاسم الخاص بهذه الدرجة Z2CN23-04AZ
الاسم الخاص بهذه الدرجة S32304	uns
S39230	uns
S32304	aisi-sae
الصين	3
00Cr23Ni4N	gb
022Cr23Ni4MoCuN	gb
S23043	gb
أوروبا	1
	الاسم الخاص بهذه الدرجة X2CrNiN23-4
	din-en

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُعني عن اختيار المواد ولا وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

ابدأ طلب عرض سعر

Z3CN23-04Az

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	2026/09/10