

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/26

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4362 · الفئة 1.4

X2CrNiN23-4

رقم المادة 1.4362

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

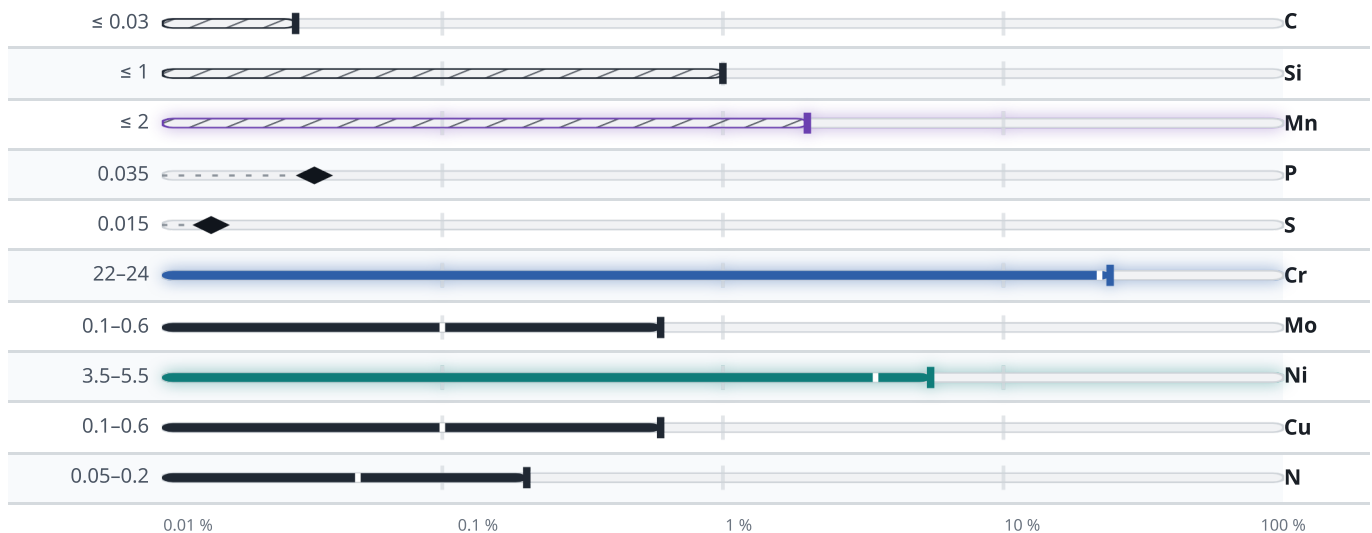
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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 المُتحقق 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 إذابي	درجة الحرارة غير مذكورة	

14 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

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	
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.

ابدأ طلب عرض سعر

X2CrNiN23-4

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	2026/08/26