

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4062 · الفئة 1.4

S32404

رقم المادة 1.4062

ويُدرج أيضاً باسم X2CrNiN22-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	3 في 2 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

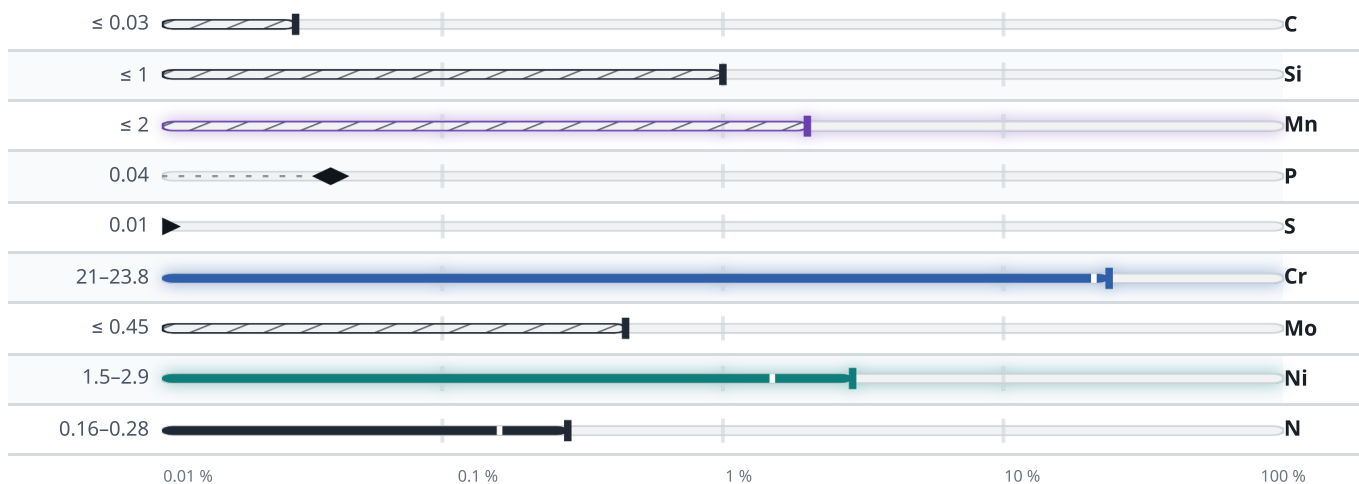
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



71.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.7 % آثار وشوائب · 2.2 % Ni — 2.2 % Cr — 22.4 % Mn — 2 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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 تُنَبِّأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
الولايات المتحدة	أوروبا	3 تسمية · 3 موثقة كمطابقة
الاسم الخاص بهذه الدرجة S32202 الاسم الخاص بهذه الدرجة uns	الاسم الخاص بهذه الدرجة X2CrNiN22-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة din-en	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة S32404 الاسم الخاص بهذه الدرجة uns		2

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 S32404

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	1.4062	2026/09/22