

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4008 • الفئة 1.4

422 904

رقم المادة 1.4008

ويُدرج أيضاً باسم G-X 8 CrNi 13

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	7 في 5 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

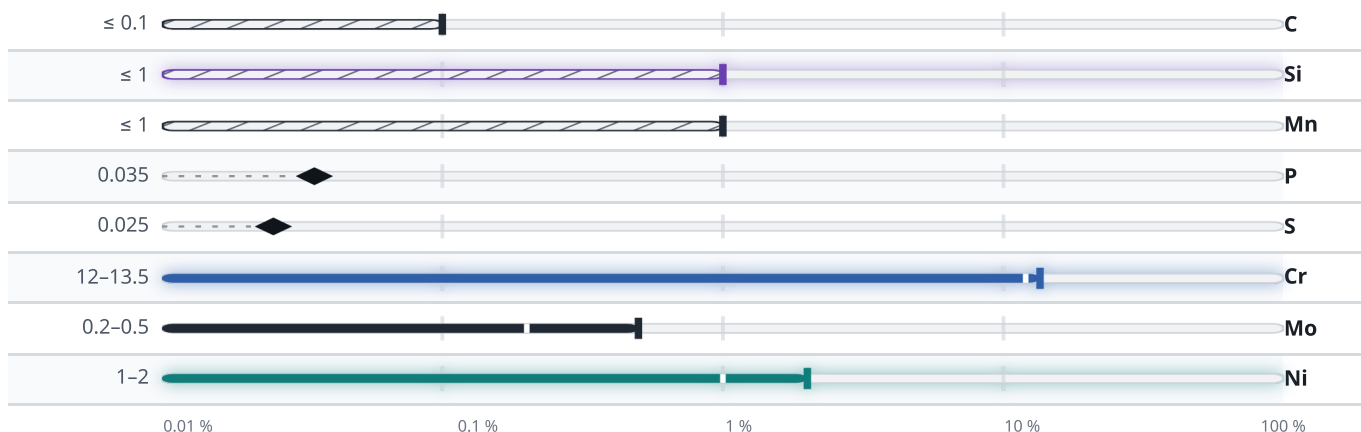
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 83.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.5 % آثار وشوائب 1 % Si — 1.5 % Ni — 12.8 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 83.2

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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 المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

7 تسمية • 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	المملكة المتحدة	2	أوروبا
bs	410C21	din-en	G-X 8 CrNi 13 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	إيطاليا	din-en	GX7CrNiMo12-1 الاسم الخاص بهذه الدرجة
uni	GX 12 Cr 13	2	الولايات المتحدة
1	التشيك	uns	J91150 الاسم الخاص بهذه الدرجة
csn	422 904	aisi-sae	J91150

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 904 422

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

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.4008	2026/08/27