

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4008 · الفئة 1.4

GX7CrNiMo12-1

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

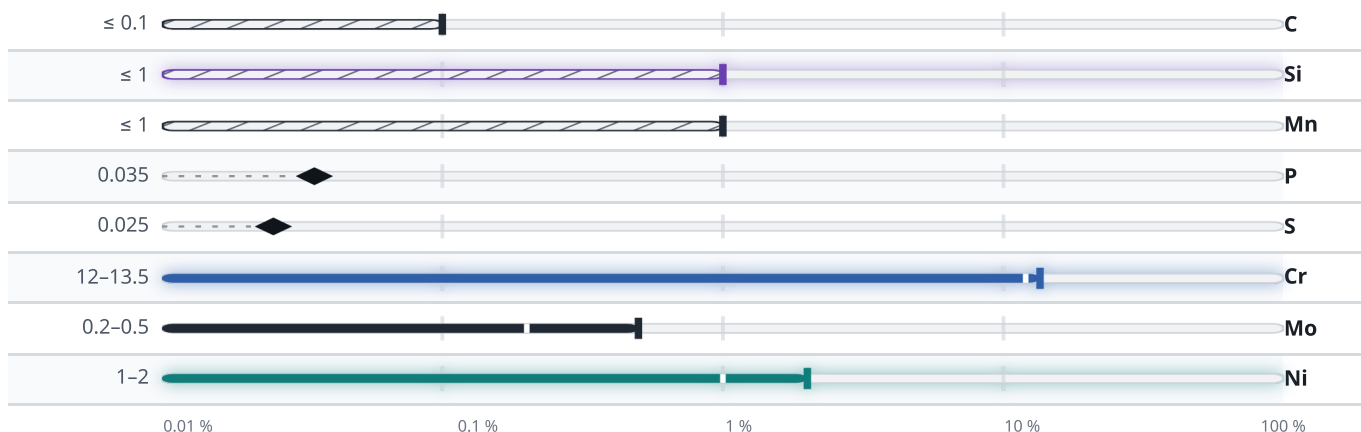
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

7 تسمية 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

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

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 GX7CrNiMo12-1

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	2026/09/05