

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4107 · الفئة 1.4

GX8CrNi12

رقم المادة 1.4107

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 6 في 5 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

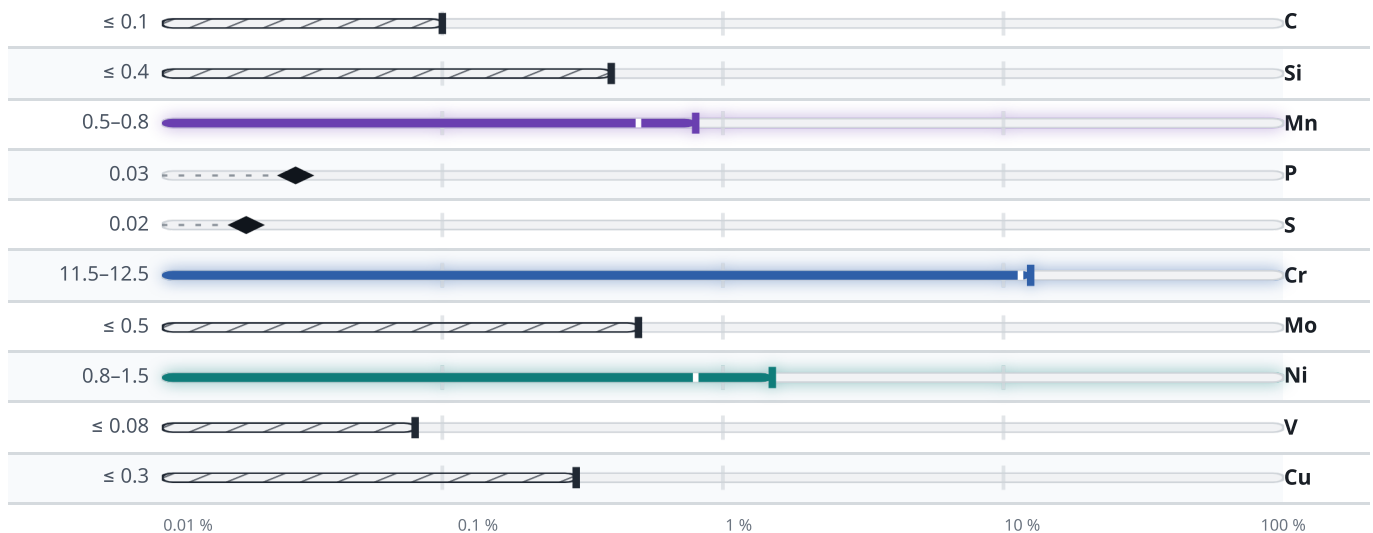
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 84.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.4 % آثار وشوائب · Cr — 12 % · Ni — 1.2 % · Mn — 0.7 %

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

5 قيمة في 1 حالة

KCU kJ/m ²	Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
294	30	15	491	589	Casting, GOST 977-88

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

6 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

روسيا / رابطة الدول المستقلة	فرنسا
20KH12VNMFL	Z6CN12-1M
20X12BHMΦЛ	
أوروبا	التشيك
1	422917
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
GX8CrNi12	
din-en	
النمسا	النمسا
1	422917
onorm	G-X8CrNi12

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 GX8CrNi12

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	1.4107	2026/08/22