

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4409 • الفئة 1.4

J92804

رقم المادة 1.4409

ويُدرج أيضاً باسم GX2CrNiMo19-11-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	11 في 4 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

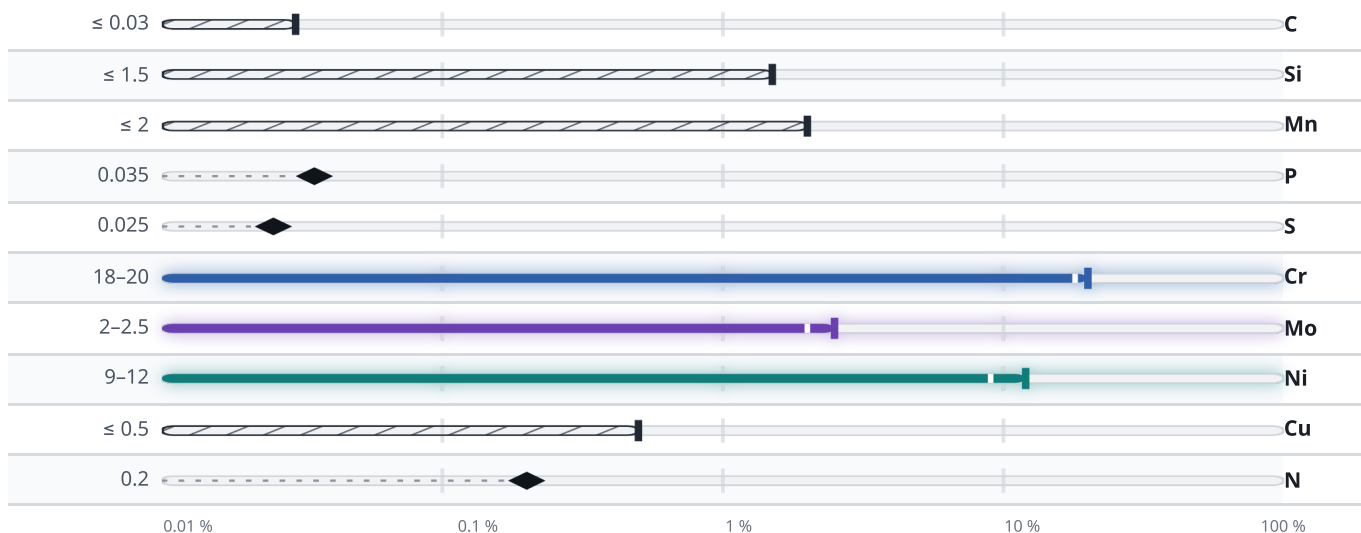
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 64 — الحديد — المتعمم، ولا تذكره أي مواصفة — 4.3 %
● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Mo — 2.3 %

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

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
الولايات المتحدة		اليابان	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	J92700	الاسم الخاص بهذه الدرجة	SCS 16AX
الاسم الخاص بهذه الدرجة	J92800	الاسم الخاص بهذه الدرجة	SCS 16AXN
الاسم الخاص بهذه الدرجة	J92804	الاسم الخاص بهذه الدرجة	SCS 16S
الاسم الخاص بهذه الدرجة	314N	أوروبا	1
316 N		الاسم الخاص بهذه الدرجة	GX2CrNiMo19-11-2
J92804		إسبانيا	1
		F.8415	une

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 J92804

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	1.4409	2026/09/04