ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4409 · الفئة 1.4

314N

رقم المادة 1.4409

ويُدرج أيضاً باسم GX2CrNiMo19-11-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و11 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	11 في 4 منطقة	11 مسجّلة

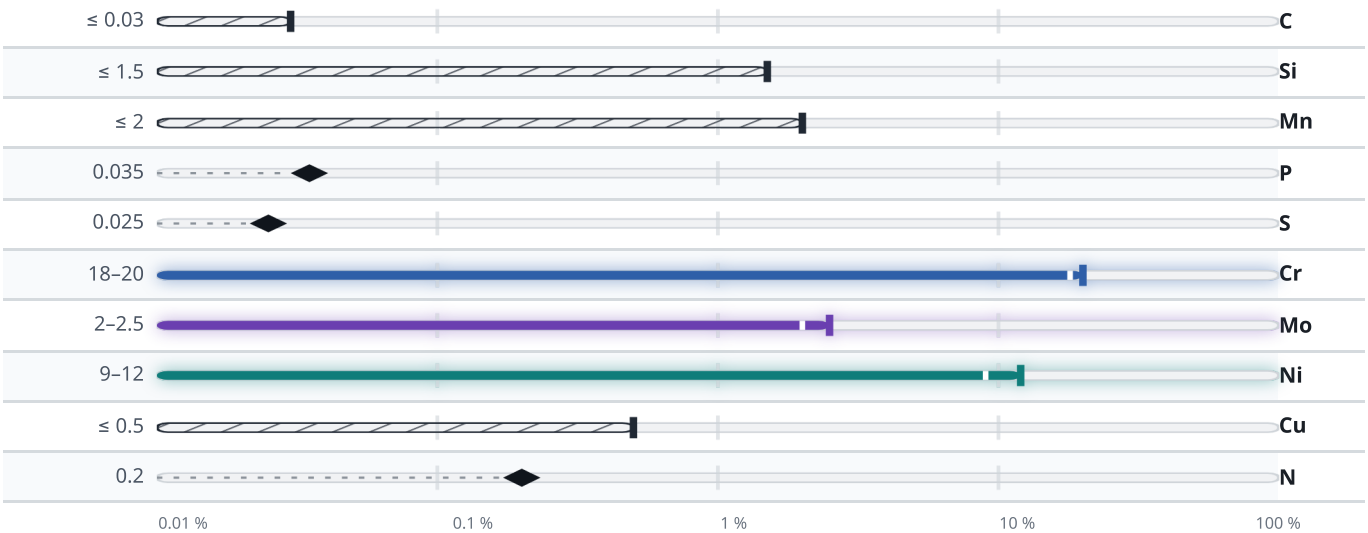
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

% الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 64 · Cr — 19 % · Ni — 10.5 % · Mo — 2.3 % · % آثار وشوائب — 4.3

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبَّأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

11 تسمية · 5 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة	6
الاسم الخاص بهذه الدرجة J92700	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة J92800	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة J92804	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة 314N	aisi-sae
316 N	aisi-sae
J92804	aisi-sae

اليابان	3
SCS 16AX	jis
SCS 16AXN	jis
SCS 16S	jis

أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة GX2CrNiMo19-11-2	din-en

إسبانيا	1
F.8415	une

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 314N

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	1.4409	2026/09/05