

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4409 · الفئة 1.4

SCS 16S

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

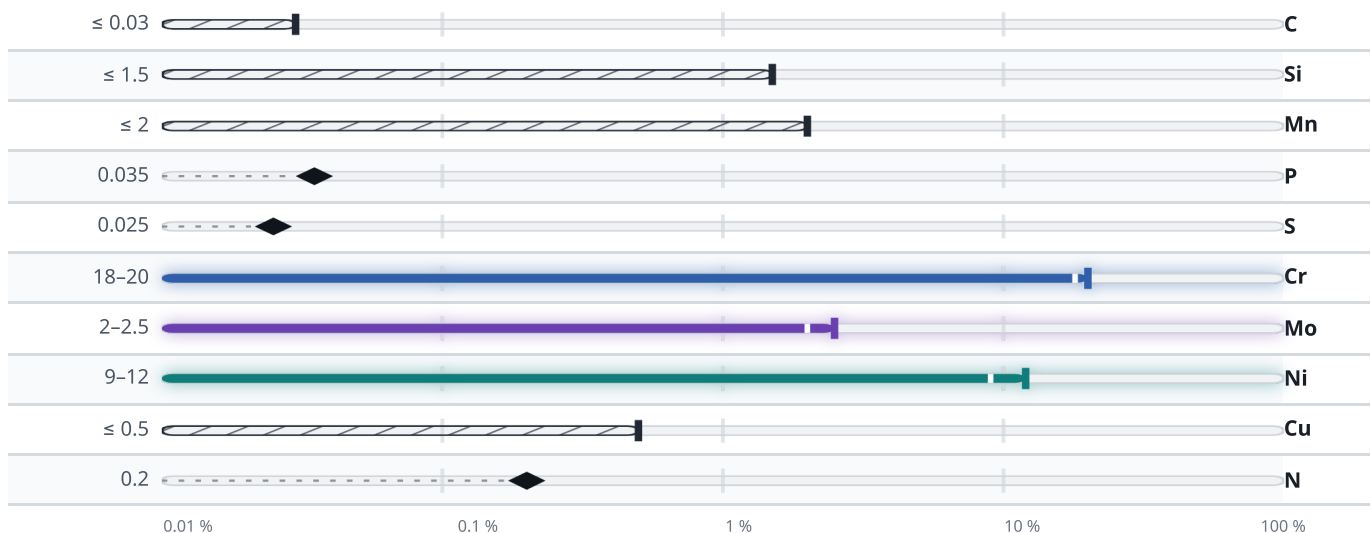
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

11 تسمية 5 موثقة كمطابقة

3	اليابان	6	الولايات المتحدة
jis	SCS 16AX	uns	J92700 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	SCS 16AXN	uns	J92800 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	SCS 16S	uns	J92804 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	أوروبا	aisi-sae	314N الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	GX2CrNiMo19-11-2	aisi-sae	316 N
	الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	J92804
1	إسبانيا		
une	F.8415		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن SCS 16S

ابدأ طلب عرض سعر

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

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.4409	2026/09/07