

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4825 · الفئة 1.4

302mod

رقم المادة 1.4825

ويُدرج أيضاً باسم GX25CrNiSi18-9

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	13 في 4 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

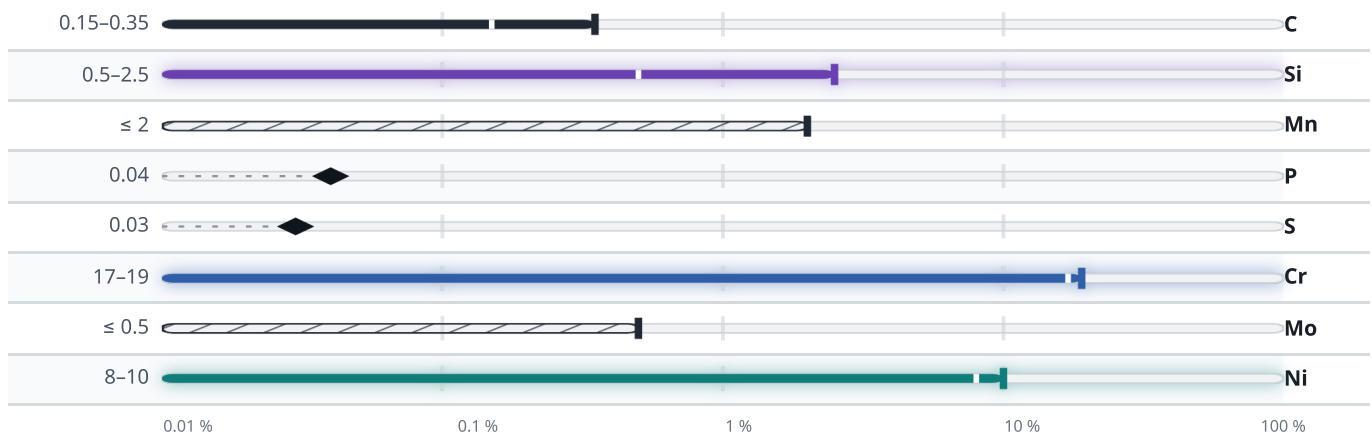
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 68.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.3 % آثار وشوائب · 2 % Mn · 9 % Ni · 18 % Cr · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 68.7

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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 المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق 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	
J92502	uns	SCH31	jis
J92602	الاسم الخاص بهذه الدرجة	SCS 12	jis
J92603	الاسم الخاص بهذه الدرجة	أوروبا	1
J92803	uns		
302mod	الاسم الخاص بهذه الدرجة	GX25CrNiSi18-9	din-en
J92502	aisi-sae	التشيك	1
J92602	aisi-sae		
J92603	aisi-sae	422 932	csn
J92803	aisi-sae		

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 302mod

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	1.4825	2026/09/12