

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4825 · الفئة 1.4

GX25CrNiSi18-9

رقم المادة 1.4825

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

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 13 في 4 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

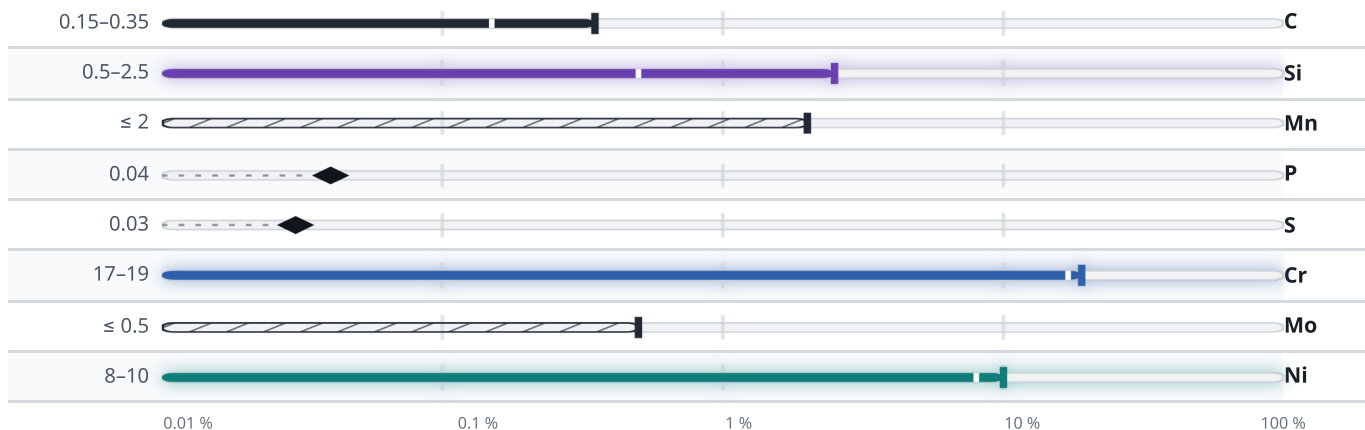
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 68.7 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.3 · 2.3 % آثار وشوائب · 2.3 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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 المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتَبَيَّن هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
13 تسمية • 4 موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة		
9	اليابان	2
uns	SCH31	jis
uns	SCS 12	jis
uns	أوروبا	1
uns	الاسم الخاص بهذه الدرجة	GX25CrNiSi18-9
aisi-sae		din-en
aisi-sae		1
aisi-sae	التشيك	1
aisi-sae	422 932	csn
aisi-sae		
الولايات المتحدة		
J92502		
J92602	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
J92603	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
J92803		
302mod	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
J92502		
J92602		
J92603		
J92803		

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 GX25CrNiSi18-9

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	2026/09/08