

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/18

SteelEquivalents.com

05Cr19Ni10Si2CeN

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

قيم الخواص
مسجلة 12

تسميات أخرى
1 في 1 منطقة

النسبة الكتلية بالمئة

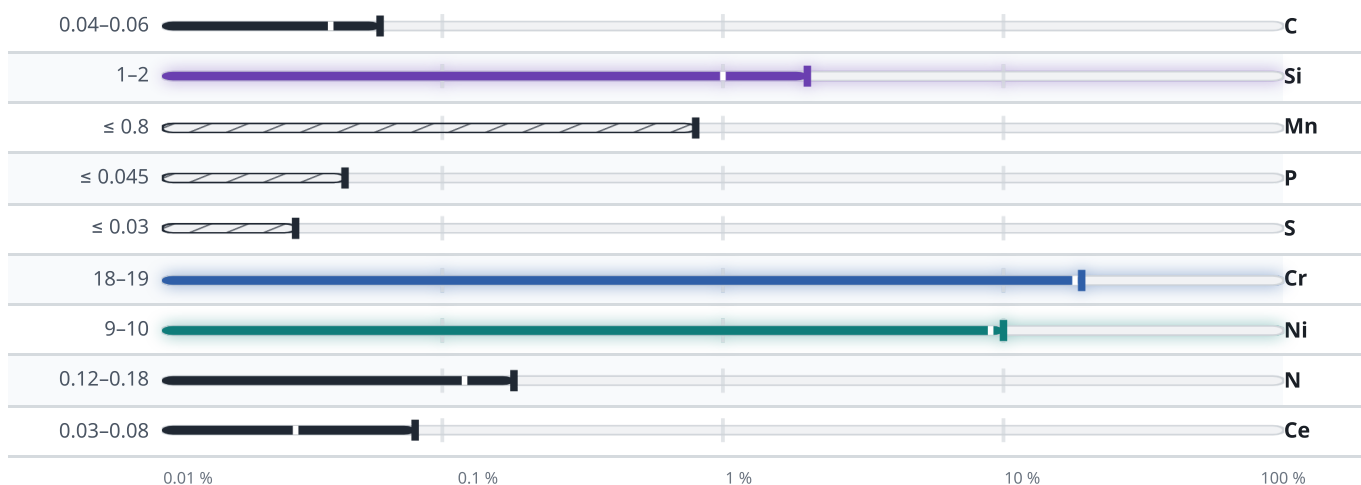
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



69.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % آثار وشوائب 18.5 % Cr 9.5 % Ni 1.5 % Si

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 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

3 قيمة

الخواص الفيزيائية

الحالة · الأبعاد	E GPa	ALPHA 10^-6/K
20	200	-
100	194	16
200	186	16.5
300	179	-
400	172	18
500	165	-
الخاصية	القيمة	الوحدة
الموصلية الحرارية	15	W/(m·K)
السعة الحرارية النوعية	500	J/(kg·K)
المقاومية الكهربائية	850	nΩ·m

1 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تلدين إذابي	درجة الحرارة غير مذكورة	—

1 تسمية 1 · موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	05Cr19Ni10Si2CeN gb

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 05Cr19Ni10Si2CeN

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	—	2026/08/18