

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

015Cr20Ni18Mo6CuN

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

معامل المرونة 200 GPa	تسميات أخرى 1 في 1 منطقة	قيم الخواص 15 مسجلة
--------------------------	-----------------------------	------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

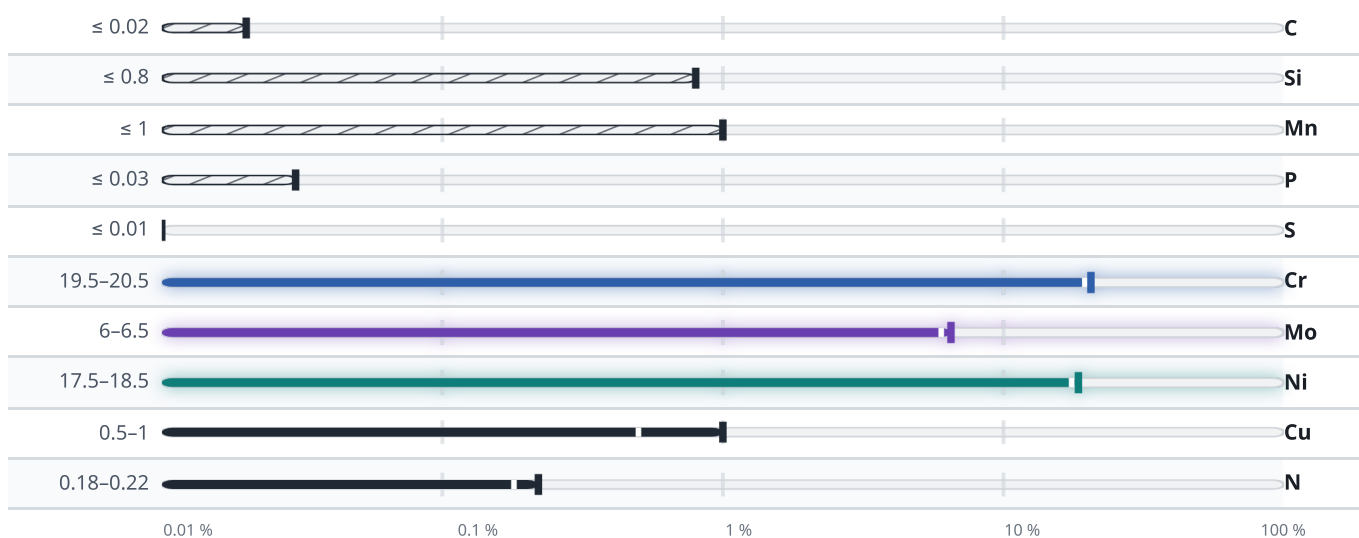
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 52.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.8 % آثار وشوائب · 2.8 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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

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

الخواص الفيزيائية

5 قيمة

CP	LAMBDA	ALPHA	E	الحالة · الأبعاد
J/(kg·K)	W/(m·K)	10^-6/K	GPa	
-	-	-	195	20
-	13.5	16.5	190	100
-	-	17	182	200
-	-	17.5	174	300
-	-	18	166	400
500	-	18	158	500
الخاصية				القيمة
معامل المرونة				200 GPa
معامل التمدد الحراري				16.5 K/6-^10
الموصلية الحرارية				14 W/(m·K)
السعة الحرارية النوعية				500 J/(kg·K)
المقاومية الكهربائية				850 nΩ·m

المعالجة الحرارية

2 نظام معالجة

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تلدین إذابي	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدین إذابي	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات

1 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	015Cr20Ni18Mo6CuN 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 015Cr20Ni18Mo6CuN

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	—	2026/08/27