

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

68Cr17

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

معامل المرونة 200 GPa	تسميات أخرى 1 في 1 منطقة	قيم الخواص 13 مسجلة
--------------------------	-----------------------------	------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

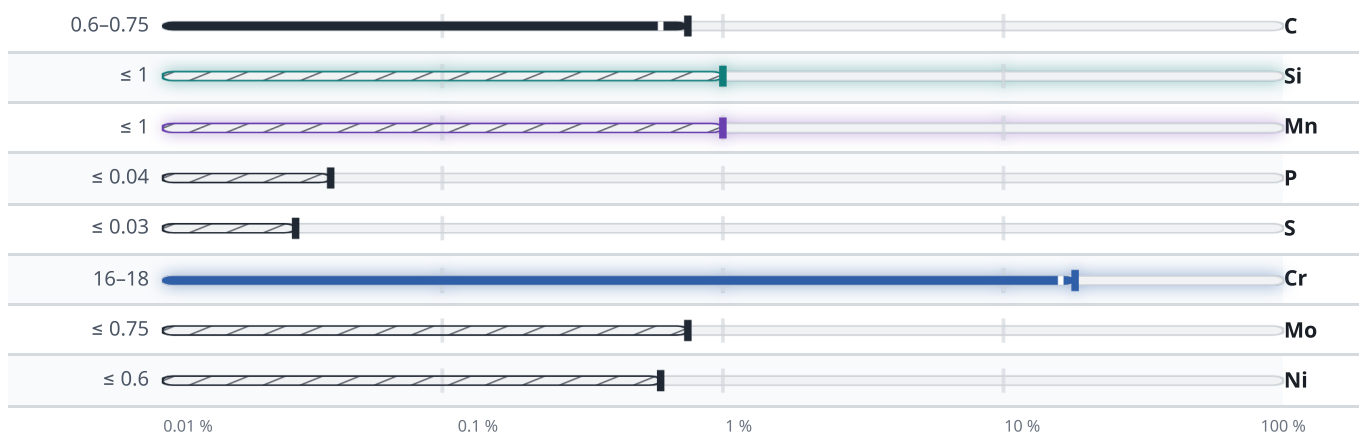
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



78.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.1 % آثار وشوائب • 1 % Mn • 1 % Si • 17 % Cr • % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 78.9 %

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 المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

5 قيمة

الخواص الفيزيائية

CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	E GPa	الحالة • الأبعاد
-	-	-	200	20

CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10^-6/K	E GPa	الحالة · الأبعاد
-	21.2	10.2	195	100
-	-	-	185	200
-	-	-	175	300
-	-	-	170	400
160	-	11.7	-	500
				الخاصية
القيمة		الوحدة		
		GPa	200	معامل المرونة
		K/6^-10	10.2	معامل التمدد الحراري
		W/(m·K)	24.2-100	الموصلية الحرارية
		J/(kg·K)	460	السعة الحرارية النوعية
		nΩ·m	600	المقاومية الكهربائية

المعالجة الحرارية			3 نظام معالجة
الخطوة	درجة الحرارة	الوسط	
تلدین	درجة الحرارة غير مذكورة	—	
source joins the operations with + / procedural order			
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—	
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—	
تلدین	درجة الحرارة غير مذكورة	—	

التسميات في مختلف المواصفات		1 تسمية · 1 موثقة كمطابقة
الصين	1	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	68Cr17	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 68Cr17

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	—	2026/08/19