

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

Y10Cr17

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

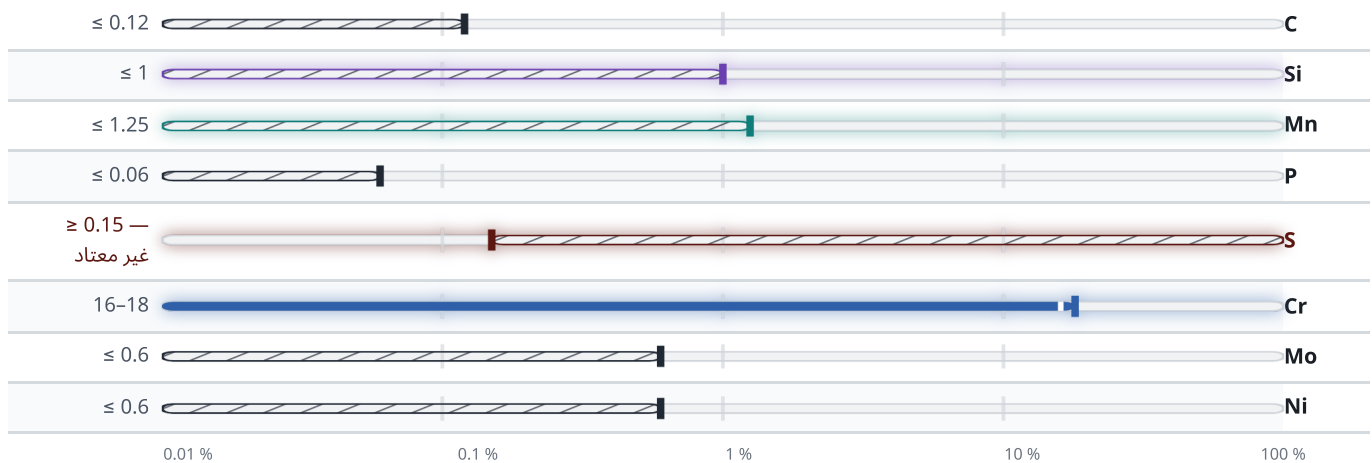
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



79.2 % آثار وشوائب 1.5 % Si — 1 % Mn — 1.3 % Cr — 17 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 79.2 %

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 تُتنبأ 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	
-	-	-	200	20
-	26	10.4	215	100
-	-	-	210	200
-	-	-	205	300
-	-	-	195	400
460	-	11.4	-	500
				الخاصية
القيمة		الوحدة		
200		GPa	معامل المرونة	
10.4		K/6-^10	معامل التمدد الحراري	
26-100		W/(m·K)	الموصلية الحرارية	
460		J/(kg·K)	السعة الحرارية النوعية	
600		nΩ·m	المقاومية الكهربائية	

المعالجة الحرارية

1 نظام معالجة

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات

1 تسمية 10 موثقة كمطابقة

الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Y10Cr17 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 Y10Cr17

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