

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

Y12Cr18Ni9Cu3

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

قيم الخواص
مسجلة 8

تسميات أخرى
1 في 1 منطقة

النسبة الكتلية بالمئة

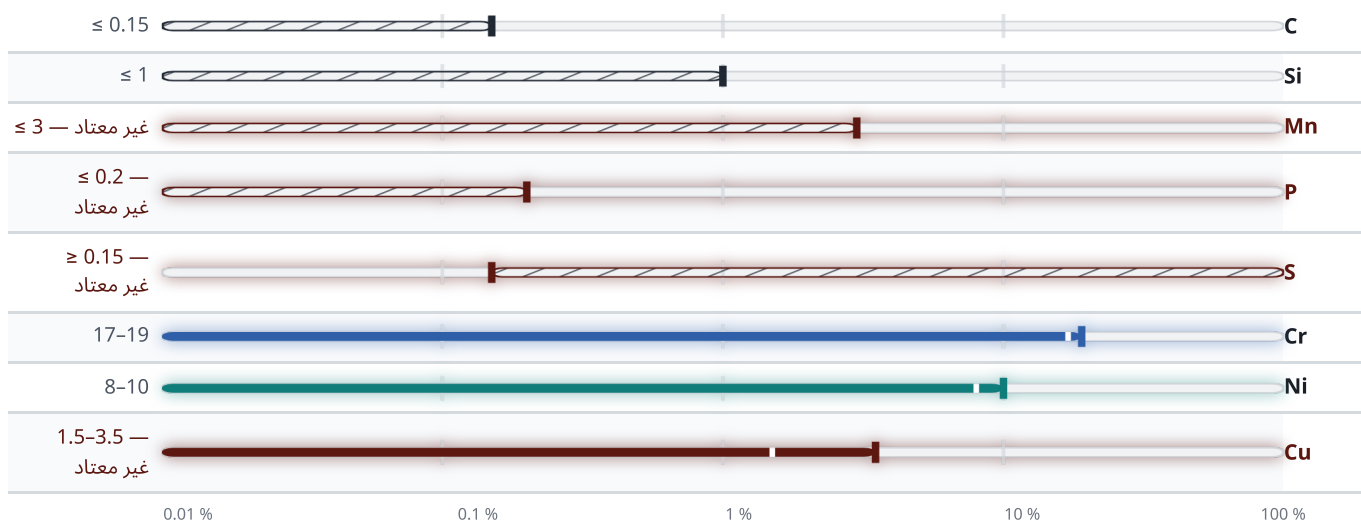
التركيب الكيميائي

ما هي هذه الشبكة



■ 66 % آثار وشوائب 4 · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 66

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في الشبكة — 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.

14 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
≥ 20	620-900	0.1 - 0.3
≥ 20	600-870	0.3 - 0.6
≥ 25	580-850	0.6 - 1
≥ 30	570-830	1 - 3
≥ 30	550-800	3 - 6
≥ 30	520-770	6 - 10
≥ 30	500-750	10 - 16

1 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Y12Cr18Ni9Cu3 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 Y12Cr18Ni9Cu3

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