

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4406 · الفئة 1.4

Z2CND17.12Az

رقم المادة 1.4406

ويُدرج أيضاً باسم X2CrNiMoN17-11-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و46 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.95 g/cm³	46 في 7 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

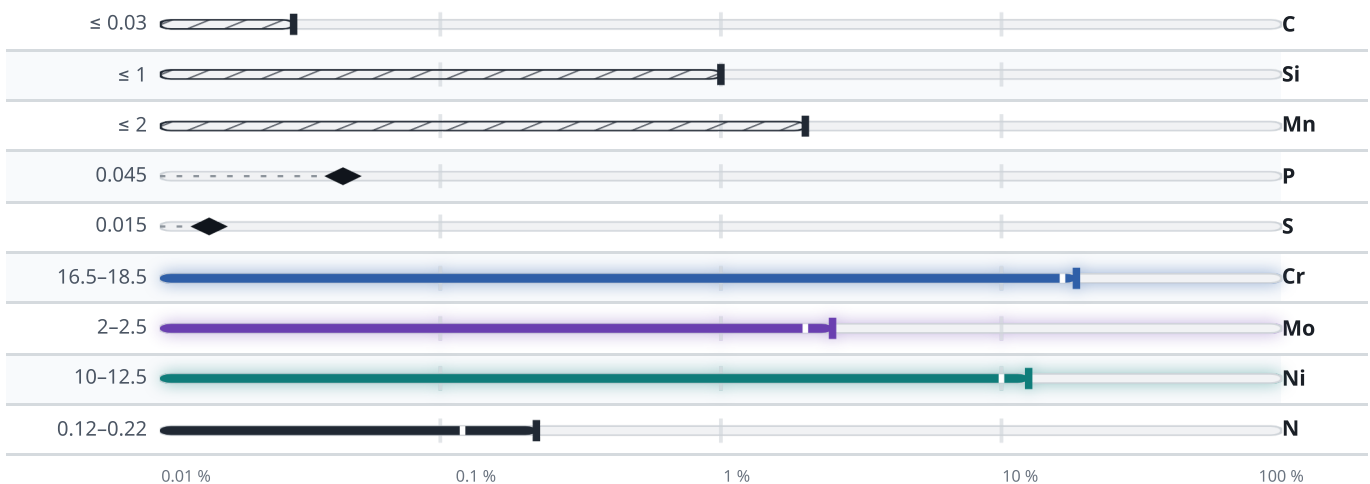
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 65.7 % آثار وشوائب · 3.3 % Mo — 2.3 % Ni — 11.3 % Cr — 17.5 % % الحديد — المتّمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 65.7

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثل النسبة الخام للعنصر في الشبكة — فهذه هي الطريقة الصادقة 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 المُتَحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتَبَّأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الميكانيكية

7 قيمة في 2 حالة

HV	HRB	HB	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
–	–	–	40	245	550	Plate/Sheet Hot-rolled
220	95	217	–	–	–	Hot-rolled
HB						SOFT ANNEALED
250						Soft annealed

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.95	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

46 تسمية 4 • موثقة كمطابقة

[illegible]

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 Z2CND17.12Az

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.4406	2026/08/22