

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4563 • الفئة 1.4

Z2NCDU31.27

رقم المادة 1.4563

ويُدرج أيضاً باسم X1NiCrMoCu31-27-4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8 g/cm³	13 في 5 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

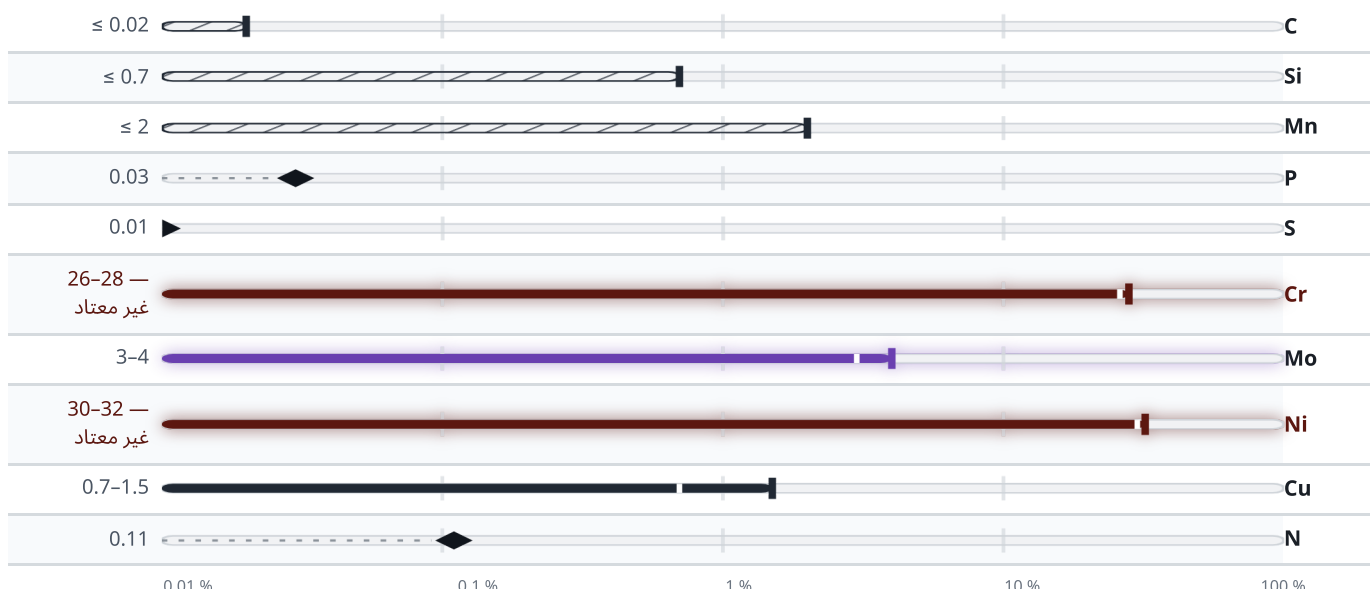
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 34.5 — 4.0 آثار وشوائب 4.0 % Ni — 31 % Cr — 27 % Mo — 3.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 34.5

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % 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 تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الميكانيكية	
2 قيمة في 2 حالة	
HB	SOFT ANNEALED
230	Soft annealed
HB	SOLUTION ANNEALED
220	Solution annealed

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	8 g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	
13 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة	
الولايات المتحدة	أوروبا
4	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1.4563
N08028	din-en
N08028	الاسم الخاص بهذه الدرجة
N08028	X1NiCrMoCu31-27-4
S31254	روسيا / رابطة الدول المستقلة
	2
	02Ch27N31M4
	02X27H31M4
فرنسا	السويد
3	2
afnor	afnor
Z1CNDU20-18-06AZ	afnor
Z1NCU31-27-03	afnor
Z2NCU31.27	2584
	2584 2378

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 Z2NCU31.27

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	1.4563	2026/09/09