

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4335 · الفئة 1.4

Z1CN25-20

رقم المادة 1.4335

ويُدرج أيضاً باسم X1CrNi25-21

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و36 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	36 في 8 منطقة	10 مسجلة

التركيب الكيميائي

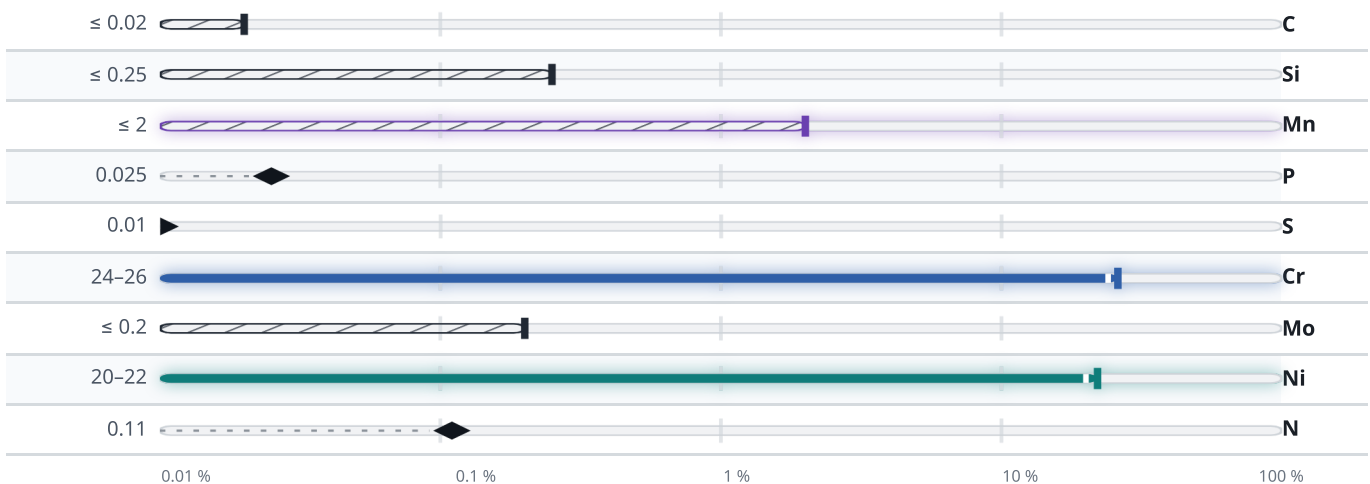
النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة



■ 51.4 — % آثار وشوائب · 0.6 ■ Mn — 2 % ■ Ni — 21 % ■ Cr — 25 % ■ % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 51.4

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 تُتَبَيَّن هنا أي درجة حرارة تحول.

HB	SOLUTION ANNEALED
220	Solution annealed

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

الولايات المتحدة	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	36 تسمية · 2 موثقة كمطابقة
الاسم الخاص بهذه الدرجة S31002	5521	الولايات المتحدة
S31008	5572	الولايات المتحدة
30310S	5577	الولايات المتحدة
310S	5651	الولايات المتحدة
310L NAG	7490	الولايات المتحدة
A1012		المملكة المتحدة
A213		المملكة المتحدة
A240	310S31	المملكة المتحدة
A249	310S94	المملكة المتحدة
A264		أوروبا
A276		أوروبا
A312	X1CrNi25-21	أوروبا
A314		أوروبا
A358		أوروبا
A409	Z1CN25-20	أوروبا
A473		أوروبا
A479		أوروبا
A511	X6CrNi25-21	أوروبا
A554		أوروبا
A580		أوروبا
A813	SUS 310S	أوروبا
A814		أوروبا
A924		أوروبا
A943	0Cr25Ni20	أوروبا

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن Z1CN25-20

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	1.4335	2026/08/28