

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4335 · الفئة 1.4

X1CrNi25-21

رقم المادة 1.4335

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	36 في 8 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

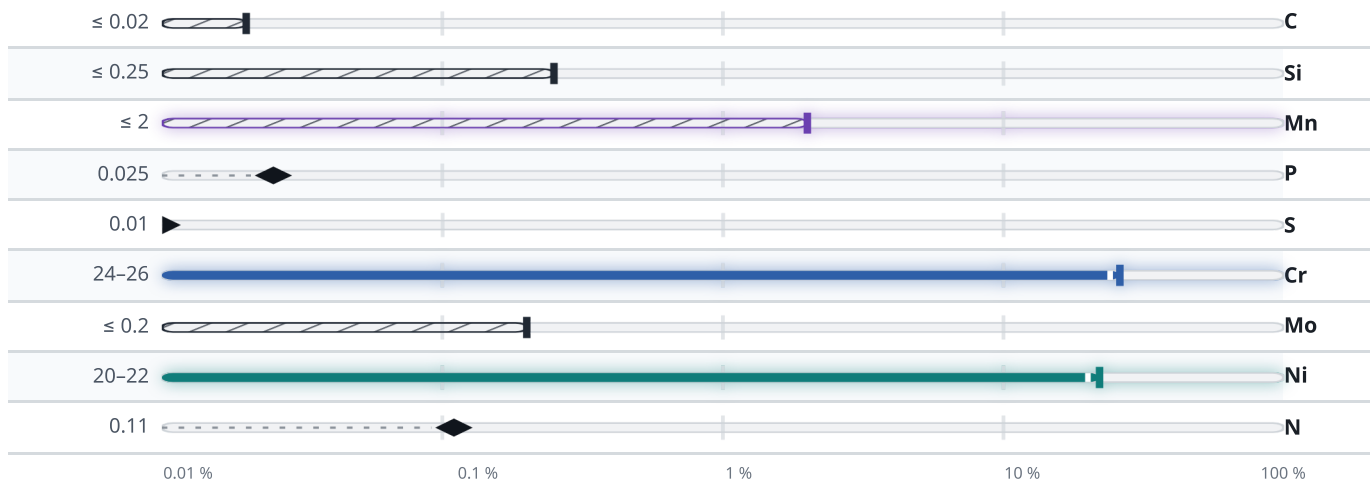
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 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 المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

1 قيمة في حالة

HB	SOLUTION ANNEALED
220	Solution annealed

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

36 تسمية · 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	24	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	5
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S31002	ams	5521
S31008	uns	ams	5572
30310S	aisi-sae	ams	5577
310S	aisi-sae	ams	5651
310L NAG	astm	ams	7490
A1012	astm	المملكة المتحدة	2
A213	astm	bs	310S31
A240	astm	bs	310S94
A249	astm	أوروبا	1
A264	astm	din-en	X1CrNi25-21 الاسم الخاص بهذه الدرجة
A276	astm	فرنسا	1
A312	astm	afnor	Z1CN25-20
A314	astm	دولي	1
A358	astm	iso	X6CrNi25-21
A409	astm	اليابان	1
A473	astm	jis	SUS 310S
A479	astm	الصين	1
A511	astm	gb	0Cr25Ni20
A554	astm		
A580	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A924	astm		
A943	astm		

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 X1CrNi25-21

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	2026/09/04