

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4335 · الفئة 1.4

310L NAG

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
g/cm ³ 7.85	36 في 8 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

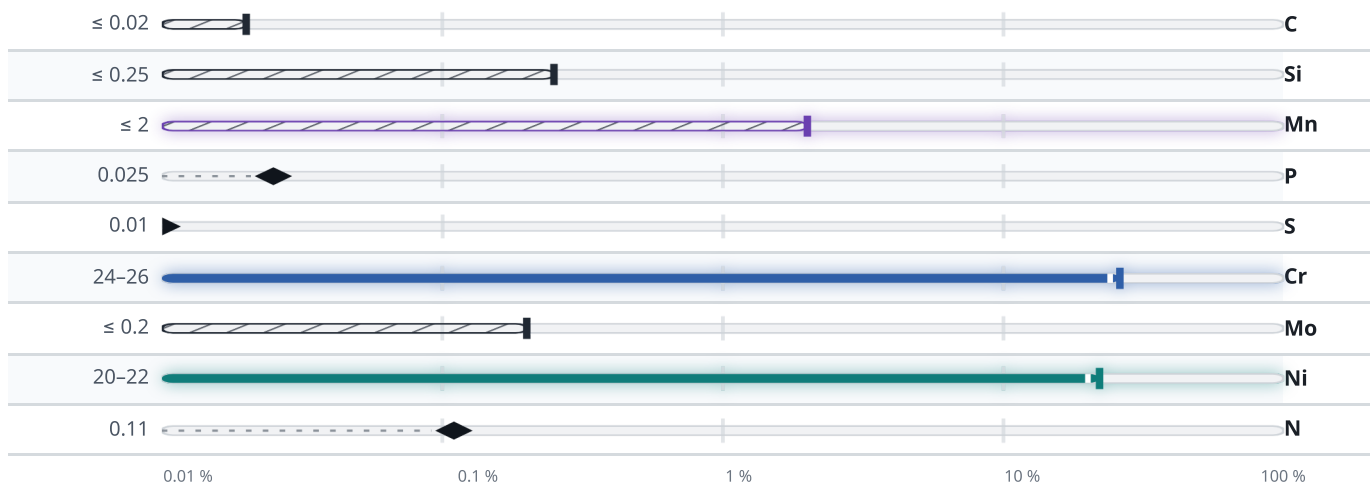
التركيب الكيميائي

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، عقداً بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — 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

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

الخواص الميكانيكية

1 قيمة في 1 حالة

HB	SOLUTION ANNEALED
220	Solution annealed

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

36 تسمية 2 مؤثقة كمطابقة

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

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُعني عن اختيار المواد ولا وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 310L NAG

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	1.4335	2026/09/05