

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4864 • الفئة 1.4

N08303

رقم المادة 1.4864

ويُدرج أيضاً باسم X12NiCrSi35-16

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 13 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8 g/cm ³	26 في 13 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

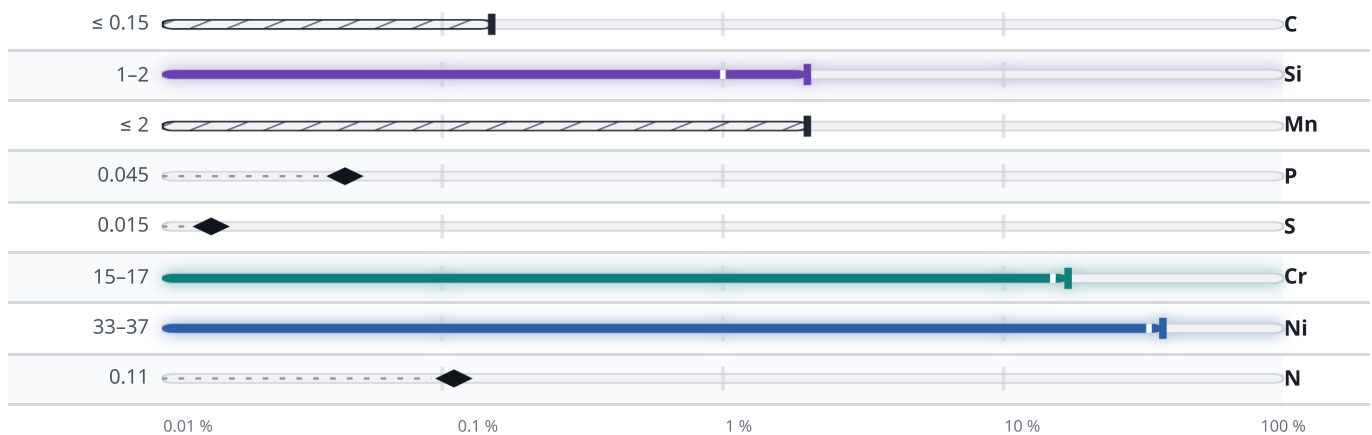
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 45.2 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.8 % آثار وشوائب 1.8 % Ni — 35 % Cr — 16 % Mn — 2 %

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 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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

الخواص الميكانيكية	
HB	SOLUTION ANNEALED
223	Solution annealed

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	8 g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	
2	إسبانيا
une	F.3313
une	F.3313-X 12 CrNi 36-16
1	دولي
iso	H17
1	اليابان
jis	SUH330
1	الصين
gb	1Cr16Ni35
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة
gost	XH35BT
1	التشيك
csn	17 253
1	يوغوسلافيا السابقة
jus	Č.4579
1	بولندا
pn	H16N36S2
1	رومانيا
stas	12SiCrNi360
5	الولايات المتحدة
uns	N08303
uns	N08330
aisi-sae	330
aisi-sae	N08330
astm	N08330
4	أوروبا
din-en	1.4864
din-en	X12NiCrSi35-16 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	X12NiCrSi36-16 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	X13NiCr35-16 الاسم الخاص بهذه الدرجة
4	فرنسا
afnor	Z12NCS35.16
afnor	Z12NCS37-18
afnor	Z20NCS33-16
afnor	Z12NCS37.18
3	المملكة المتحدة
bs	3076 NA 17
bs	INCOLOY alloy DS
bs	NA17

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 N08303

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	1.4864	2026/09/06