

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4864 · الفئة 1.4

X12NiCrSi36-16

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/cm³	26 في 13 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

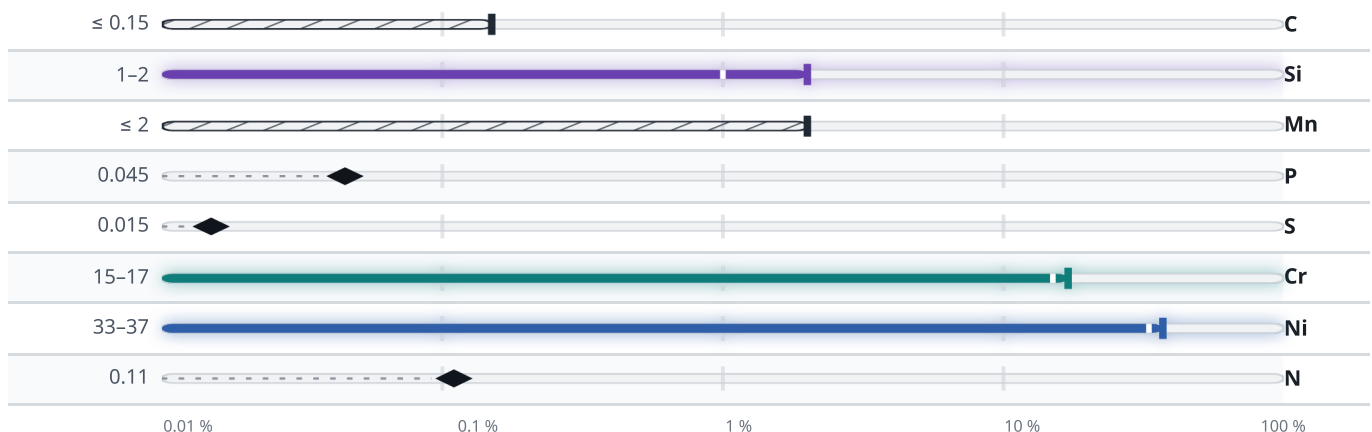
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 % و 100 % 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.

1 قيمة في حالة	الخواص الميكانيكية
HB	SOLUTION ANNEALED
223	Solution annealed

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

التسميات في مختلف المواصفات	
الولايات المتحدة	5
N08303	uns
N08330	uns
330	aisi-sae
N08330	aisi-sae
N08330	astm
أوروبا	4
1.4864	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X12NiCrSi35-16
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X12NiCrSi36-16
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X13NiCr35-16
فرنسا	4
Z12NCS35.16	afnor
Z12NCS37-18	afnor
Z20NCS33-16	afnor
ZI2NCS37.18	afnor
المملكة المتحدة	3
3076 NA 17	bs
INCOLOY alloy DS	bs
NA17	bs
إسبانيا	2
F.3313	une
F.3313-X 12 CrNi 36-16	une
دولي	1
H17	iso
اليابان	1
SUH330	jis
الصين	1
1Cr16Ni35	gb
روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
XH35BT	gost
التشيك	1
17 253	csn
يوغوسلافيا السابقة	1
Č.4579	jus
بولندا	1
H16N36S2	pn
رومانيا	1
12SiCrNi360	stas

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.

ابدأ طلب عرض سعر

X12NiCrSi36-16

استفسار بشأن

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	2026/09/08