

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4864 · الفئة 1.4

X12NiCrSi35-16

رقم المادة 1.4864

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

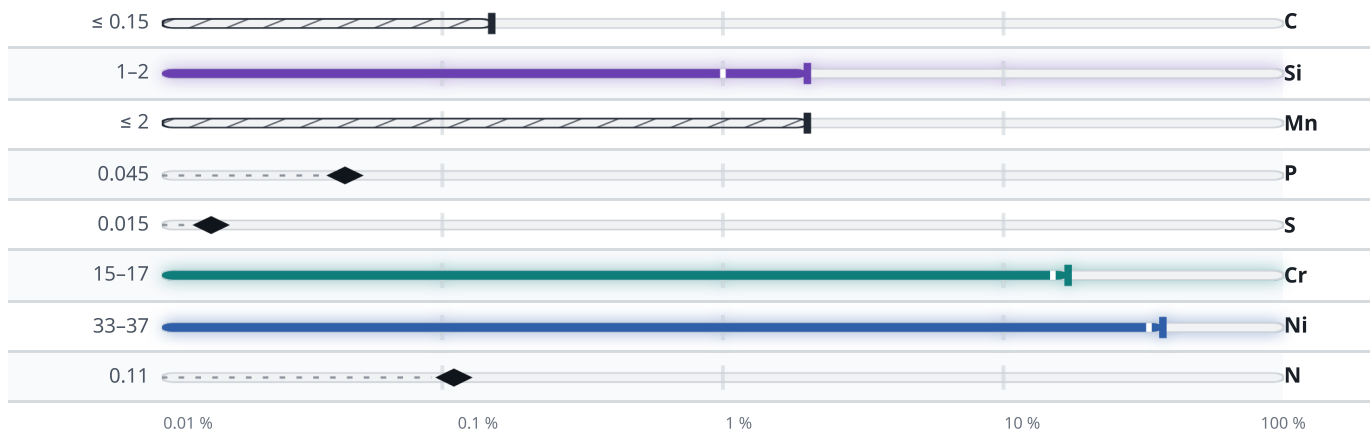
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 45.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.8 % آثار وشوائب · 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، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	8 g/cm³

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

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

X12NiCrSi35-16

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	2026/08/25