

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4864 · الفئة 1.4

INCOLOY alloy DS

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

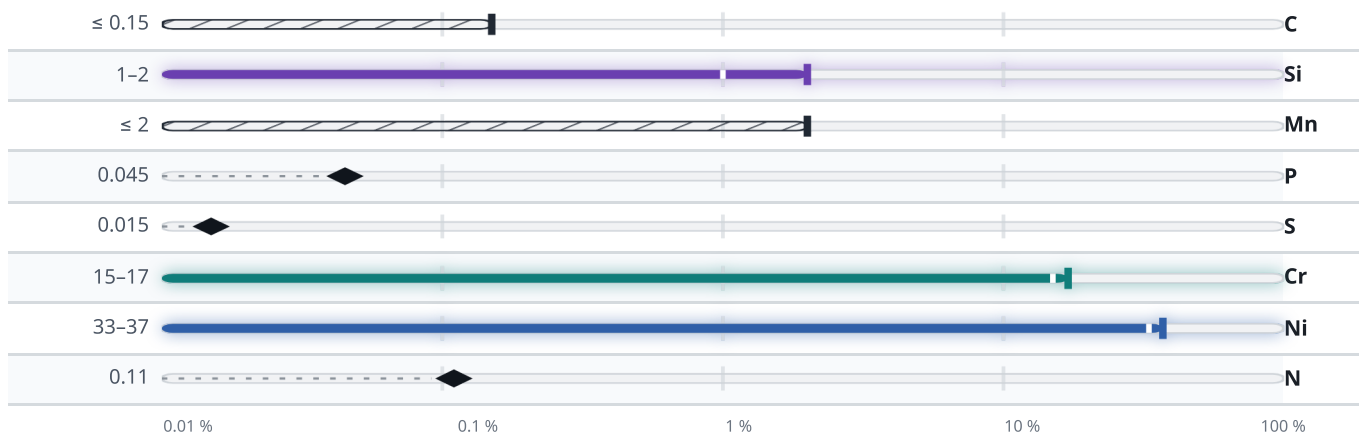
التركيب الكيميائي

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 % 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.

HB	SOLUTION ANNEALED
223	Solution annealed

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8	g/cm³

الولايات المتحدة	إسبانيا	26 تسمية · 3 موثقة كمطابقة
N08303	F.3313	une
N08330	F.3313-X 12 CrNi 36-16	une
330		
N08330		1
N08330	H17	iso
أوروبا	اليابان	الصين
1.4864	SUH330	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة		الاسم الخاص بهذه الدرجة
X12NiCrSi35-16		الاسم الخاص بهذه الدرجة
X12NiCrSi36-16		الاسم الخاص بهذه الدرجة
X13NiCr35-16		
فرنسا	روسيا / رابطة الدول المستقلة	يوغوسلافيا السابقة
Z12NCS35.16	XH35BT	1
Z12NCS37-18		gost
Z20NCS33-16		1
Z12NCS37.18	17 253	csn
المملكة المتحدة	بولندا	رومانيا
3076 NA 17	H16N36S2	1
INCOLOY alloy DS		pn
NA17		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

استفسار بشأن INCOLOY alloy DS

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	2026/08/21