

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4361 · الفئة 1.4

X1CrNiSi18-15-4

رقم المادة 1.4361

ويُدرج أيضاً باسم X 1 CrNiSi 18 15

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.95 g/cm³	11 في 6 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

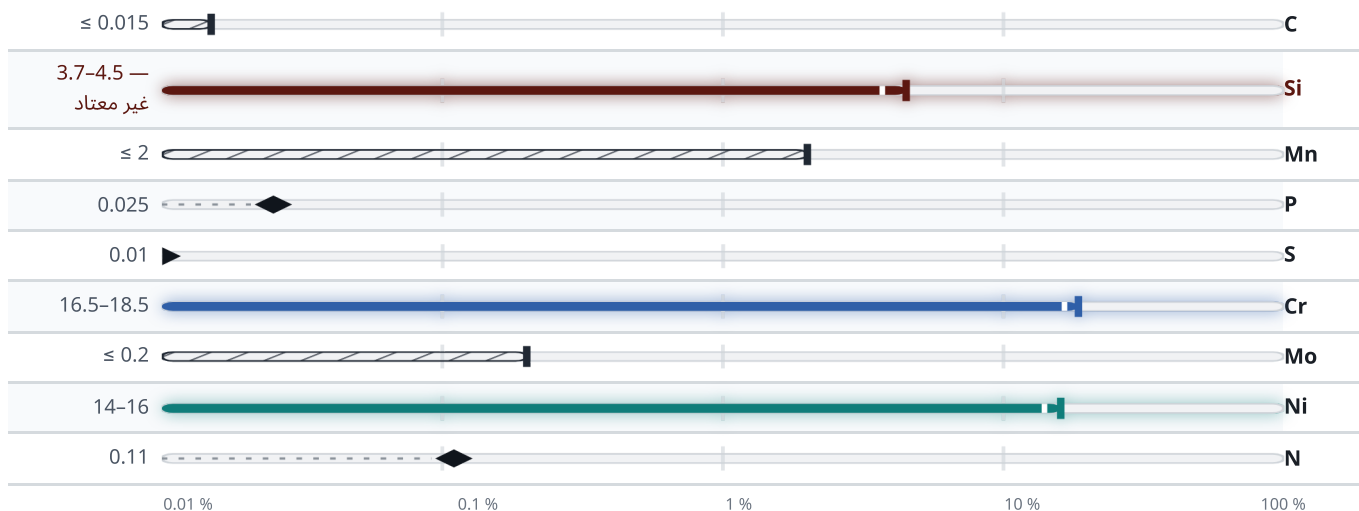
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 61 % آثار وشوائب 2.4 · ■ Si — 4.1 % ■ Ni — 15 % ■ Cr — 17.5 % ■ الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 61

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

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 حالة
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	230

الخواص الفيزيائية	1 قيمة
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.95 g/cm³

المعالجة الحرارية	1 نظام معالجة
الخطوة	درجة الحرارة الوسط
تقسية	1100~1150 °C ماء

التسميات في مختلف المواصفات	11 تسمية · 3 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	اليابان
الاسم الخاص بهذه الدرجة	SUS XM15J1
306	jis
S30600	SUS XM15J1TB
306	jis
S30600	فرنسا
F46	1
أوروبا	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Z1CNS17-15
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	msz
الاسم الخاص بهذه الدرجة	KO43ELC
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	ks
الاسم الخاص بهذه الدرجة	XM15J1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	كوريا الجنوبية
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	msz
الاسم الخاص بهذه الدرجة	KO43ELC
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	ks
الاسم الخاص بهذه الدرجة	XM15J1

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 X1CrNiSi18-15-4

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	1.4361	2026/09/09