

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4361 · الفئة 1.4

X 1 CrNiSi 18 15

رقم المادة 1.4361

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.95	11 في 6 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

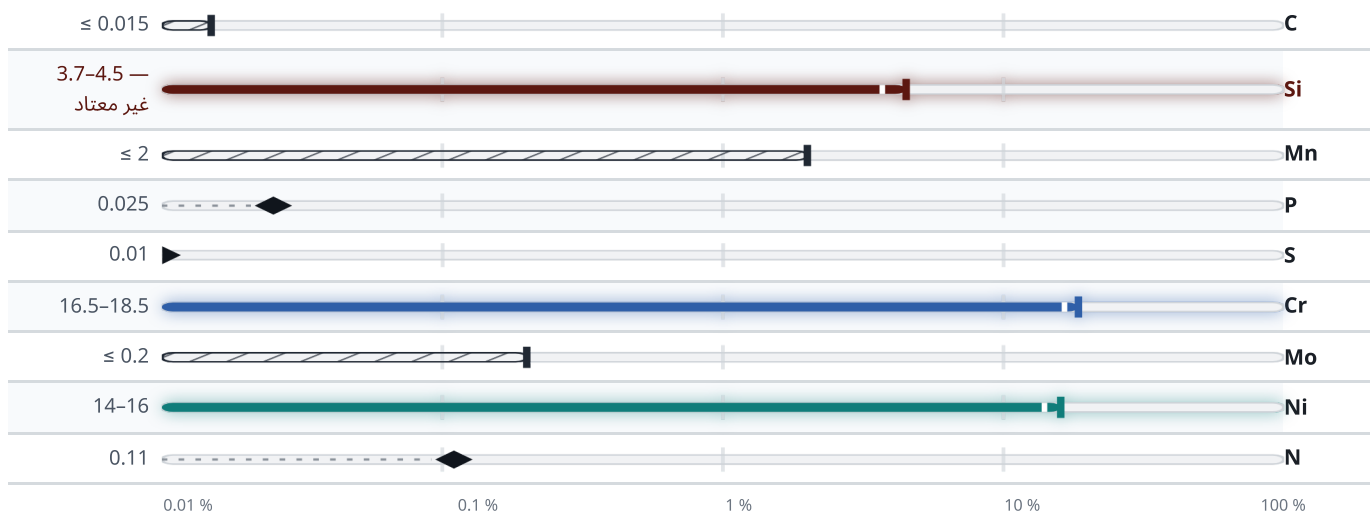
التركيب الكيميائي

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 تُقارن مباشرة، عقدًا 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 المُتحقق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

1 قيمة في حالة	الخواص الميكانيكية
HB	SOFT ANNEALED
230	Soft annealed

1 قيمة	الخواص الفيزيائية
	الخاصية
7.95	الكثافة
g/cm ³	

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

11 تسمية · 3 موثقة كمطابقة	التسميات في مختلف المواصفات
2	اليابان
jis	SUS XM15J1
jis	SUS XM15J1TB
1	فرنسا
afnor	Z1CNS17-15
1	هنغاريا
msz	KO43ELC
1	كوريا الجنوبية
ks	XM15J1
4	الولايات المتحدة
uns	S30600 الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	306
aisi-sae	S30600
astm	F46
2	أوروبا
din-en	X 1 CrNiSi 18 15 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	X1CrNiSi18-15-4 الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 X 1 CrNiSi 18 15

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	2026/09/11