

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4023 · الفئة 1.4

X110Cr17

رقم المادة 1.4023

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و21 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 21 في 5 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
--	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

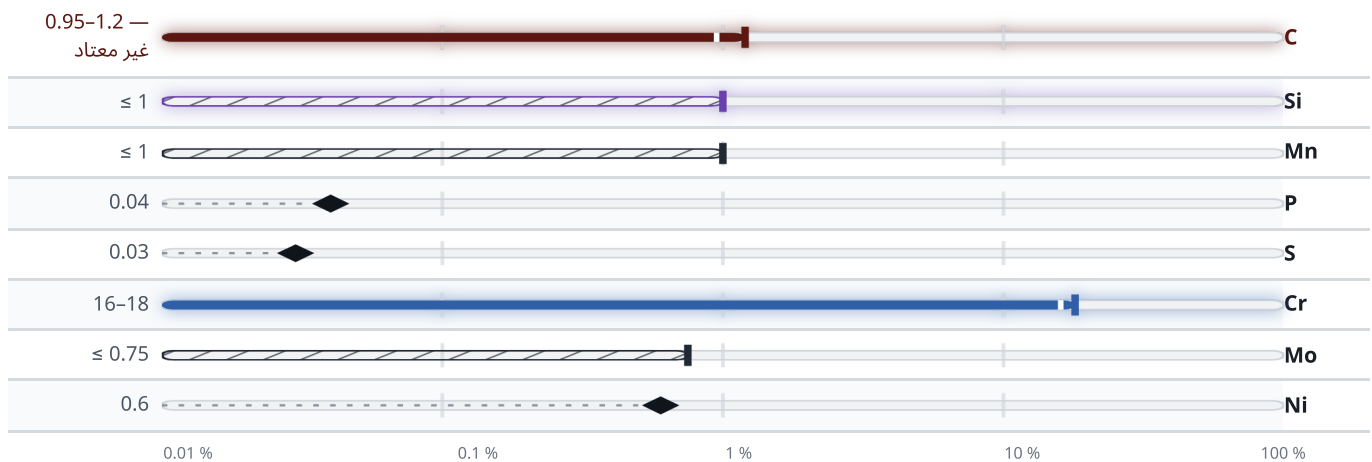
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 78.5 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.4 %
 ■ Cr — 17 % ■ C — 1.1 % ■ Si — 1 %

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 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

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	21 تسمية · 1 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء
5	
ams	5618
ams	5630
ams	5880
ams	5899
ams	7445
أوروبا	1
din-en	X110Cr17 الاسم الخاص بهذه الدرجة
اليابان	1
jis	SUS 440C
الصين	1
gb	9Cr18
13	
uns	S44004
aisi-sae	440C
aisi-sae	51440C
astm	A 480
astm	A276
astm	A314
astm	A473
astm	A493
astm	A580
astm	F116
astm	F1613
astm	F2215
astm	F899

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني 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 X110Cr17

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	1.4023	2026/08/28