

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/02

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4548 · الفئة 1.4

X5CrNiCuNb17-4-4

رقم المادة 1.4548

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	21 في 3 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

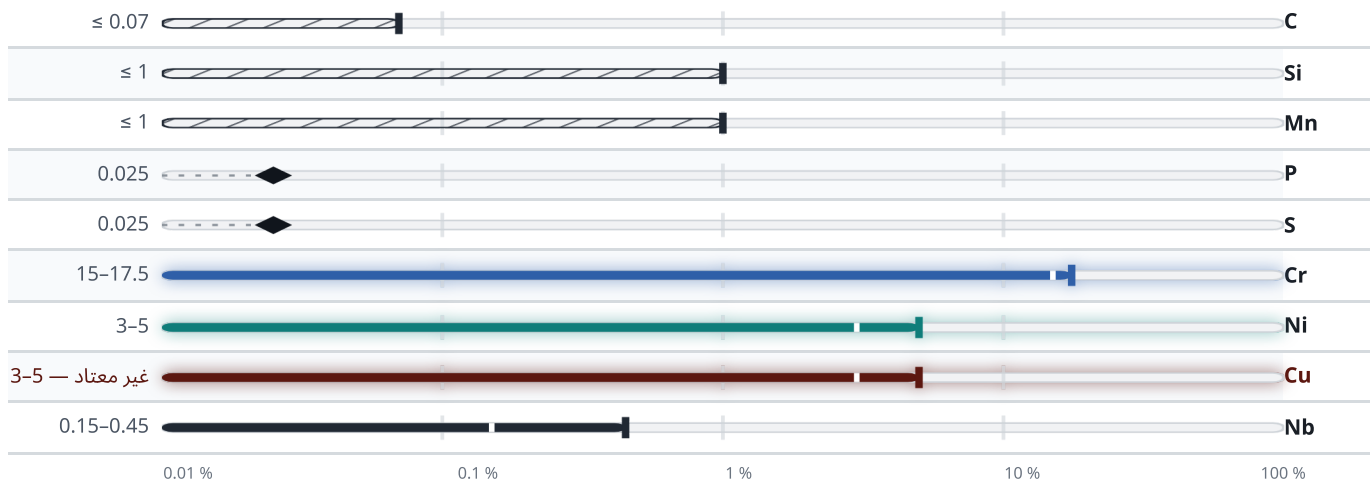
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 73.3 % آتار وشوائب 2.4 · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 73.3 % Cr — 16.3 % Ni — 4 % Cu — 4 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

21 تسمية 4 • موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	5	الولايات المتحدة	15
ams	5604	الاسم الخاص بهذه الدرجة	S17400 uns
ams	5622	الاسم الخاص بهذه الدرجة	S17480 uns
ams	5643		17-4PH aisi-sae
ams	5825	الاسم الخاص بهذه الدرجة	630 aisi-sae
ams	5827		A1028 astm
			A564 astm
			A564 Type 630 astm
			A693 astm
			A705 astm
			A982 astm
			F593 astm
			F594 astm
			F738 astm
			F836 astm
			F899 astm
أوروبا	1		
din-en	X5CrNiCuNb17-4-4	الاسم الخاص بهذه الدرجة	

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن X5CrNiCuNb17-4-4

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.4548	2026/09/02