

ورقة بيانات المادة
2026/09/08 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4548 · الفئة 1.4

S17480

رقم المادة 1.4548

ويُدرج أيضاً باسم X5CrNiCuNb17-4-4

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	21 في 3 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

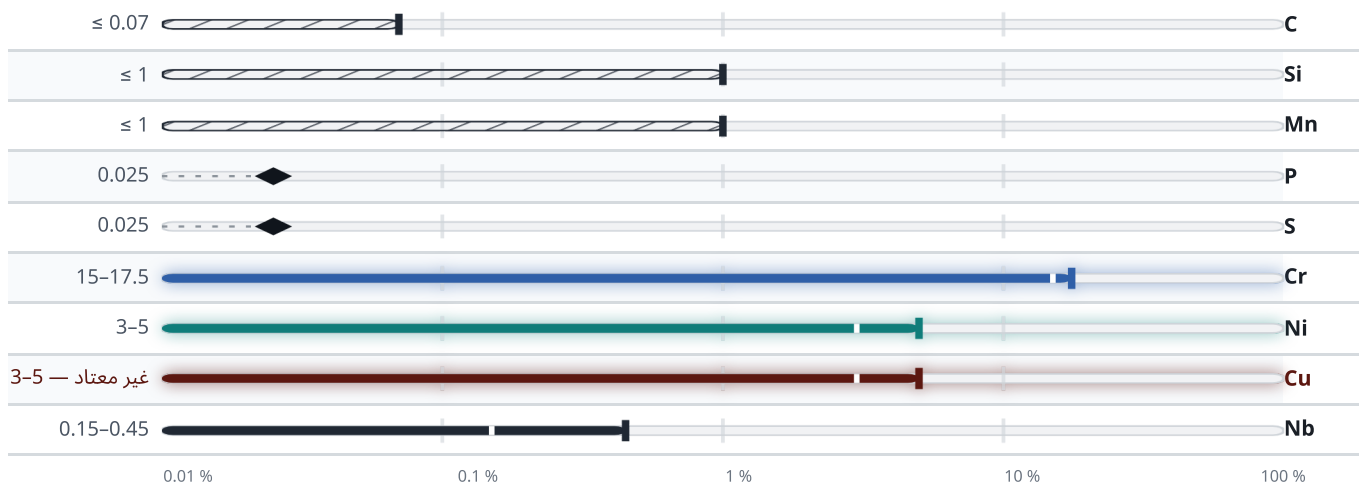
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 73.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.4 % آثار وشوائب ● Cr — 16.3 % ● Ni — 4 % ● Cu — 4 %

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

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

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	21 تسمية · 4 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء
الاسم الخاص بهذه الدرجة	5604
الاسم الخاص بهذه الدرجة	5622
17-4PH	5643
الاسم الخاص بهذه الدرجة	5825
630	5827
A1028	
A564	
A564 Type 630	أوروبا
A693	
A705	
A982	
F593	
F594	
F738	
F836	
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 S17480

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	1.4548	2026/09/08