

ورقة بيانات المادة
2026/09/03 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4567 · الفئة 1.4

304Cu

رقم المادة 1.4567

ويُدرج أيضاً باسم 9 18 CrNiCu X 3

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و16 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.9 g/cm³	16 في 7 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

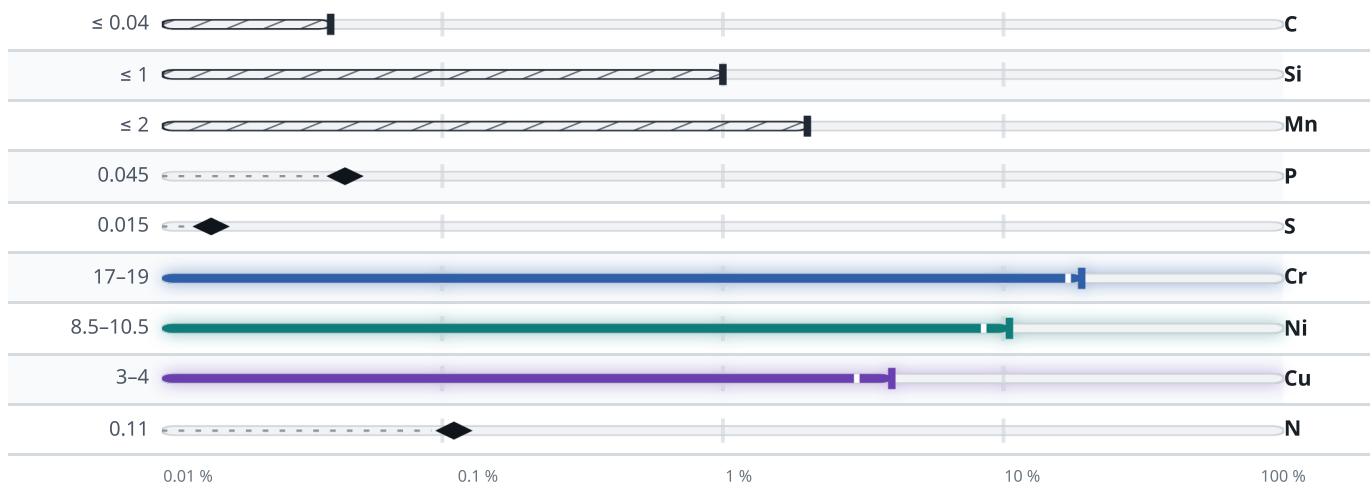
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 65.8 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.2 % آثار وشوائب · 3.5 % Cu — 9.5 % Ni — 18 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 65.8

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 الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % 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.

11 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	155	40	-	-	-	-
Bars/Rods	480	175	40	60	-	-	-
Hot-rolled	-	-	-	-	187	90	200
SOFT ANNEALED							HB
Soft annealed							215

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.9	g/cm ³

16 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	5	المملكة المتحدة	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S30430	304S17	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة	304Cu	394S17	bs
S30430			
الاسم الخاص بهذه الدرجة	XM-7		2
304Cu		SUSXM7	jis
		XM-7	jis
فرنسا	3	دولي	1
Z3CNU18-09FF	afnor	D26	iso
Z3CNU18-10	afnor		
Z3CNU18-10FF	afnor		
أوروبا	2	الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X 3 CrNiCu 18 9	0Cr18Ni9Cu3	gb
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X3CrNiCu18-9-4		

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 304Cu

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	1.4567	2026/09/03