

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4567 • الفئة 1.4

X 3 CrNiCu 18 9

رقم المادة 1.4567

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.9 g/cm ³	16 في 7 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

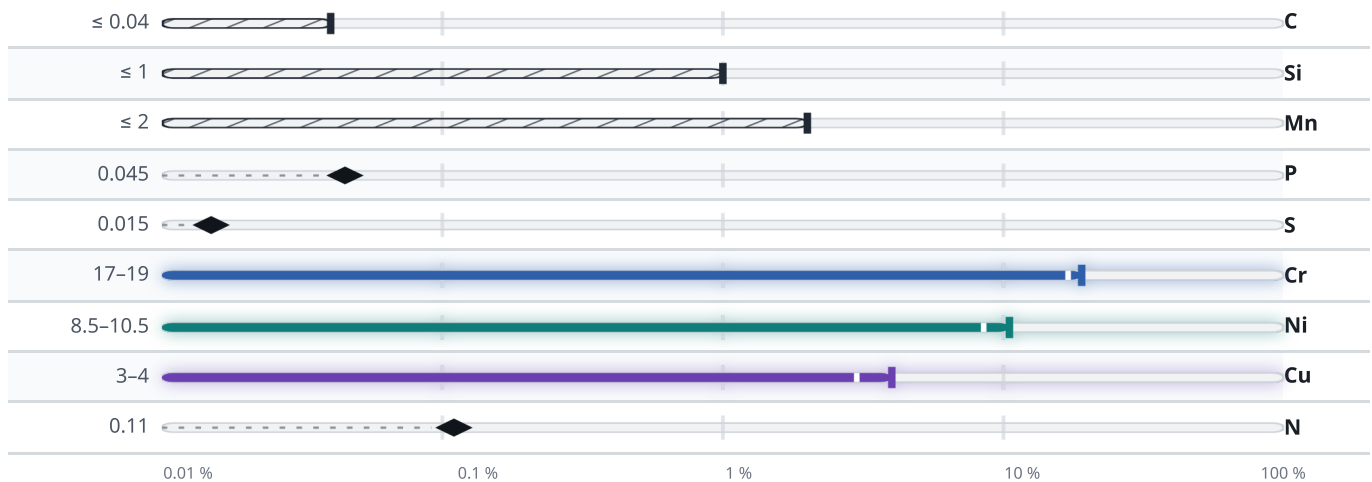
التركيب الكيميائي

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، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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.

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			2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	XM-7		jis
304Cu		SUSXM7	jis
		XM-7	
فرنسا	3	دولي	1
Z3CNU18-09FF	afnor		iso
Z3CNU18-10	afnor	D26	
Z3CNU18-10FF	afnor		1
أوروبا	2	الصين	gb
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X 3 CrNiCu 18 9	0Cr18Ni9Cu3	
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 X 3 CrNiCu 18 9

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	2026/08/21