

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4319 · الفئة 1.4

X3CrNiN17-8

رقم المادة 1.4319

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و23 تسمية قياسية من 10 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	23 في 10 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

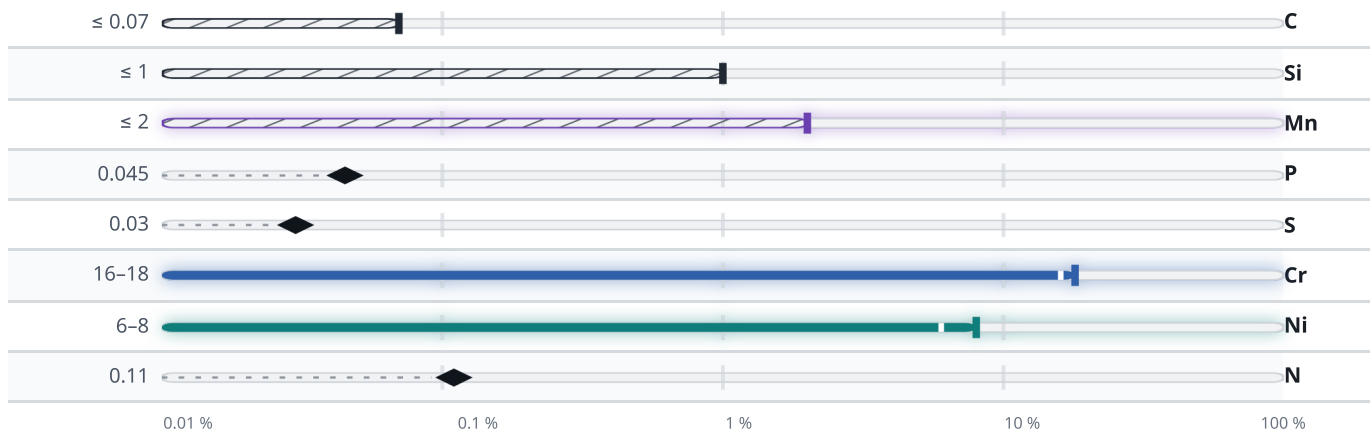
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 72.7 % آثار وشوائب 1.3 % ■ Cr — 17 % ■ Ni — 7 % ■ Mn — 2 % ■ الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 72.7 %

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 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.

1 قيمة في حالة	HB	SOFT ANNEALED
215		Soft annealed

1 قيمة	الخاصية	القيمة	الوحدة
	الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات		23 تسمية · 4 موثقة كمطابقة	
الولايات المتحدة		المملكة المتحدة	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S30100	302 S 25	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	301	فرنسا	
	302		
	30301	Z12CN18-09	
	A240		
	A264		
	A554		
	A666		
	F899		
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		روسيا / رابطة الدول المستقلة	
	5	12Ch18N9	
	5517	إيطاليا	
	5518	X8CrNi1910	
	5519		
	5901	السويد	
	5902	23 31	
أوروبا		البرازيل	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X3CrNi17-8	301	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X5CrNi17-7		

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 X3CrNi17-8

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	1.4319	2026/09/06