

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4919 · الفئة 1.4

Z6CND17-13B

رقم المادة 1.4919

ويُدرج أيضاً باسم X6CrNiMo17-13

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 13 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	13 في 7 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

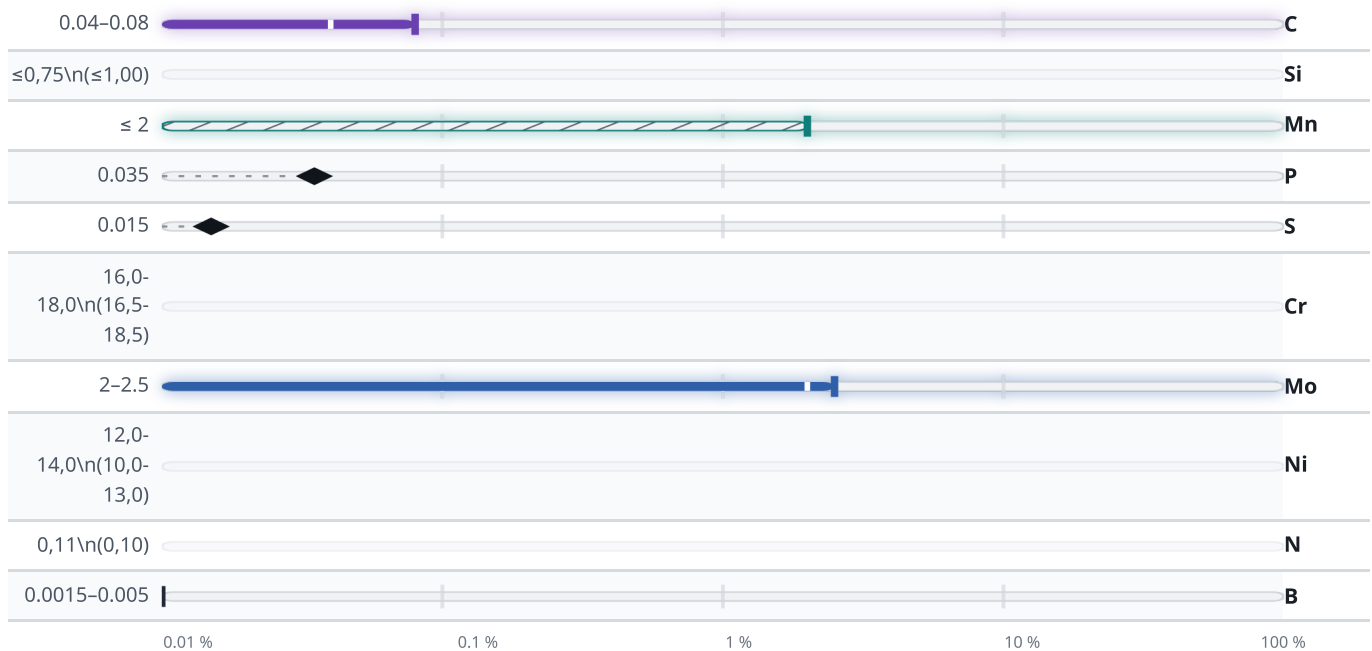
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.6 % الحديد — المتعمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب · 0.1 % C — 0.1 % Mn — 2 % Mo — 2.3 %

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 مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة – الناقص: Si, Ni, Cr.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

13 تسمية 4 مؤثقة كمطابقة

الولايات المتحدة		الولايات المتحدة	
3	الاسم الخاص بهذه الدرجة	S31609	uns
316H	الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	
aisi-sae		S31609	
اليابان		اليابان	
3		SUS 316HFB	jis
		SUS 316HTB	jis
		SUS 316HTP	jis
أوروبا		أوروبا	
2	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X6CrNiMo17-13	din-en
	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X6CrNiMoB17-12-2	din-en

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 Z6CND17-13B

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	1.4919	2026/08/28