

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4316 · الفئة 1.4

X1CrNi19-9

رقم المادة 1.4316

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 11 في 5 منطقة	قيم الخواص 8 مسجلة
--	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

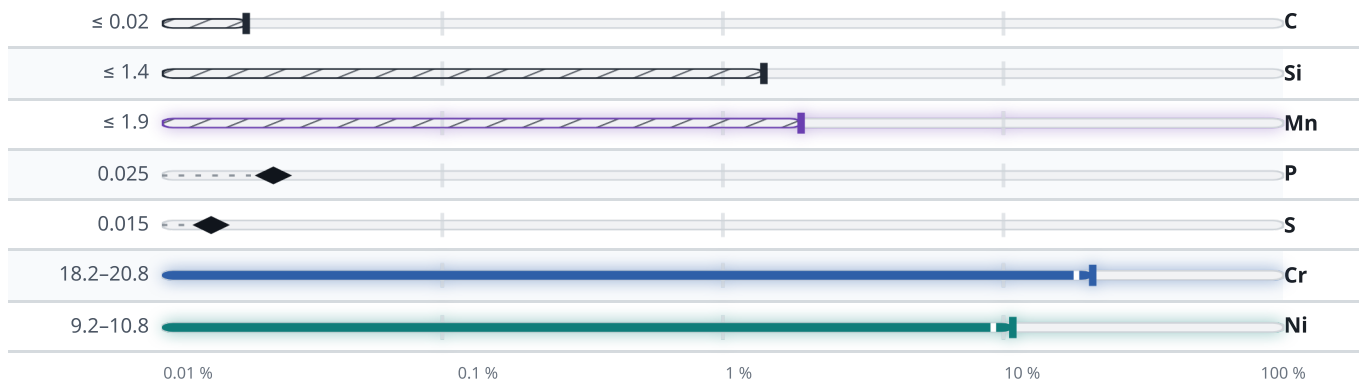
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 67.1 % آثار وشوائب · 1.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 67.1 % Cr — 19.5 % Ni — 10 % Mn — 1.9 %

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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

11 تسمية 30 موثقة كمطابقة

فرنسا	5	الولايات المتحدة	2
Z1CN20-10	afnor	الاسم الخاص بهذه الدرجة S30883	uns
Z1CN20-11	afnor	S30883	aisi-sae
Z2CN20-10	afnor		
Z2CNS20-10	afnor	اليابان	1
Z3CN20-10	afnor	SUS Y 308L	jis
أوروبا	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة X1CrNi19-9	din-en	Sw-01Ch19N9	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة X2CrNi19-9	din-en		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 X1CrNi19-9

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	1.4316	2026/08/28