

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4316 · الفئة 1.4

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

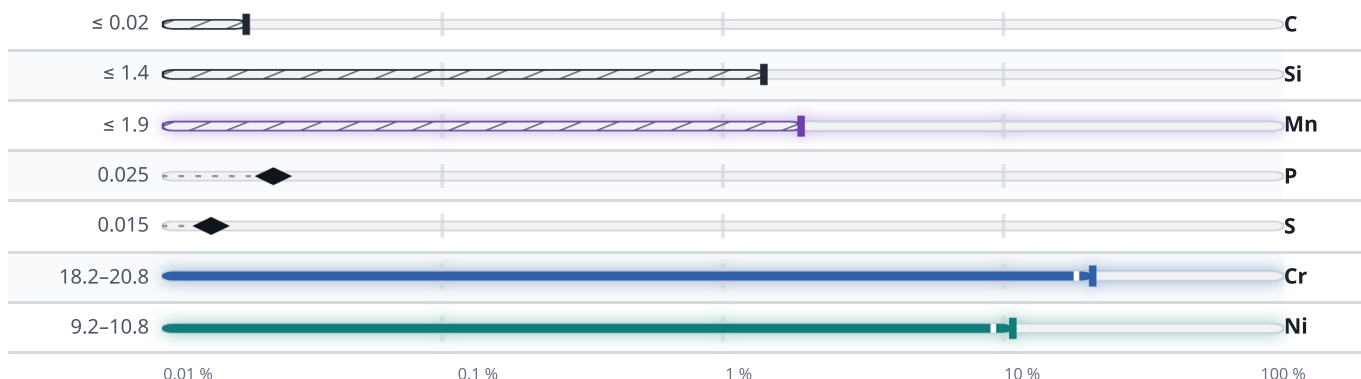
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

11 تسمية 30 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

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

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 1.4316

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	2026/08/24