

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/29

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4319 · الفئة 1.4

1.4319

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

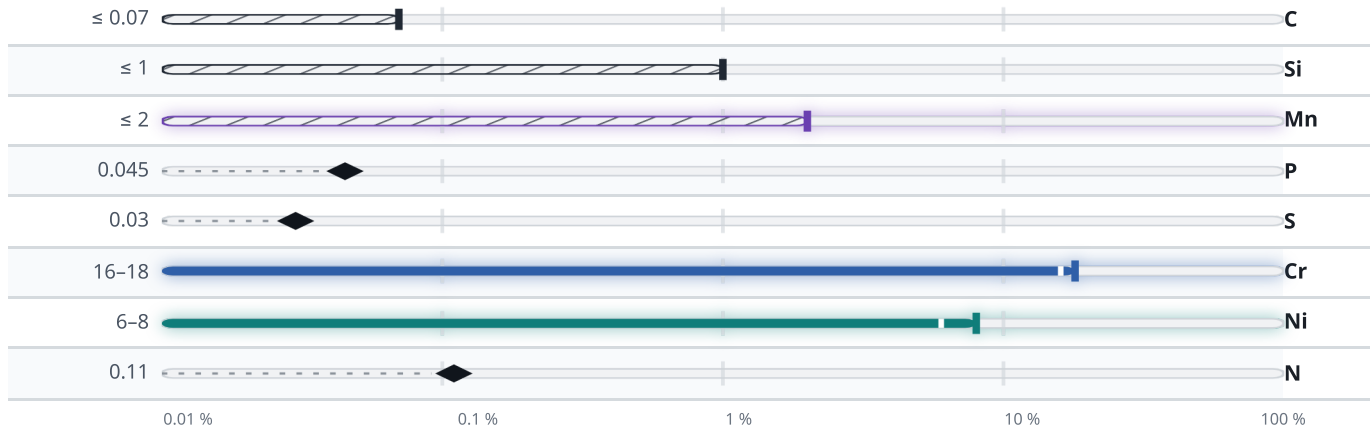
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 72.7 % آثار وشوائب · 1.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 72.7 %

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 % 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

الخواص الميكانيكية

HB	SOFT ANNEALED
215	Soft annealed

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

23 تسمية 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	9	المملكة المتحدة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S30100	302 S 25	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة	301		1
		فرنسا	
		afnor	Z12CN18-09
		اليابان	1
		jis	SUS301
		روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
		gost	12Ch18N9
		إيطاليا	1
		uni	X8CrNi1910
		السويد	1
		ss	23 31
		البرازيل	1
		abnt	301
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	5		
	ams		5517
	ams		5518
	ams		5519
	ams		5901
	ams		5902
أوروبا	2		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X3CrNi17-8	din-en	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X5CrNi17-7	din-en	

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 1.4319

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	1.4319	2026/08/29