

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4325 • الفئة 1.4

1.4325

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 51 تسمية قياسية من 10 منطقة.

قيم الخواص 8 مسجلة	تسميات أخرى 51 في 10 منطقة	الكثافة g/cm ³ 7.85
-----------------------	-------------------------------	-----------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

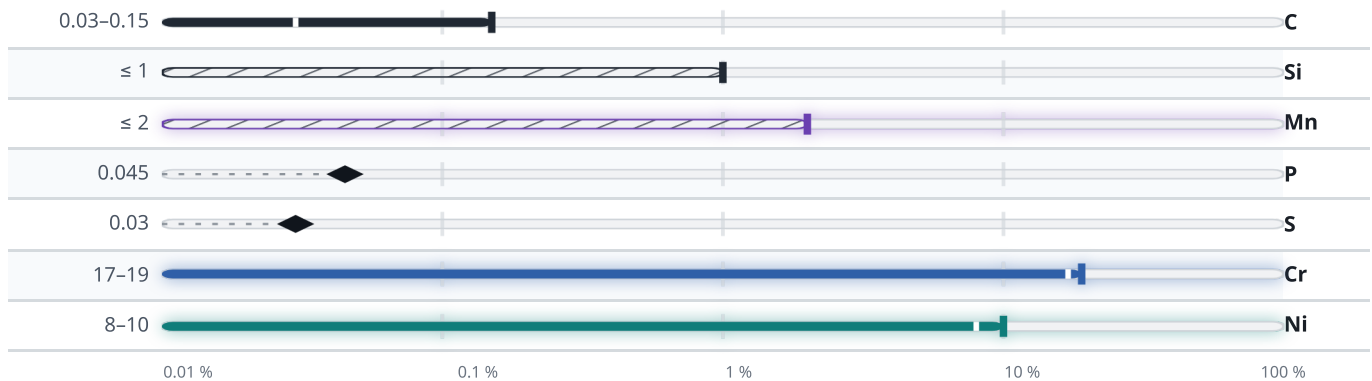
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



69.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب • 18 % Cr — 9 % Ni — 2 % Mn —

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 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 في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	SOFT ANNEALED
215	Soft annealed

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

51 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	23	المملكة المتحدة	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S30200	301 S 21	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة	302	302S25	bs
		إسبانيا	2
		F-3507	une
		X10CrNi18-9	une
		اليابان	2
		SUS 301	jis
		SUS 302	jis
		روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
		12Ch18N9	gost
		12Kh18N9	gost
		أوروبا	1
		الاسم الخاص بهذه الدرجة	X9CrNi18-9
		الصين	1
		1Cr18Ni9	gb
		بولندا	1
		1H18N9	pn
		البرازيل	1
		302	abnt
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	16		
	ams		5358
	ams		5500
	ams		5515
	ams		5516
	ams		5600
	ams		5636
	ams		5637
	ams		5688
	ams		5693
	ams		5866
	ams		5903
	ams		5904
	ams		5905
	ams		5906
	ams		6693
	ams		7241

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 1.4325

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	1.4325	2026/09/09