

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4308 • الفئة 1.4

1.4308

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و29 تسمية قياسية من 10 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 29 في 10 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

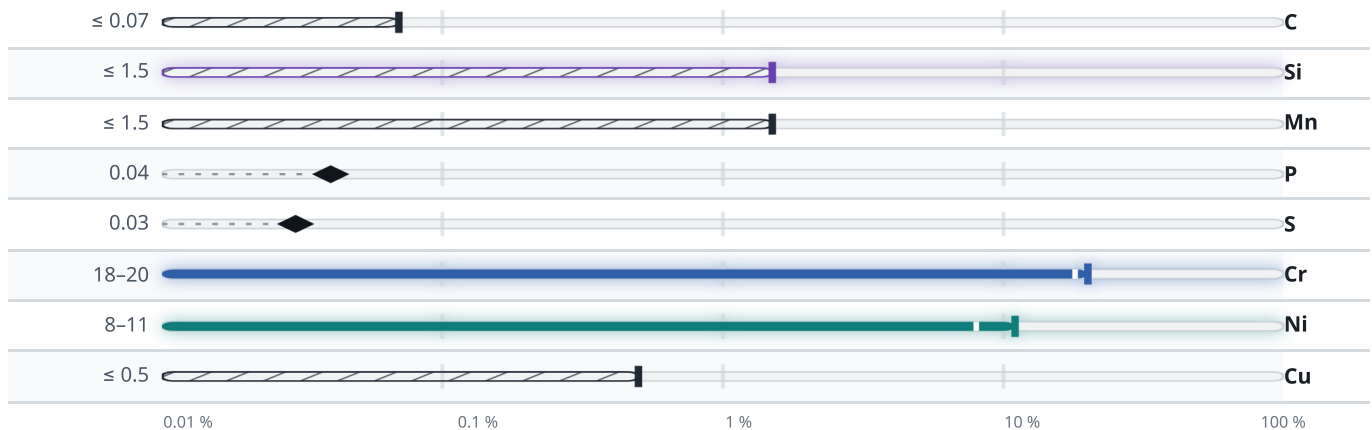
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 67.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.1 % آثار وشوائب • Cr — 19 % • Ni — 9.5 % • Si — 1.5 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبّأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

9 قيمة في 2 حالة

الخصائص الميكانيكية

HB	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد	
–	30	185	440	Casting	
183	–	–	–	Solution heat treatment	
KCU kJ/m ²	Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
1000	35	25	180	450	Casting

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

29 تسمية 7 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

فرنسا	الولايات المتحدة
3	11
afnor	Z6CN18.10M
afnor	Z6CN18.10M
afnor	Z6CN19.9M
3	الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	SCS 13A
jis	SCS 13X
jis	SCS13
1	الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	304C15
1	الاسم الخاص بهذه الدرجة
une	F.8411
1	الاسم الخاص بهذه الدرجة
uni	GX6CrNi20-10
1	الاسم الخاص بهذه الدرجة
ss	2333
1	الاسم الخاص بهذه الدرجة
csn	422930
	روسيا / رابطة الدول المستقلة
	4
	gost
	gost
	gost
	gost
	أوروبا
	3
	din-en
	din-en
	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 1.4308

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	1.4308	2026/09/10