

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4027 · الفئة 1.4

1.4027

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و28 تسمية قياسية من 15 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 28 في 15 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

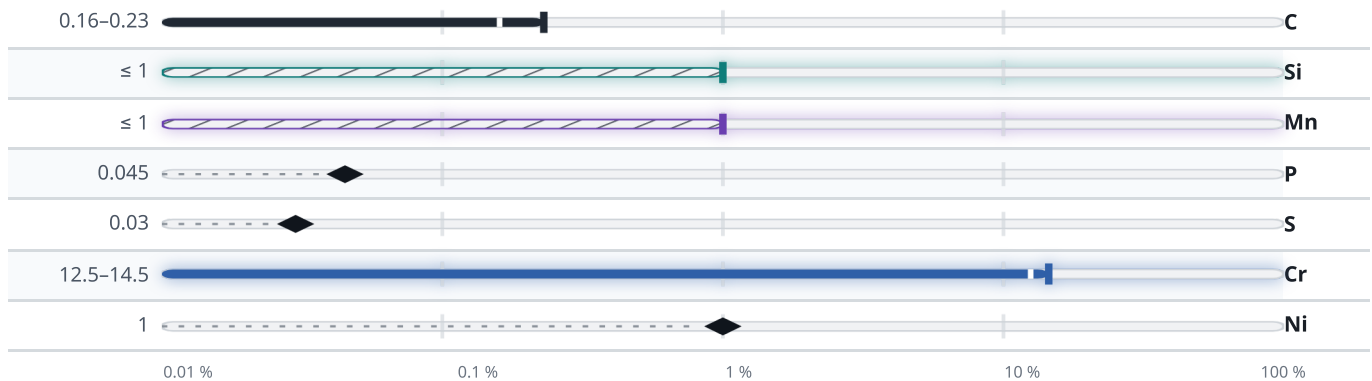
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



83.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.3 % آثار وشوائب · 1 % Mn — 1 % Si — 13.5 % Cr — 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.

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 % 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.

10 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	Z %	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
-	35	16	390	590	Casting

التسميات في مختلف المواصفات

2	هنغاريا	8	المملكة المتحدة
msz	AoX12Cr13	bs	420C24
msz	AoX20CrNi14	bs	420C29
		bs	56B
1	فرنسا	bs	ANC 1 grade B
afnor	Z20C13M	bs	ANC 1 grade C
		bs	ANC1B
1	إسبانيا	bs	ANC1C
une	AMX20Cr13	bs	EN56B
1	اليابان	3	روسيا / رابطة الدول المستقلة
jis	SCS2	gost	20Ch13L
		gost	20KH13L
1	إيطاليا	gost	20X13Л
uni	GX30Cr13		
1	التشيك	2	أوروبا
csn	422 906	din-en	1.4027
		din-en	GX20Cr14 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	بولندا	2	الولايات المتحدة
pn	LH14	aisi-sae	Gr.CA16
		aisi-sae	J91153
1	رومانيا		
stas	T20Cr130	2	الصين
		gb	ZG20Cr13
1	بلغاريا	gb	ZG2Cr13
bds	2Ch13L		
1	كوريا الجنوبية		
ks	SSC2		

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 1.4027

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	1.4027	2026/09/07