

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2419 · الفئة 1.2

1.2419

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 16 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 32 في 16 منطقة	قيم الخواص 14 مسجلة
--	--------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

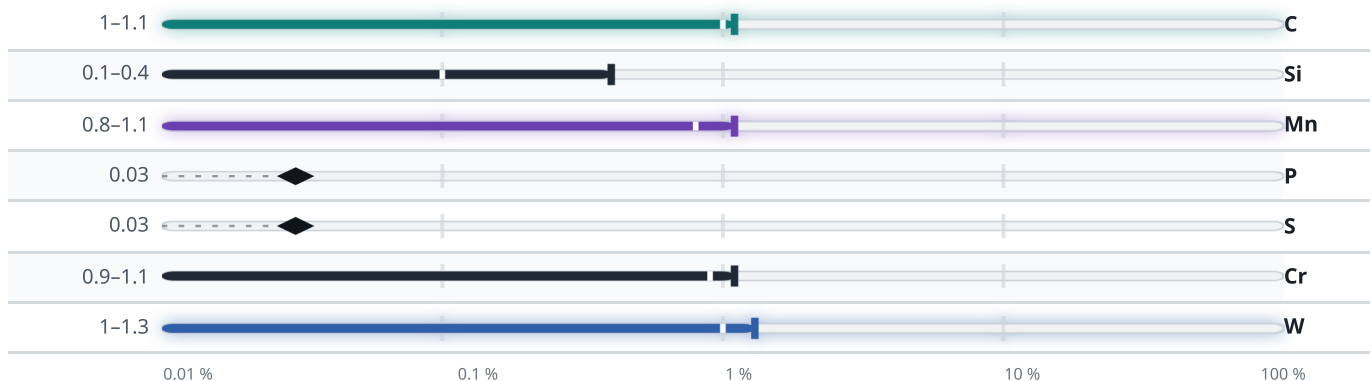
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 95.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.3 % آثار وشوائب ● Cr — 1 % ● C — 1.1 % ● W — 1.2 %

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: Ni, Mo.

3 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

HRC	HB	الحالة · الأبعاد
-	217	Annealed

التسميات في مختلف المواصفات

32 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

2	إسبانيا	4	فرنسا
une	105WCr5	afnor	105WC13
une	F.5233	afnor	105WCr5
		afnor	106WCr6
2	الصين	afnor	90MCW5
gb	CrWMn		
gb	CrWMo	4	اليابان
		jis	SKS2
2	إيطاليا	jis	SKS3
uni	100WCr6	jis	SKS31
uni	107WCr5KU	jis	SKSA
1	دولي	3	الولايات المتحدة
iso	105WCr1	uns	T31507
		aisi-sae	O7
1	السويد	aisi-sae	T31507
ss	2140		
1	صربيا	3	روسيا / رابطة الدول المستقلة
srps	Č.6440	gost	ChVG
		gost	HVG
1	بولندا	gost	KHVG
pn	NWC		
1	هنغاريا	3	كوريا الجنوبية
msz	W9	ks	STS2
		ks	STS3
		ks	STS31
1	رومانيا	2	أوروبا
stas	105MnCrW11	din-en	1.2419
		din-en	105WCr6 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	بلغاريا		
bds	ChWG		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 1.2419

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	1.2419	2026/08/27