

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2210 · الفئة 1.2

F.5221

رقم المادة 1.2210

ويُدرج أيضاً باسم 115CrV3

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 18 تسمية قياسية من 13 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	18 في 13 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

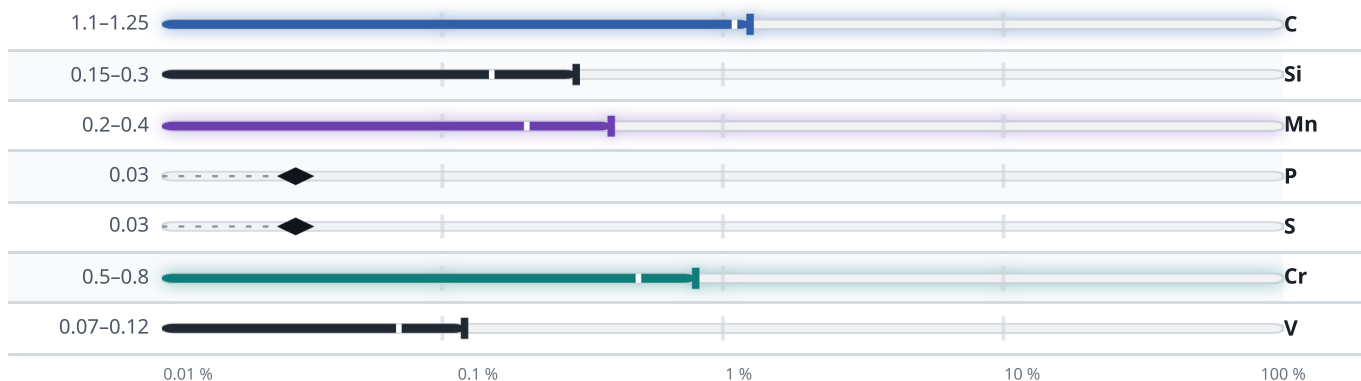
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % آثار وشوائب ● C — 1.2 % ● Cr — 0.7 % ● Mn — 0.3 % ● P — 0.04 %

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 % 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: Ni, Mo.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
18 تسمية · 3 موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة	إسبانيا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	F.5221	une
الاسم الخاص بهذه الدرجة		1
L2 przybliż	SKS7 przybliż.	jjs
بولندا	الصين	1
NC4	CrV	gb
NW1		1
stal srebrna	إيطاليا	1
	115CrV3KU	uni
روسيا / رابطة الدول المستقلة	التشيك	1
11ChF	19421	csn
11XΦ		1
أوروبا	سلوفاكيا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	19 421	stn
المملكة المتحدة	صربيا	1
1407	Č.4141	srps
فرنسا		
115CrV3		

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 F.5221

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	1.2210	2026/08/28