

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2210 • الفئة 1.2

11ChF

رقم المادة 1.2210

ويُدرج أيضاً باسم 115CrV3

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و18 تسمية قياسية من 13 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	18 في منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

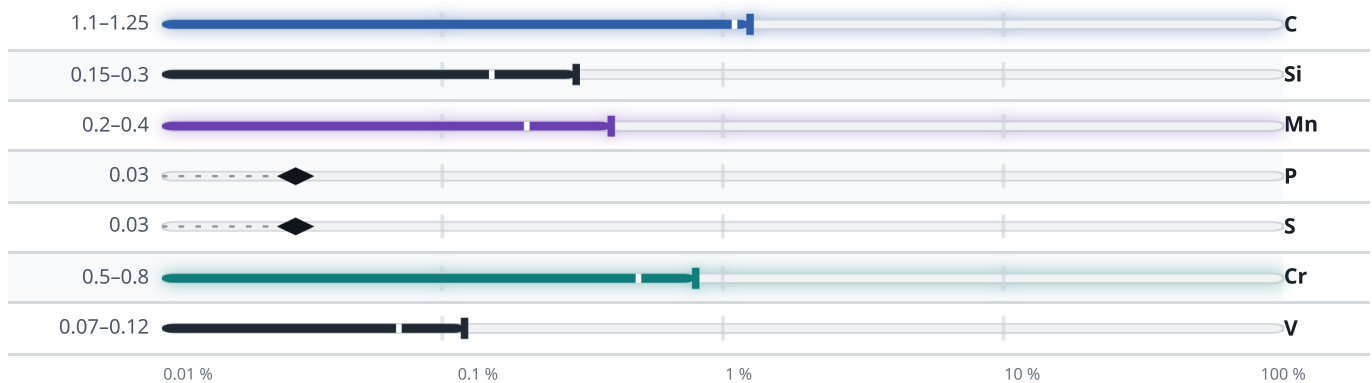
التركيب الكيميائي

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 %

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.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
18 تسمية · 3 موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة		
3	إسبانيا	1
uns	F.5221	une
aisi-sae		
aisi-sae		
الاسم الخاص بهذه الدرجة		
L2		
الاسم الخاص بهذه الدرجة		
L2 przybliż		
بولندا		
3		
pn		
pn		
pn		
روسيا / رابطة الدول المستقلة		
2		
gost		
gost		
أوروبا		
1		
din-en		
المملكة المتحدة		
1		
bs		
فرنسا		
1		
afnor		

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 11ChF

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	1.2210	2026/08/28