

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5218 · الفئة 1.5

A350(LF6CL1)

رقم المادة 1.5218

ويُدرج أيضاً باسم 22MnV6

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 14 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
10 مسجلة	26 في 14 منطقة	7.85 g/cm ³

النسبة الكتلية بالمئة

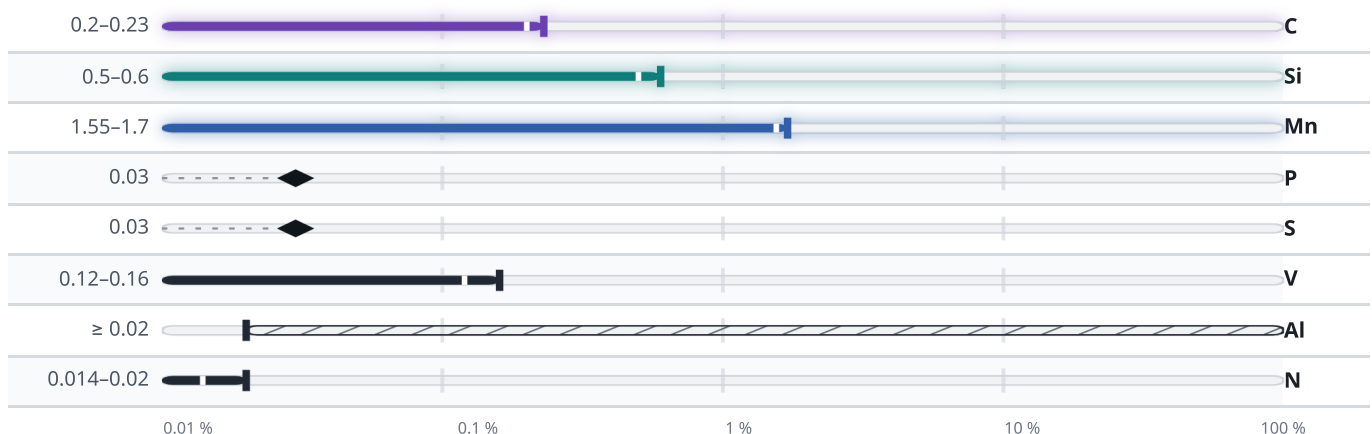
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % آثار وشوائب · 0.2 % C — 0.2 % Si — 0.6 % Mn — 1.6 %

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, Cr, Mo.

الخواص الميكانيكية			
الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet	600	450	19

الخواص الفيزيائية			
الخاصية	القيمة	الوحدة	2 قيمة
الكثافة	7.85	g/cm ³	

الخواص التكنولوجية			
الخاصية	القيمة	الوحدة	
قابلية اللحام	without limitations.		

المعالجة الحرارية			
الخطوة	درجة الحرارة	الوسط	1 نظام معالجة
source joins the operations with + / procedural order			
تطبيع	درجة الحرارة غير مذكورة	—	
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—	

التسميات في مختلف المواصفات			
الولايات المتحدة		اليابان	
A350(LF6CL1)	aisi-sae	SM520B	jis
A350(LF6CL2)	aisi-sae	SM520C	jis
A350(LF6CL3)	aisi-sae	روسيا / رابطة الدول المستقلة	
K02900	aisi-sae	18G2AF	gost
K12202	aisi-sae	18Г2АФ	gost
الصين		إيطاليا	
15MnVNR	gb	FeE460KG	uni
18MnMoNbR	gb	P460N	uni
Q460C	gb	بولندا	
المملكة المتحدة		أوروبا	
55F	bs	18G2AV	pn
P460N	bs	19G2FA	pn
إسبانيا		فرنسا	
AE460KG	une	الاسم الخاص بهذه الدرجة 22MnV6	din-en
P460N	une	P460N	afnor

1	هنغاريا	1	السويد
msz	E460D	ss	2143
1	سويسرا	1	التشيك
snv	StE47	csn	13220

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 A350(LF6CL1)

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	1.5218	2026/09/01