

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5218 · الفئة 1.5

A350(LF6CL3)

رقم المادة 1.5218

ويُدرج أيضاً باسم 22MnV6

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

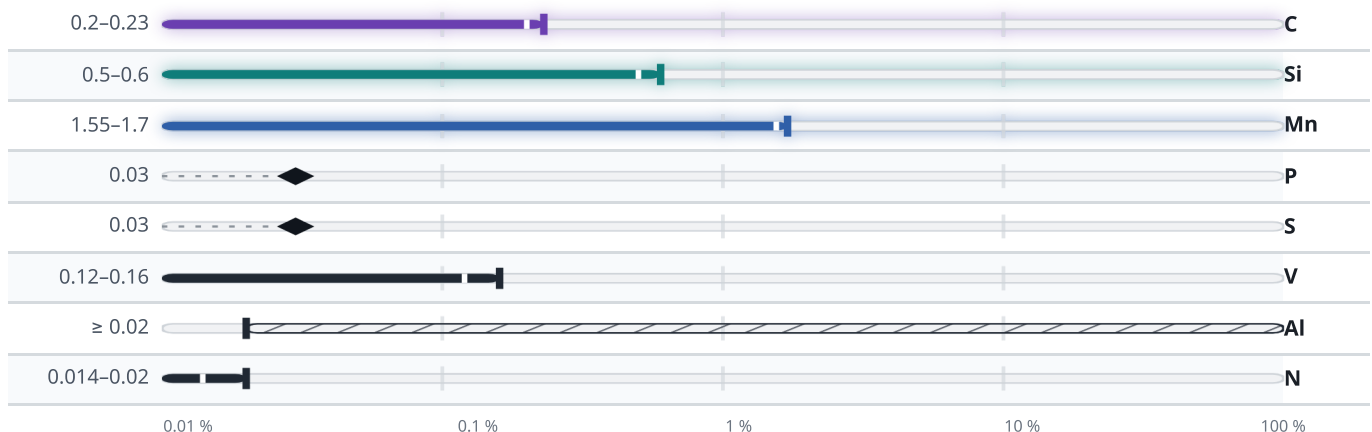
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.4 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % آثار وشوائب

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 مسجّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

الخواص الميكانيكية

3 قيمة في 1 حالة

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

الخواص الفيزيائية

2 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

الخواص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	without limitations.	

المعالجة الحرارية

1 نظام معالجة

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
source joins the operations with + / procedural order		
تطبيع	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات

26 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	اليابان	2	
A350(LF6CL1)	SM520B	jis	
A350(LF6CL2)	SM520C	jis	
A350(LF6CL3)	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2	
K02900		gost	
K12202		gost	
الصين	إيطاليا	2	
15MnVNR	FeE460KG	uni	
18MnMoNbR	P460N	uni	
Q460C	بولندا	2	
المملكة المتحدة		pn	18G2AV
55F		pn	19G2FA
إسبانيا	أوروبا	1	
AE460KG	الاسم الخاص بهذه الدرجة 22MnV6	din-en	
P460N	فرنسا	1	
		afnor	P460N

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(LF6CL3)

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	2026/09/03