ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5218 · الفئة 1.5

A350(LF6CL2)

رقم المادة 1.5218

ويُدرج أيضاً باسم 22MnV6

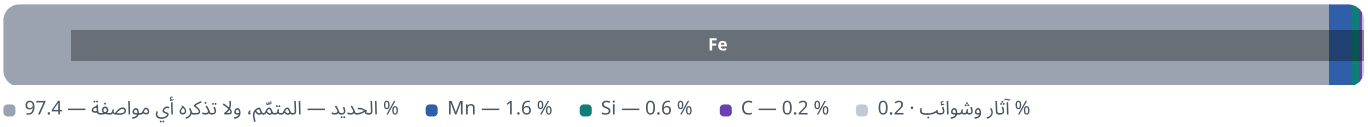
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	26 في 14 منطقة	10 مسجّلة

التركيب الكيميائي

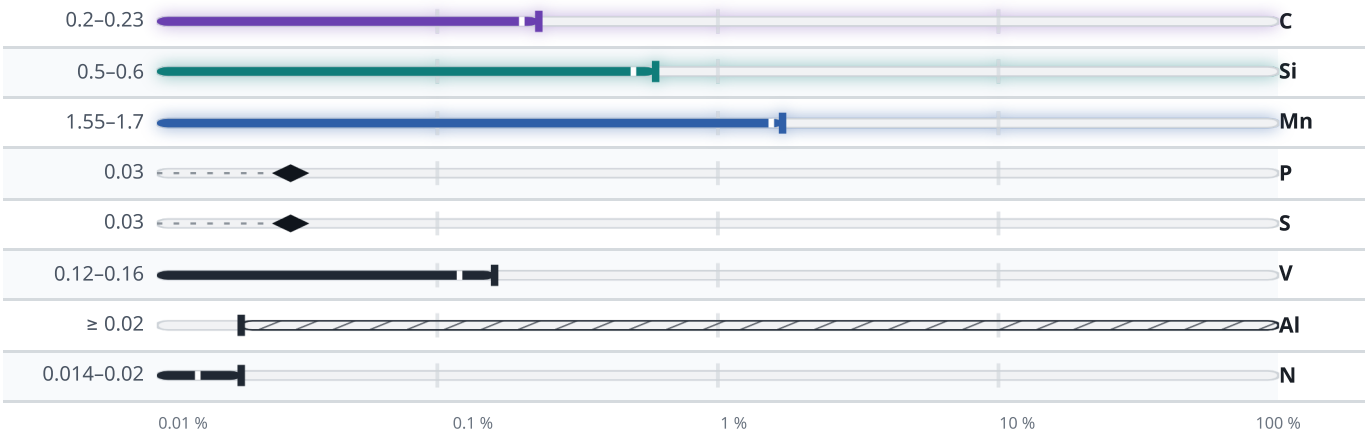
النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

الخواص الميكانيكية

3 قيمة في 1 حالة

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
Sheet	600	450	19

الخواص الفيزيائية

2 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

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 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة — 5

A350(LF6CL1)	aisi-sae
A350(LF6CL2)	aisi-sae
A350(LF6CL3)	aisi-sae
K02900	aisi-sae
K12202	aisi-sae

الصين — 3

15MnVNR	gb
18MnMoNbR	gb
Q460C	gb

المملكة المتحدة — 2

55F	bs
P460N	bs

إسبانيا — 2

AE460KG	une
P460N	une

اليابان — 2

SM520B	jis
SM520C	jis

روسيا / رابطة الدول المستقلة — 2

18G2AF	gost
18Г2АФ	gost

إيطاليا — 2

FeE460KG	uni
P460N	uni

بولندا — 2

18G2AV	pn
19G2FA	pn

أوروبا — 1

22MnV6 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en

فرنسا — 1

P460N	afnor

السويد	1
2143	ss

هنغاريا	1
E460D	msz

التشيك	1
13220	csn

سويسرا	1
StE47	snv

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني 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(LF6CL2)

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	2026/08/30