

ورقة بيانات المادة
2026/09/02 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3401 • الفئة 1.3

L120G13

رقم المادة 1.3401

ويُدرج أيضاً باسم X120Mn12

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و57 تسمية قياسية من 19 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	57 في 19 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

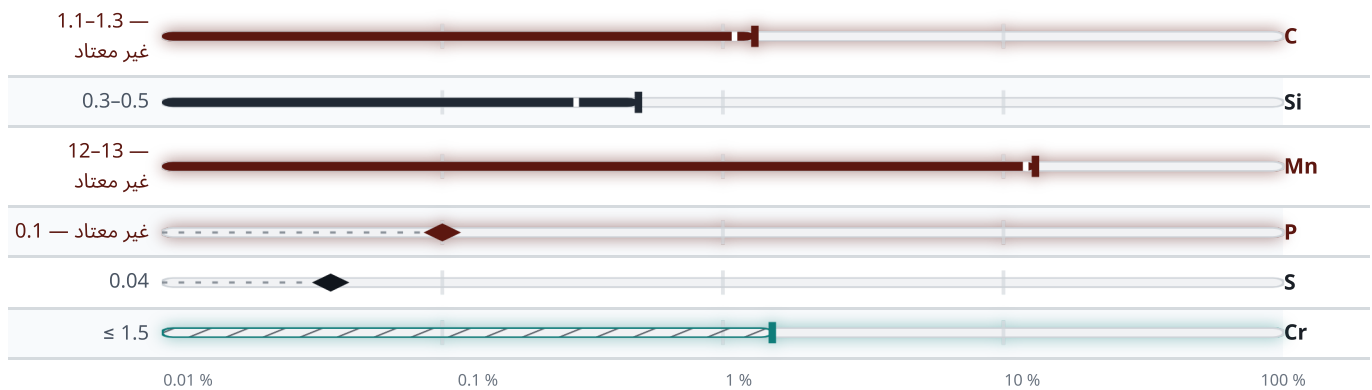
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 84.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.5 % آثار وشوائب ● Mn — 12.5 % ● Cr — 1.5 % ● C — 1.2 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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 مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Mo.

1	السويد	2	أوروبا
ss	2183	din-en	1.3401
1	سلوفاكيا	din-en	X120Mn12 الاسم الخاص بهذه الدرجة
stn	17 618	2	إيطاليا
1	صربيا	uni	GX120Mn12
srps	Č.3160	uni	XG120Mn12
1	هنغاريا	2	التشيك
msz	X120Mn13	csn	17618
1	النمسا	csn	422920
onorm	BOHLERK700	2	بولندا
1	فنلندا	pn	C120G13
sfs	G-X120Mn13	pn	L120G13
1	كوريا الجنوبية	2	رومانيا
ks	SCMnH1	stas	T105Mn120
		stas	T130Mn135

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 L120G13

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	1.3401	2026/09/02