

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3802 • الفئة 1.3

GX 120 Mn 13

رقم المادة 1.3802

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و15 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 15 في 6 منطقة	قيم الخواص 6 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

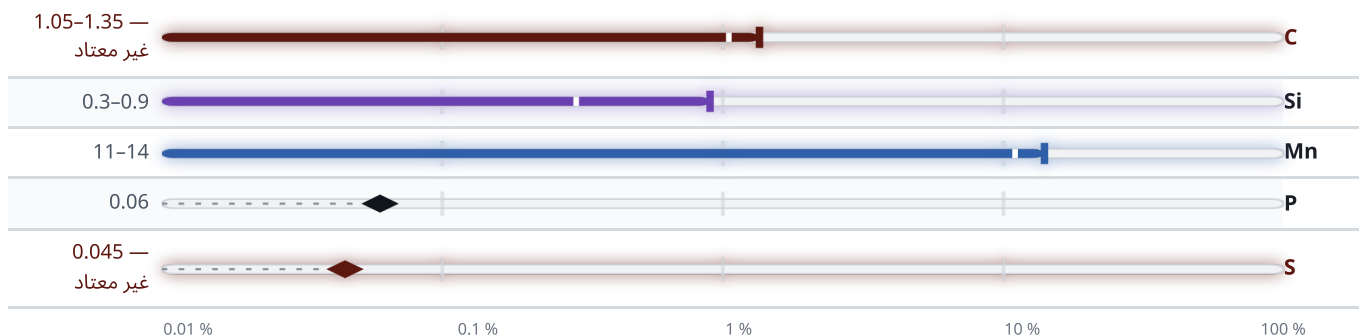
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



85.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب • 0.6 % Si — 1.2 % C — 12.5 % Mn

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 الصادرة 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, Cr, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات			
روسيا / رابطة الدول المستقلة		المملكة المتحدة	
3		5	
gost	120G13	bs	BW 10
gost	EI256	bs	Ma2
gost	G13	bs	Ma3
		bs	Ma5
		bs	MaZ
2	فرنسا	الولايات المتحدة	
afnor	GD 233	3	
afnor	Z120M12	uns	J91109 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		aisi-sae	K 700
1	أوروبا	astm	A128
din-en	GX 120 Mn 13 الاسم الخاص بهذه الدرجة		
1	التشيك		
csn	422 920		

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن GX 120 Mn 13

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.3802	2026/08/21