

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4408 • الفئة 1.4

G-X 6 CrNiMo 18 10

رقم المادة 1.4408

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و17 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 17 في 7 منطقة	قيم الخواص 10 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

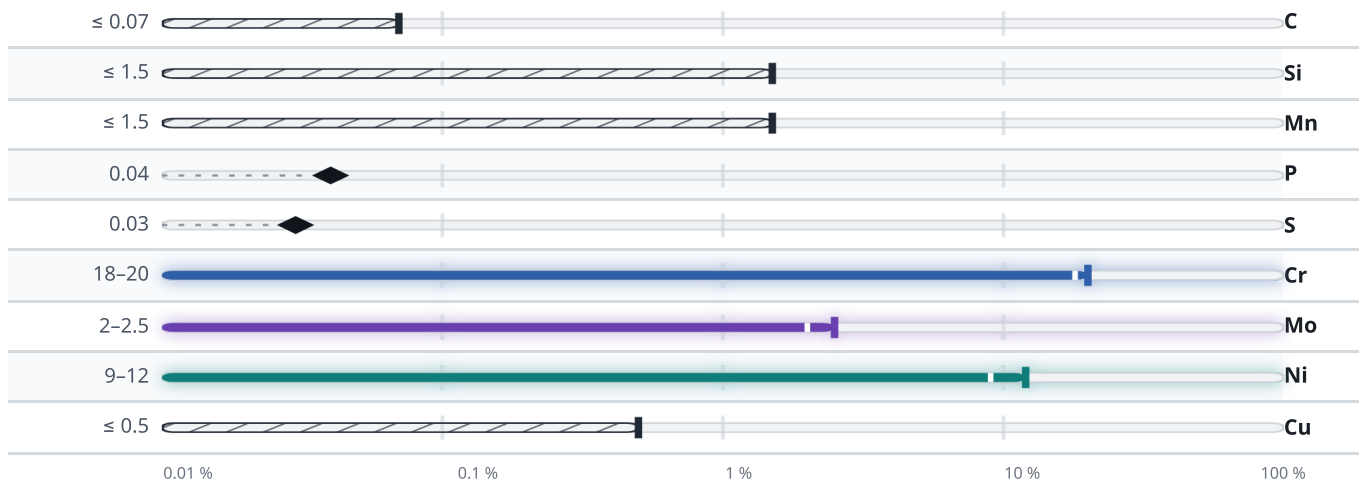
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 64.6 % آتار وشوائب 3.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 19 % Cr — 10.5 % Ni — 2.3 % Mo — 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.

مقياس 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

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

4 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
–	28	185	440	Casting
183	–	–	–	Solution heat treatment

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

17 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

3	اليابان	3	أوروبا
jis	SCS 14A	din-en	1.4408
jis	SCS 14X	din-en	G-X 6 CrNiMo 18 10 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	SCS14	din-en	GX5CrNiMo19-11-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	إسبانيا	3	الولايات المتحدة
une	F.8414	uns	J92900 الاسم الخاص بهذه الدرجة
une	F.8414-AM-X7 CrNiMo20 10	aisi-sae	CF-8M
		aisi-sae	J92900
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة		
gost	07Ch18N10G2	3	المملكة المتحدة
gost	S2M2L	bs	316C16
		bs	845 grade B
1	السويد	bs	ANC 4 grade B
ss	2343		

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن G-X 6 CrNiMo 18 10

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	1.4408	2026/09/05