

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/26

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4408 · الفئة 1.4

F.8414-AM-X7 CrNiMo20 10

رقم المادة 1.4408

ويُدرج أيضاً باسم G-X 6 CrNiMo 18 10

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	17 في منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

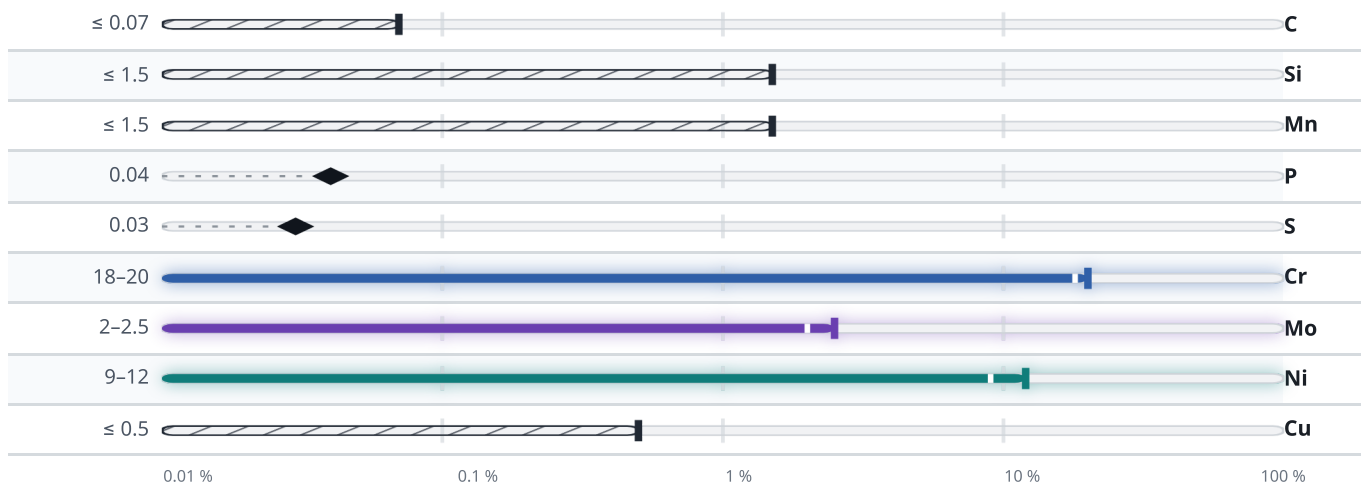
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 64.6 % الحديد — المتعم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.6 % آثار وشوائب · 3.6 %

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 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

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

الخواص الميكانيكية

4 قيمة في 1 حالة

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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

17 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

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

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 F.8414-AM-X7 CrNiMo20 10

ابدأ طلب عرض سعر

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	2026/08/26