

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4408 · الفئة 1.4

ANC 4 grade B

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

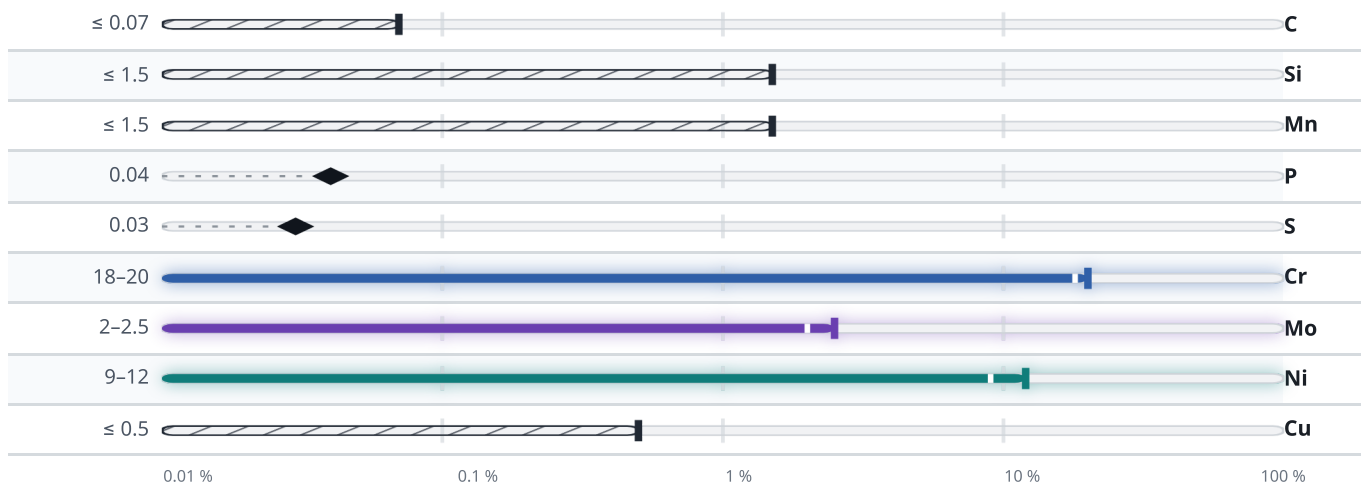
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 64.6 % الحديد — المتعم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.07 % C ● 19 % Cr ● 10.5 % Ni ● 2.3 % Mo ● 3.6 % آثار وشوائب

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 % و 100 % 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				
HB	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
–	28	185	440	Casting
183	–	–	–	Solution heat treatment

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
أوروبا		اليابان	
1.4408		SCS 14A	
الاسم الخاص بهذه الدرجة		SCS 14X	
الاسم الخاص بهذه الدرجة		SCS14	
الولايات المتحدة		إسبانيا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة		F.8414	
CF-8M		F.8414-AM-X7 CrNiMo20 10	
J92900		روسيا / رابطة الدول المستقلة	
المملكة المتحدة		07Ch18N10G2	
316C16		S2M2L	
845 grade B		السويد	
ANC 4 grade B		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.

استفسار بشأن ANC 4 grade B

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	1.4408	2026/08/23