

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4313 · الفئة 1.4

CA6-NM

رقم المادة 1.4313

ويُدرج أيضاً باسم X 4 CrNi 13 4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و22 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.7 g/cm³	22 في 7 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

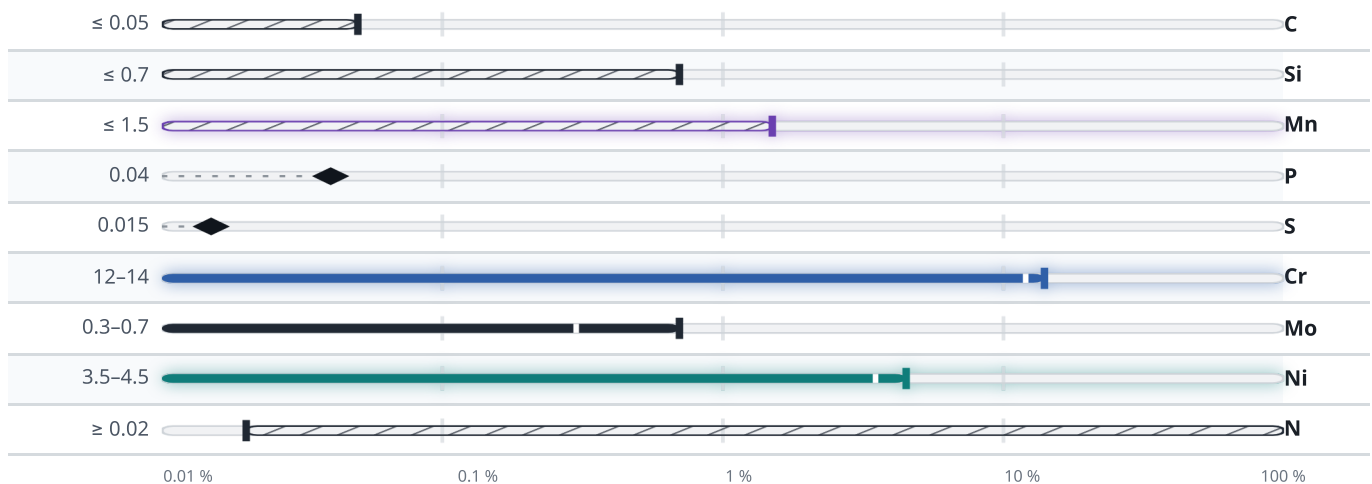
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 80.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.3 % آثار وشوائب · 13 % Cr · 4 % Ni · 1.5 % Mn · 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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 المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُنَبِّأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الميكانيكية					
HB	Z %	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
-	40	13	540	740	Casting
217-277	-	-	-	-	Quenched and tempered
HB	SOFT ANNEALED				
320	Soft annealed				

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
الولايات المتحدة		فرنسا
10		2
J91540	الاسم الخاص بهذه الدرجة	Z4CND13.4M
S41500	الاسم الخاص بهذه الدرجة	Z6CN13-04
A182		
CA6-NM		
J91540		
S41500		
13Cr-4Ni		
A 182 F6NM 430 F	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
CA6NM		
F6NM		
أوروبا		السويد
4		2
din-en		ss
din-en		ss
din-en		
din-en		
اليابان		المملكة المتحدة
1		bs
jis		

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 CA6-NM

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	1.4313	2026/09/11