

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4617 · الفئة 2.4

C-NiMo31

رقم المادة 2.4617

ويُدرج أيضاً باسم NiMo28

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و16 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	16 في 4 منطقة	12 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

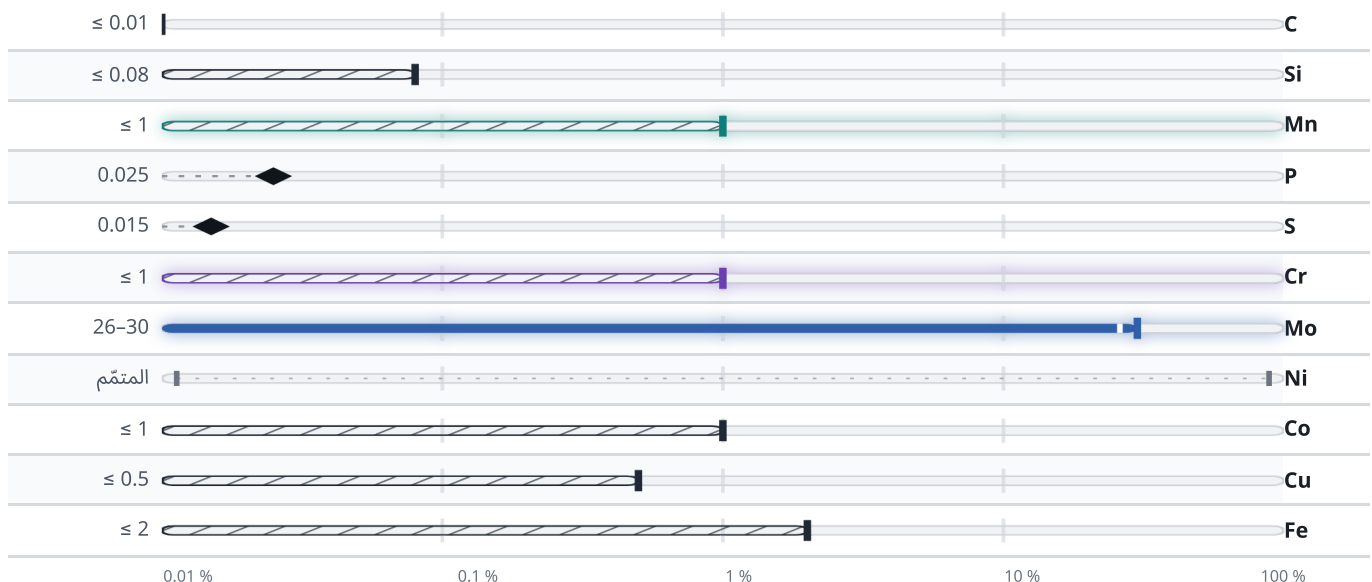
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 68.4 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.6 % آثار وشوائب · 1 % Cr — 1 % Mn — 28 % Mo — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 68.4

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 الصادقة 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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
16 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة			
2	دولي	11	الولايات المتحدة
iso	C-NiMo31	uns	N10665 الاسم الخاص بهذه الدرجة
iso	NW0665	uns	R30008 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	astm	B333
gost	EP495-VI	astm	B335
gost	N70M-VI	astm	B366
		astm	B462
		astm	B564
1	أوروبا	astm	B619
din-en	NiMo28 الاسم الخاص بهذه الدرجة	astm	B622
		astm	B626
		astm	B775

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 C-NiMo31

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	2.4617	2026/09/12