

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4563 · الفئة 1.4

02X27H31M4

رقم المادة 1.4563

ويُدرج أيضاً باسم X1NiCrMoCu31-27-4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8 g/cm³	13 في 5 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

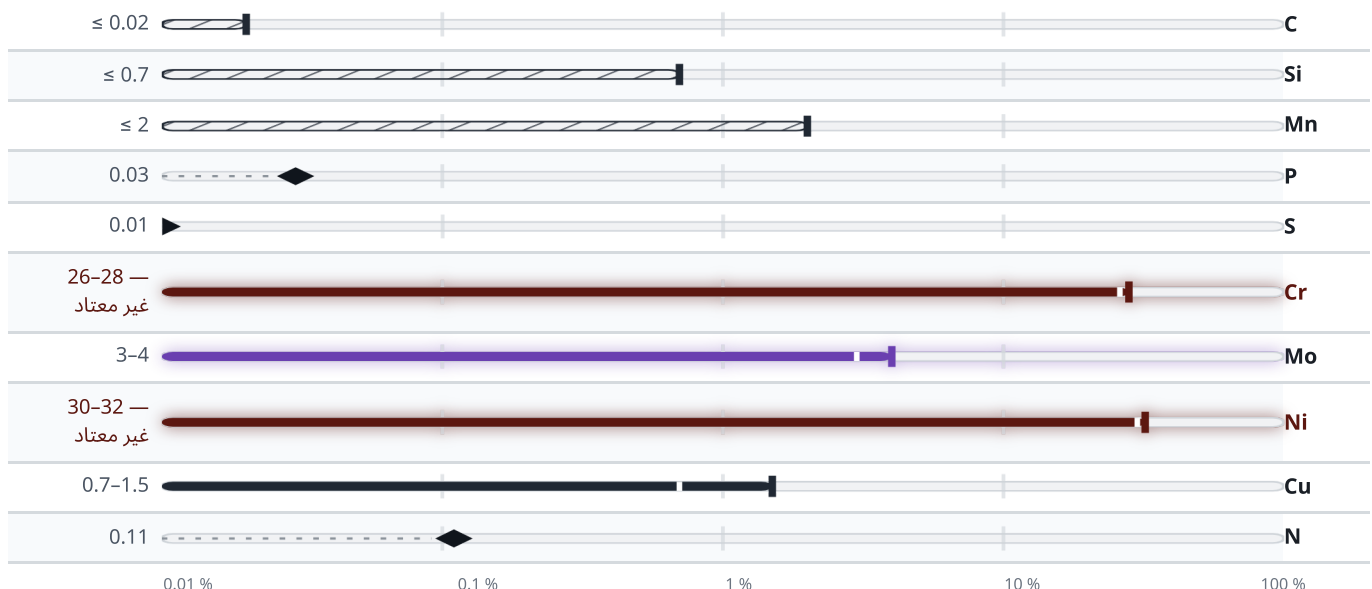
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 34.5 — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 4 · % آثار وشوائب

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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 تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الميكانيكية

2 قيمة في 2 حالة

HB	SOFT ANNEALED
230	Soft annealed
HB	SOLUTION ANNEALED
220	Solution annealed

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

13 تسمية 20 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	أوروبا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1.4563	din-en
N08028	X1NiCrMoCu31-27-4	din-en
NO8028	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
NO8028	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
S31254	gost	02Ch27N31M4
	gost	02X27H31M4
فرنسا	السويد	2
Z1CNDU20-18-06AZ	2584	ss
Z1NCUDU31-27-03	2584 2378	ss
Z2NCUDU31.27		

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 02X27H31M4

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	1.4563	2026/09/11