

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4563 · الفئة 1.4

1.4563

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

الكثافة g/cm ³ 8	تسميات أخرى 13 في 5 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

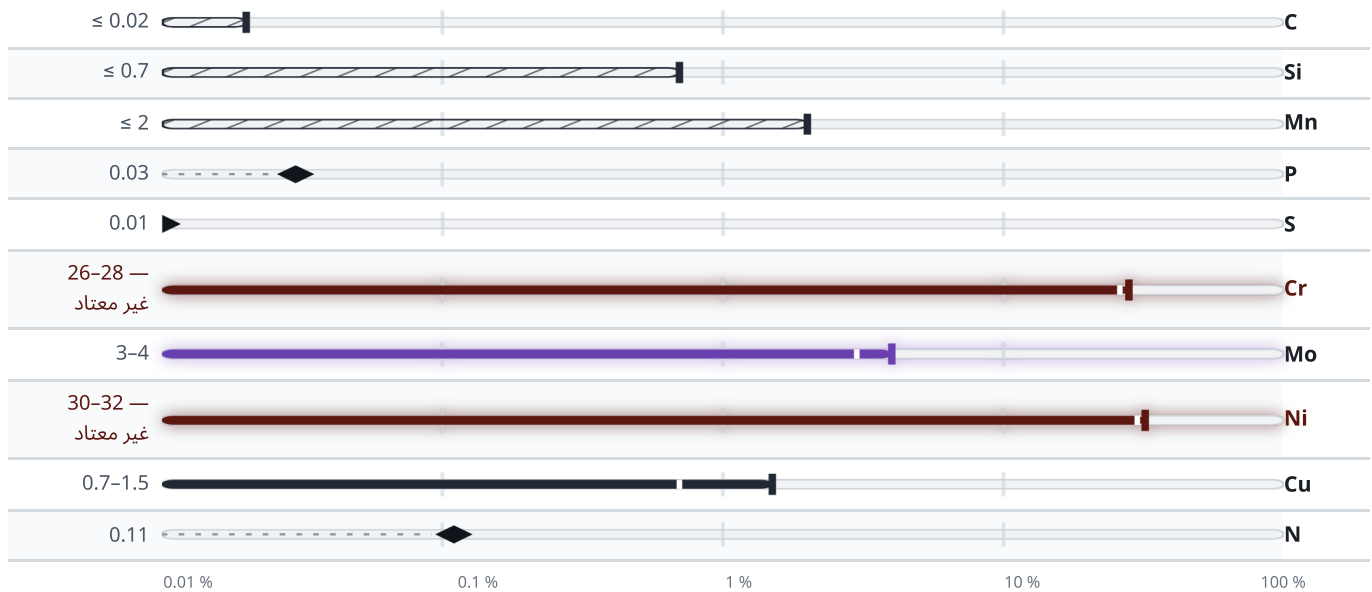
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 34.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.04 % آثار وشوائب 4 · 31 % Ni 27 % Cr 3.5 % Mo

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



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

2 قيمة في حالة

الخواص الميكانيكية

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8	g/cm ³

13 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

2	أوروبا	4	الولايات المتحدة
din-en	1.4563	uns	N08028 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	X1NiCrMoCu31-27-4 الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	N08028
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	aisi-sae	NO8028
gost	02Ch27N31M4	aisi-sae	S31254
gost	02X27H31M4	3	فرنسا
2	السويد	afnor	Z1CNDU20-18-06AZ
ss	2584	afnor	Z1NCDU31-27-03
ss	2584 2378	afnor	Z2NCDU31.27

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 1.4563

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	1.4563	2026/09/08