

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4539 • الفئة 1.4

Z2NCDU25-20

رقم المادة 1.4539

ويُدرج أيضاً باسم X1NiCrMoCu25-20-5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و23 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8 g/cm³	23 في 9 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

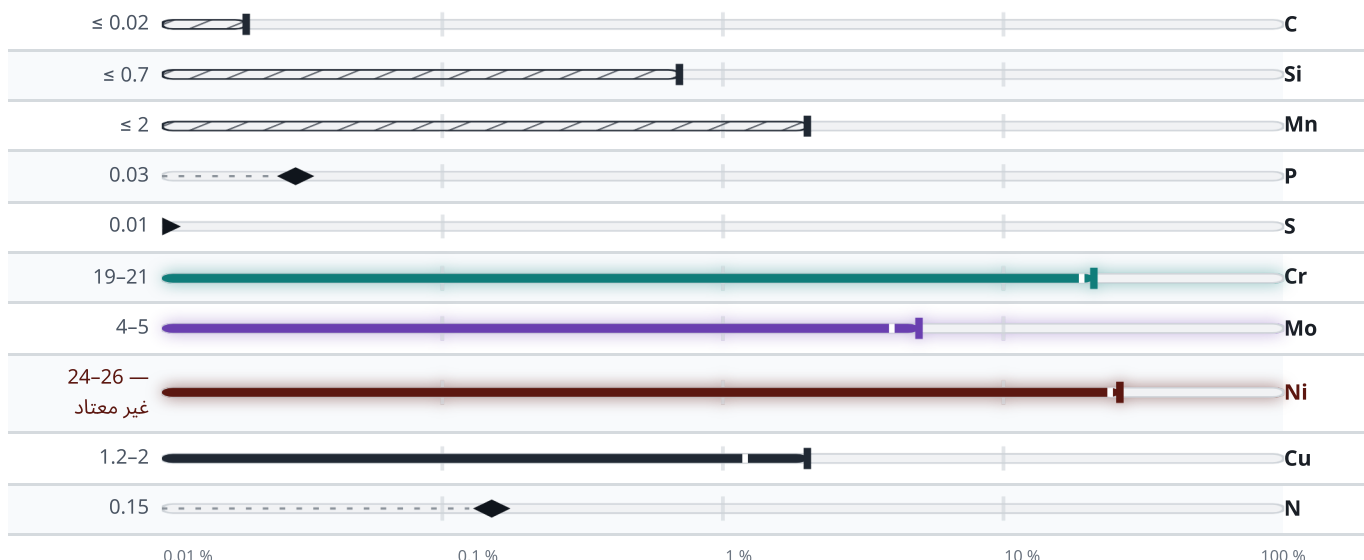
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



46 — % آثار وشوائب 4.5 % Mo — 4.5 % Cr — 20 % Ni — 25 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 46

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 % 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 2 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

23 تسمية 1٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

2	أوروبا	9	الولايات المتحدة
din-en	1.4539	uns	N08904
din-en	X1NiCrMoCu25-20-5 الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	904L
2	بولندا	aisi-sae	N08904
pn	00H22N24M4TCu	aisi-sae	N08904
pn	0H22N24M4TCu	aisi-sae	UNS N08904
1	المملكة المتحدة	aisi-sae	UNS V
bs	904S13	aisi-sae	UNS V 0890A
1	السويد	aisi-sae	UNS8904
ss	2562	astm	N 08904
1	التشيك	3	فرنسا
csn	17342	afnor	Z1NCDU25.20
1	سلوفاكيا	afnor	Z2NCDU25-20
stn	17 342	afnor	Z6CNT18.10
		3	اليابان
		jis	F SUS 317 J5L
		jis	SUS 317 J5L TK
		jis	SUS 317 J5L TP

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 Z2NCDU25-20

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

تاريخ الإصدار
2026/09/06

رقم المادة
1.4539

البحث عن السبائك
ابحث في جميع السبائك

ورقة البيانات على الإنترنت
عرض صفحة المادة