

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4539 • الفئة 1.4

UNS V 0890A

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

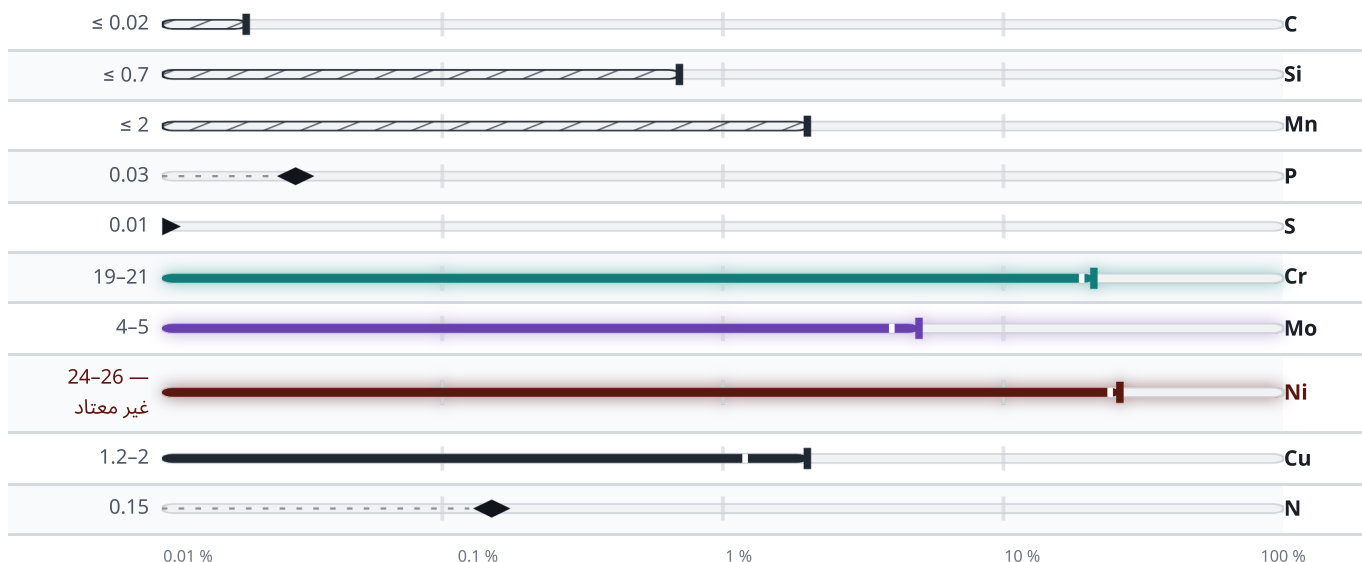
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الميكانيكية	2 قيمة في حالة
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	230
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

الخواص الفيزيائية	1 قيمة
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	8 g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	23 تسمية 1٠ موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	أوروبا
N08904	1.4539
904L	الاسم الخاص بهذه الدرجة X1NiCrMoCu25-20-5
N08904	
NO8904	
UNS N08904	
UNS V	
UNS V 0890A	
UNS8904	
N 08904	
فرنسا	السويد
Z1NCDU25.20	2562
Z2NCDU25-20	
Z6CNT18.10	
اليابان	سلوفاكيا
F SUS 317 J5L	17 342
SUS 317 J5L TK	
SUS 317 J5L TP	

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 UNS V 0890A

ابدأ طلب عرض سعر

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