

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4539 · الفئة 1.4

17342

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

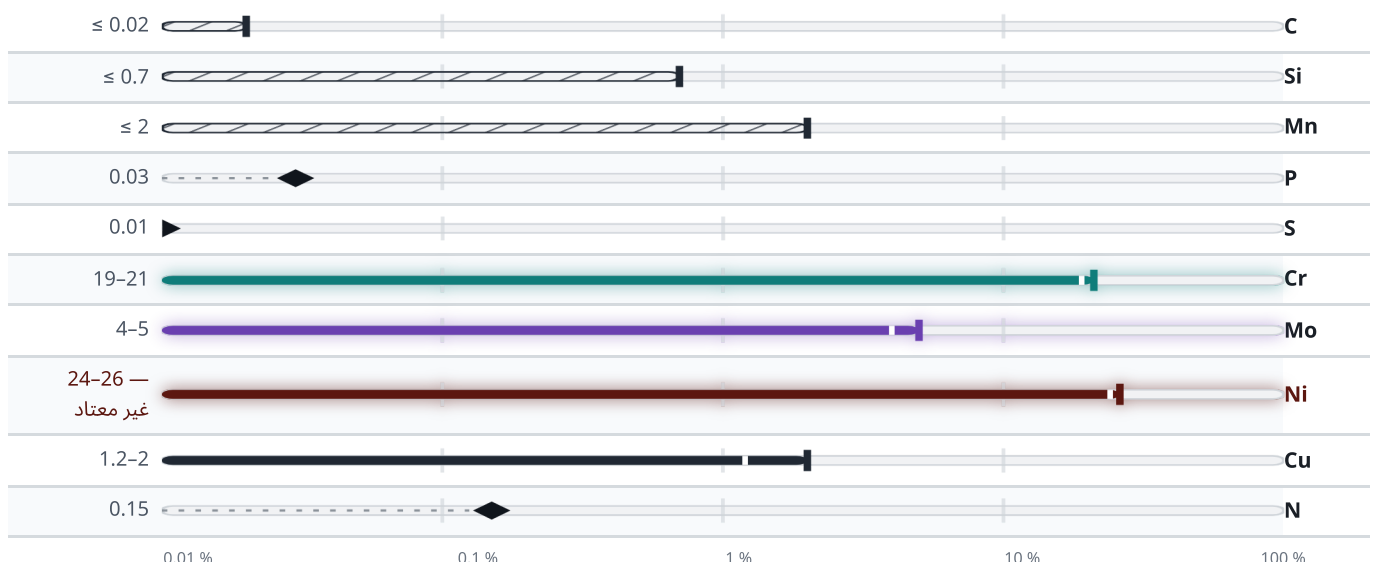
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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.

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

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	الخاصية
8	الكثافة
g/cm ³	

التسميات في مختلف المواصفات	
2	أوروبا
din-en	1.4539
din-en	X1NiCrMoCu25-20-5 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	بولندا
pn	00H22N24M4TCu
pn	0H22N24M4TCu
1	المملكة المتحدة
bs	904S13
1	السويد
ss	2562
1	التشيك
csn	17342
1	سلوفاكيا
stn	17 342
9	الولايات المتحدة
uns	N08904
aisi-sae	904L
aisi-sae	N08904
aisi-sae	NO8904
aisi-sae	UNS N08904
aisi-sae	UNS V
aisi-sae	UNS V 0890A
aisi-sae	UNS8904
astm	N 08904
3	فرنسا
afnor	Z1NCDU25.20
afnor	Z2NCDU25-20
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 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 17342

ابدأ طلب عرض سعر

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