

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4439 · الفئة 1.4

X2CrNiMoN17-13-5

رقم المادة 1.4439

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و14 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.02 g/cm ³	14 في 7 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

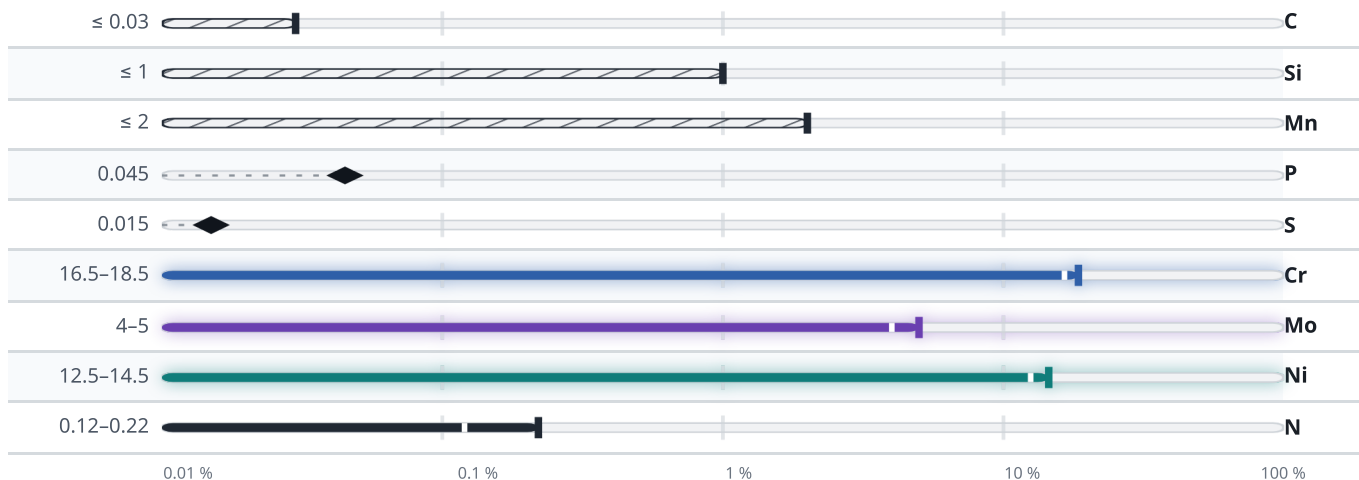
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 61.2 % آثار وشوائب · 3.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 17.5 % Cr ● 13.5 % Ni ● 4.5 % Mo ● 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا 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	
2 قيمة في حالة	
HB	SOFT ANNEALED
250	Soft annealed
HB	SOLUTION ANNEALED
200	Solution annealed

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	8.02 g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	
14 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة	
2	التشيك
csn	17350
csn	17381VN
1	فرنسا
afnor	Z3 CND 18-14-05 Az
1	إسبانيا
une	F.3544
1	اليابان
jis	SUS 317
1	السويد
ss	23 67
6	الولايات المتحدة
uns	S31726 الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	316LMN
aisi-sae	317 LN
aisi-sae	317LMN الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	S31726
astm	A 182 Grade F48
2	أوروبا
din-en	1.4439
din-en	X2CrNiMoN17-13-5 الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 X2CrNiMoN17-13-5

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	1.4439	2026/08/24