

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4439 · الفئة 1.4

1.4439

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

الكثافة g/cm³ 8.02	تسميات أخرى 14 في 7 منطقة	قيم الخواص 10 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

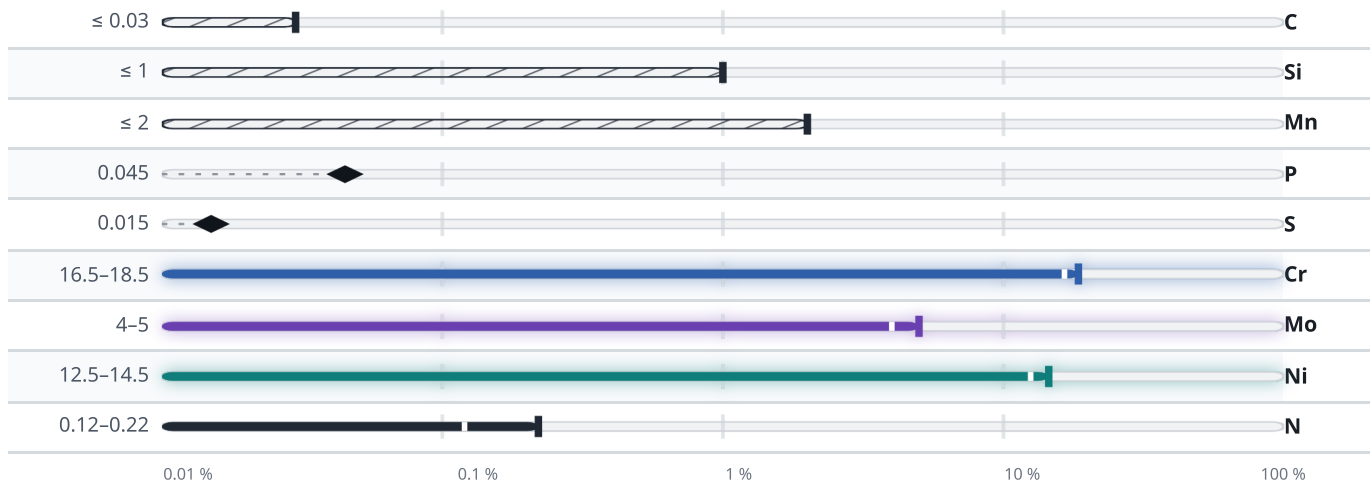
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



61.2 — 3.3 % آثار وشوائب · 4.5 % Mo — 13.5 % Ni — 17.5 % Cr — % الحديد — المتعم، ولا تذكره أي مواصفة — 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 تُتَبَّأ هنا أي درجة حرارة تحول.

2 قيمة في حالة

الخواص الميكانيكية

HB	SOFT ANNEALED
250	Soft annealed
HB	SOLUTION ANNEALED
200	Solution annealed

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.02	g/cm ³

14 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

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

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 1.4439

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	2026/09/09