

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4873 · الفئة 1.4

Č.4571.1

رقم المادة 1.4873

ويُدرج أيضاً باسم X45CrNiW18-9

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و25 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	25 في 12 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

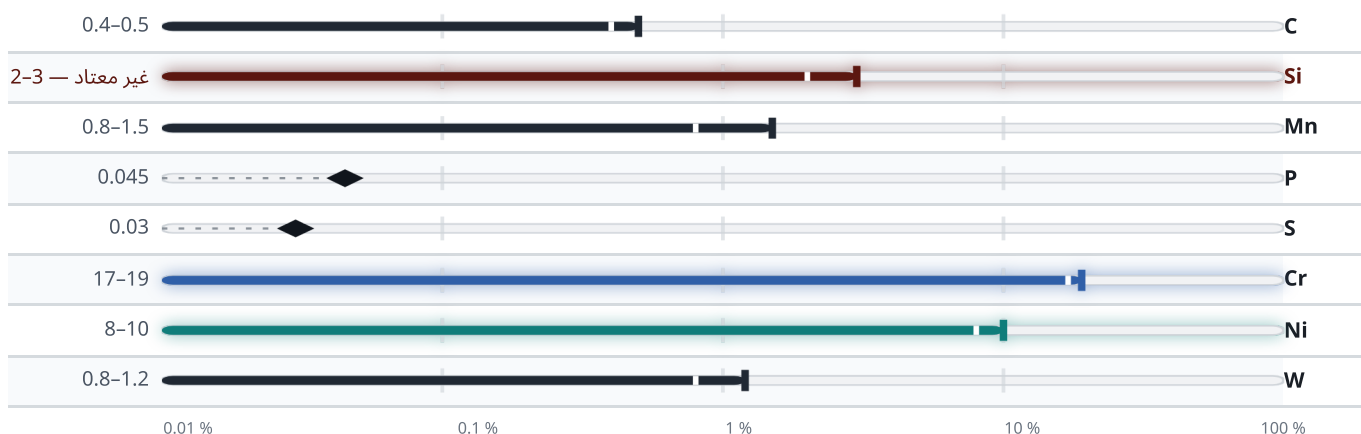
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 67.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.7 % آثار وشوائب ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Si — 2.5 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

25 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

2	المملكة المتحدة	5	إسبانيا
bs	331S40	une	28-09
bs	331S42	une	F.320.C
2	بلغاريا	une	F.3211
bds	4Ch18N9S2WG	une	F.3211-X45CrNiSiW
bds	4X18H9C2BГ	une	X 45 CrNiSiW 18-09
1	أوروبا	4	اليابان
din-en	X45CrNiW18-9 الاسم الخاص بهذه الدرجة	jis	F SUH 31
1	التشيك	jis	SUH 31
csn	17 322	jis	SUH 31 TK
1	بولندا	jis	SUH 31 TP
pn	4H14N14W2M	3	فرنسا
1	صربيا	afnor	X19T4
srps	Č.4571.1	afnor	Z35CNWS14.14
1	هنغاريا	afnor	Z45CNW18-09
msz	SZ 12	3	روسيا / رابطة الدول المستقلة
1	رومانيا	gost	45Ch14N14V2M
stas	45WNiCr180	gost	45Kh14N14V2M
		gost	EL189

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

Č.4571.1 استفسار بشأن

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	1.4873	2026/08/21