

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4873 · الفئة 1.4

Z35CNWS14.14

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

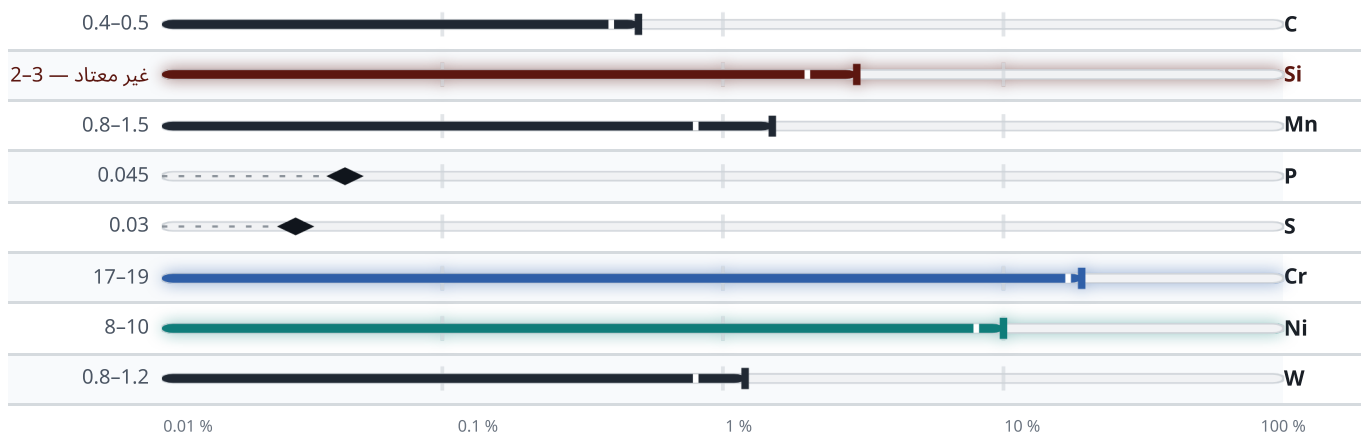
التركيب الكيميائي

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 % و 100 % 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.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	25 تسمية · 1 موثقة كمطابقة
إسبانيا	المملكة المتحدة
28-09	331S40
F.320.C	331S42
F.3211	
F.3211-X45CrNiSiW	بلغاريا
X 45 CrNiSiW 18-09	4Ch18N9S2WG
	4X18H9C2BF
اليابان	أوروبا
F SUH 31	1
SUH 31	الاسم الخاص بهذه الدرجة
SUH 31 TK	X45CrNiW18-9
SUH 31 TP	التشيك
	17 322
فرنسا	بولندا
X19T4	1
Z35CNWS14.14	4H14N14W2M
Z45CNW18-09	
روسيا / رابطة الدول المستقلة	صربيا
45Ch14N14V2M	Č.4571.1
45Kh14N14V2M	هنغاريا
EL189	SZ 12
	رومانيا
	45WNiCr180

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 Z35CNWS14.14

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	2026/08/24