

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4873 · الفئة 1.4

SUH 31 TP

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

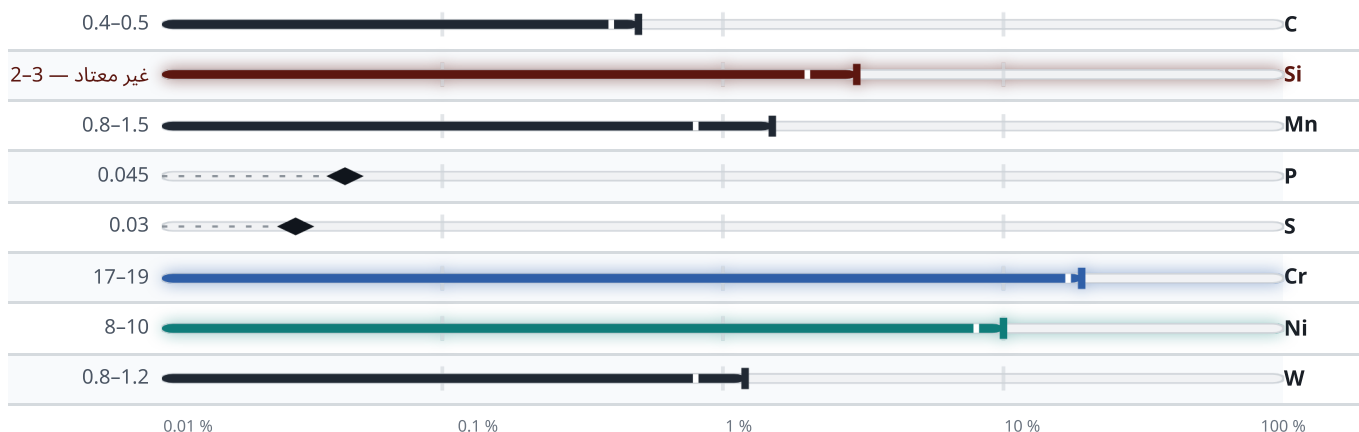
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

إسبانيا	المملكة المتحدة	25 تسمية • 1 موثقة كمطابقة
28-09	331S40	bs
F.320.C	331S42	bs
F.3211		
F.3211-X45CrNiSiW		2
X 45 CrNiSiW 18-09	4Ch18N9S2WG	bds
	4X18H9C2BF	bds
اليابان	أوروبا	1
F SUH 31		din-en
SUH 31	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X45CrNiW18-9
SUH 31 TK	التشيك	1
SUH 31 TP	17 322	csn
فرنسا	بولندا	1
X19T4		pn
Z35CNWS14.14	4H14N14W2M	
Z45CNW18-09		
روسيا / رابطة الدول المستقلة	صربيا	1
45Ch14N14V2M	Č.4571.1	srps
45Kh14N14V2M		1
EL189	SZ 12	msz
	رومانيا	1
	45WNiCr180	stas

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 SUH 31 TP

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	2026/08/22