

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4873 · الفئة 1.4

F SUH 31

رقم المادة 1.4873

ويُدرج أيضاً باسم X45CrNiW18-9

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 25 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	25 في 12 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

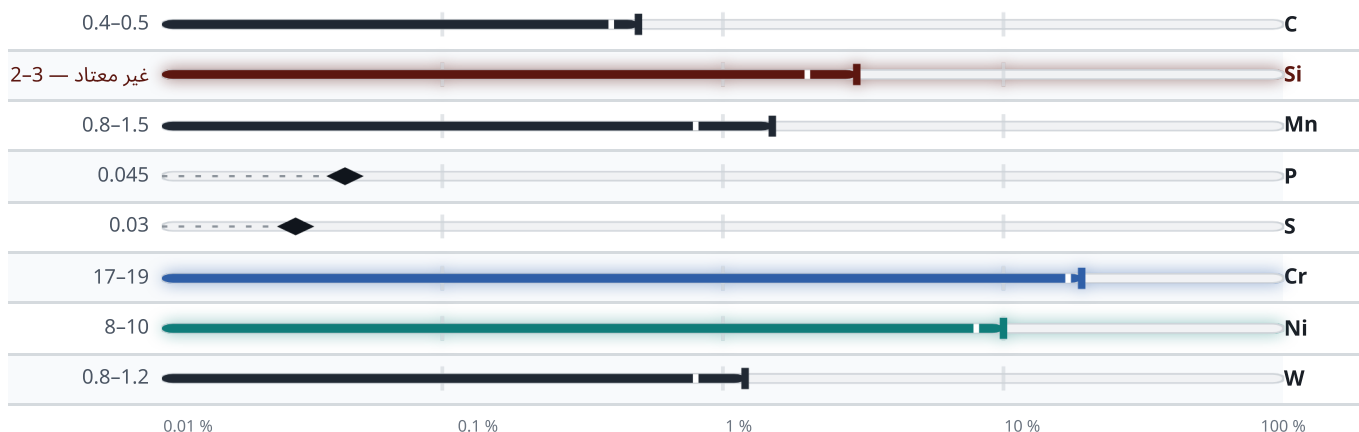
التركيب الكيميائي

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		
5		
une	331S40	المملكة المتحدة
une	331S42	
une		
une		
une		
une	4Ch18N9S2WG	بلغاريا
une	4X18H9C2BF	
اليابان		
4		
jis	F SUH 31	أوروبا
jis	SUH 31	
jis	SUH 31 TK	
jis	SUH 31 TP	
فرنسا		
3		
afnor	X19T4	بولندا
afnor	Z35CNWS14.14	
afnor	Z45CNW18-09	
روسيا / رابطة الدول المستقلة		
3		
gost	45Ch14N14V2M	صربيا
gost	45Kh14N14V2M	
gost	EL189	
رومانيا		
1		
stas	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 F SUH 31

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	2026/09/06