

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/29

SteelEquivalents.com

NCF690TB

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 2 تسمية قياسية من 2 منطقة.

تسميات أخرى 2 في 2 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
-----------------------------	-----------------------

النسبة الكتلية بالمئة

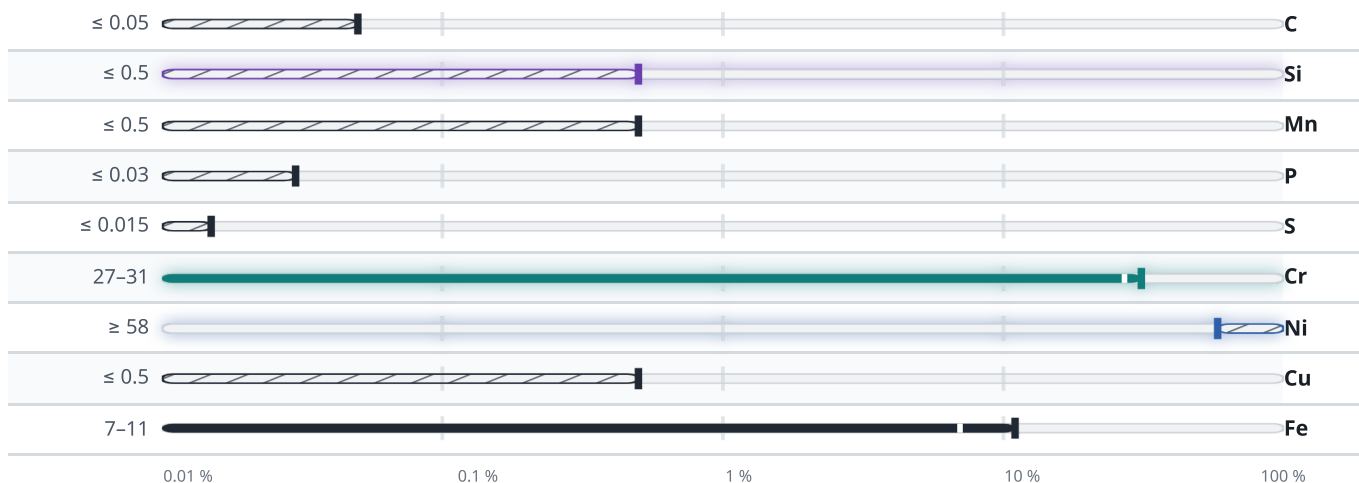
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



11.4 % آثار وشوائب • 1.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.5 % Si • 29 % Cr • 58 % Ni • % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 11.4 %

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 الصادرة 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: Ni, Mo.

7 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

HRB	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
–	25–30	245	590	Tubes Annealing
92	–	–	–	Annealed
A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد	
30	245	590	Tubes	

2 تسمية 2 · موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	كوريا الجنوبية	1	اليابان
ks	NCF690TB الاسم الخاص بهذه الدرجة	jis	NCF690TB الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 NCF690TB

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت عرض صفحة المادة	البحث عن السبائك ابحث في جميع السبائك	رقم المادة —	تاريخ الإصدار 2026/08/29
---	--	-----------------	-----------------------------