

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4568 · الفئة 1.4

2388

رقم المادة 1.4568

ويُدرج أيضاً باسم X7CrNiAl17-7

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و42 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.8 g/cm ³	42 في 11 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

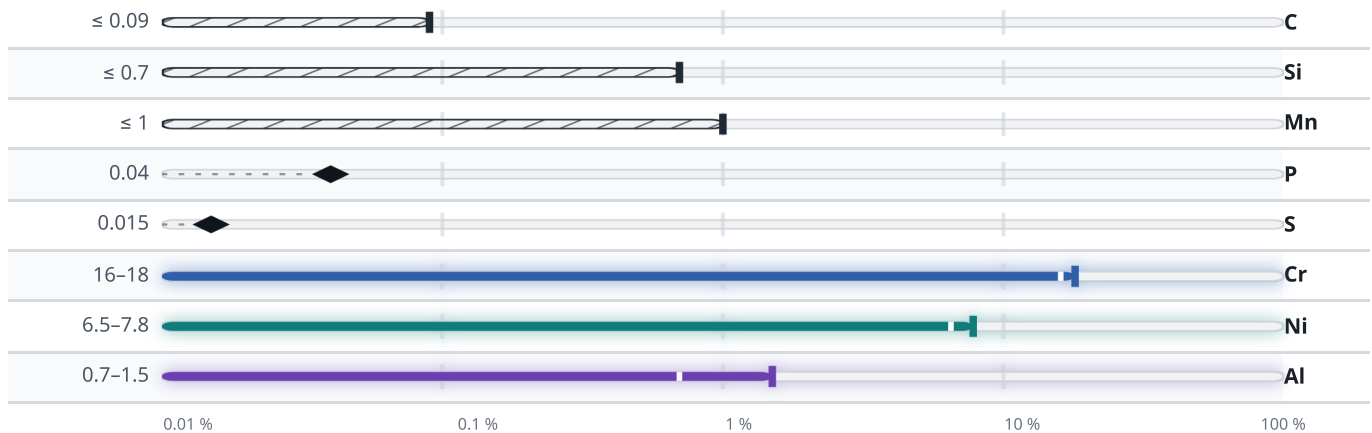
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 72.9 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.8 % آثار وشوائب · 1.1 % Al — 7.2 % Ni — 17 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 72.9

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.

5 قيمة في 2 حالة

HB					SOLUTION ANNEALED
255					Solution annealed
KCU	A5	RE	RM	الحالة · الأبعاد	
kJ/m²	%	N/mm²	N/mm²		
490	12	735	830	Sheet trick, GOST 7350-77	

1 قيمة

الخاصية		القيمة	الوحدة
الكثافة		7.8	g/cm³

1 نظام معالجة

الخطوة		درجة الحرارة	الوسط
تعتيق		درجة الحرارة غير مذكورة	—

42 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة		روسيا / رابطة الدول المستقلة	
AMS 5529/5528	uns	09Ch17N7Ju1	gost
AMS 5644	uns	09KH17N7YU	gost
AMS 5678	uns	09KH17N7YU1	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S17700	09X17H7Ю	gost
17-7PH	aisi-sae	09X17H7Ю	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	631	09X17H7Ю1	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	J2171994	0X17H7Ю	gost
S17700	aisi-sae	0X17H7Ю1	gost
17-7PH	astm	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	
A 313	astm		
A 564	astm		
A 564 Type 631	astm		
A 579	astm		
A 693	astm		
A 705	astm		
فرنسا		3	
		Z8CNA17-07	afnor
		Z8CNA17-7	afnor
		Z9CNA17-07	afnor

1	دولي
iso	X7CrNiAl17-7
1	الصين
gb	0Cr17Ni7Al
1	إيطاليا
uni	X2CrNiMo1712
1	السويد
ss	2388

2	أوروبا
din-en	1.4568
din-en	X7CrNiAl17-7 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	المملكة المتحدة
bs	301S81
bs	316S111 -
2	اليابان
jis	SUS 631-CSP
jis	SUS631

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن 2388

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	1.4568	2026/08/30