

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4568 · الفئة 1.4

Z8CNA17-7

رقم المادة 1.4568

ويُدرج أيضاً باسم X7CrNiAl17-7

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 42 تسمية قياسية من 11 منطقة.

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

النسبة الكتلية بالمئة

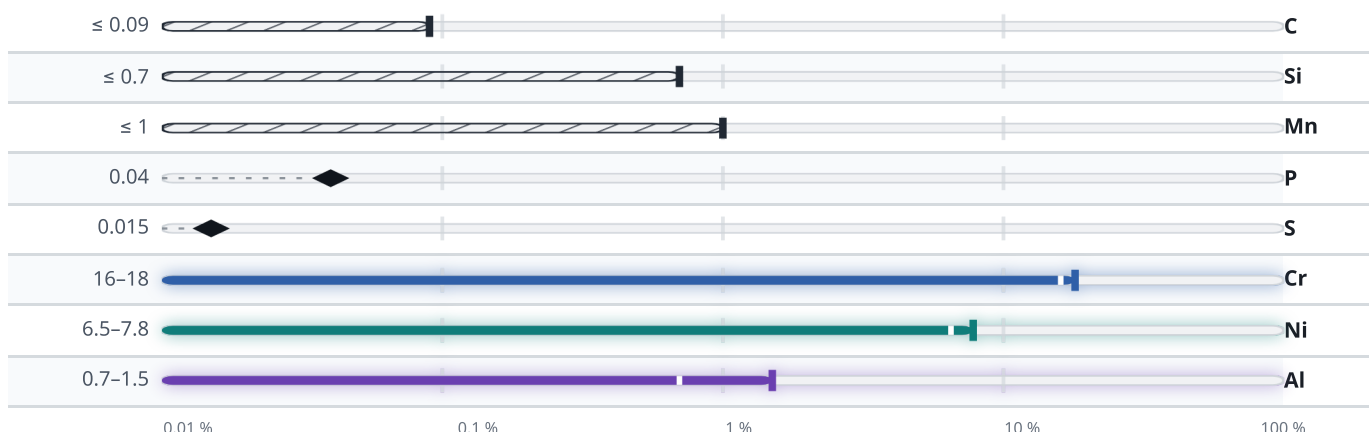
التركيب الكيميائي

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 يمثّل 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.

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	

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة	8
AMS 5529/5528	09Ch17N7Ju1	gost
AMS 5644	09KH17N7YU	gost
AMS 5678	09KH17N7YU1	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	09X17H7Ю	gost
17-7PH	09X17H7Ю	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	09X17H7Ю1	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	0X17H7Ю	gost
S17700	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	
	astm	
فرنسا		
	Z8CNA17-07	afnor
	Z8CNA17-7	afnor
	Z9CNA17-07	afnor

42 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

1	دولي	2	أوروبا
iso	X7CrNiAl17-7	din-en	1.4568
1	الصين	din-en	X7CrNiAl17-7 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gb	0Cr17Ni7Al	2	المملكة المتحدة
1	إيطاليا	bs	301S81
uni	X2CrNiMo1712	bs	316S111 -
1	السويد	2	اليابان
ss	2388	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 Z8CNA17-7

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	2026/09/08