

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4568 · الفئة 1.4

1.4568

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

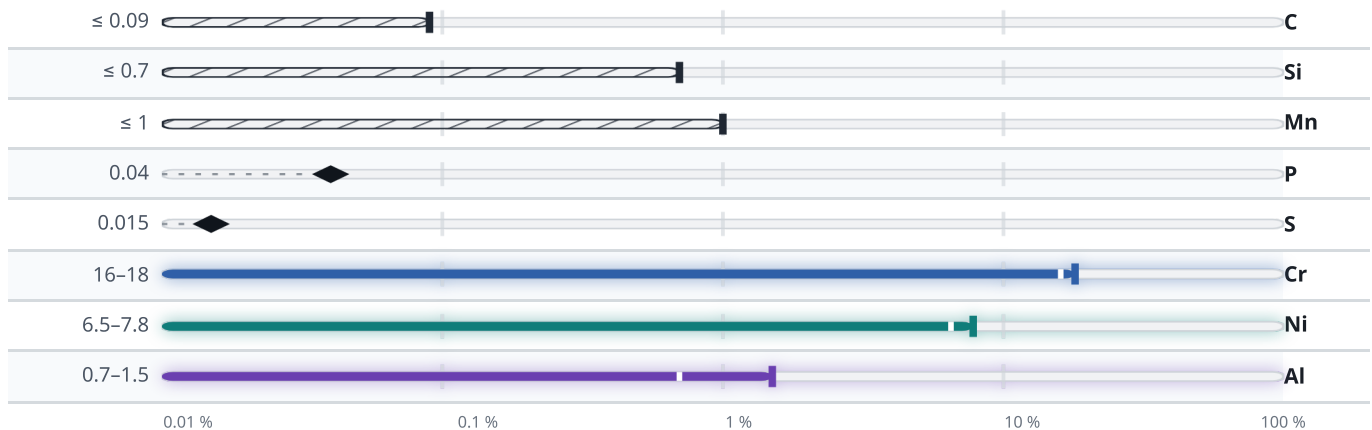
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



72.9 % آثار وشوائب · 1.8 % Al — 1.1 % Ni — 7.2 % Cr — 17 % 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.

الخصائص الميكانيكية

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	

الخصائص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.8	g/cm³

المعالجة الحرارية

1 نظام معالجة

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تعتيق	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات

42 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة		روسيا / رابطة الدول المستقلة		8	
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				
A 313	astm				
A 564	astm				
A 564 Type 631	astm				
A 579	astm				
A 693	astm				
A 705	astm				
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		6	
5528	ams	5528	ams		
5529	ams	5529	ams		
5568	ams	5568	ams		
5644	ams	5644	ams		
5678	ams	5678	ams		
5824	ams	5824	ams		
فرنسا		فرنسا		3	
Z8CNA17-07	afnor	Z8CNA17-07	afnor		
Z8CNA17-7	afnor	Z8CNA17-7	afnor		
Z9CNA17-07	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.

استفسار بشأن 1.4568

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

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.4568	2026/09/08