

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

Sv-08Kh18N8G2B

ويُدرج أيضاً باسم 08KH18G8N2T

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 1 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
6 في 1 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

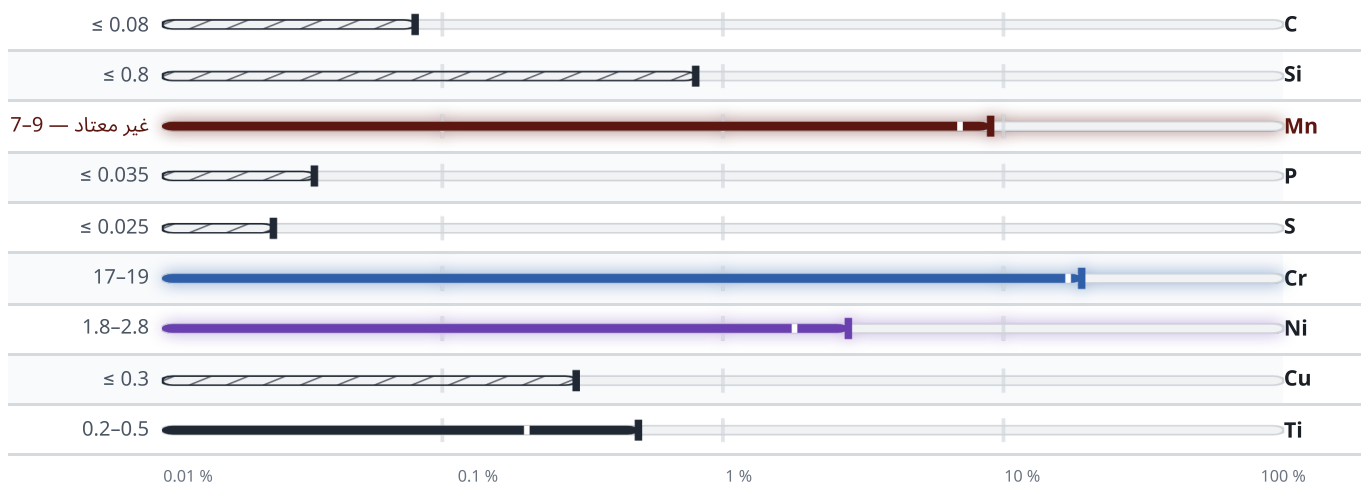
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



70.1 — % آثار وشوائب 1.6 · % Cr — 18 % Mn — 8 % Ni — 2.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.01 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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.

الخواص الميكانيكية				6 قيمة في 2 حالة
الحالة · الأبعاد		RM N/mm ²	RE N/mm ²	
to 600		588	265	
الحالة · الأبعاد		RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77		590	345	20
				590

الخواص الفيزيائية					
الحالة · الأبعاد					
RHO_EL nΩ·m	CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10^-6/K	E GPa	RHO g/cm³
710	-	21	-	212	7.7
-	462	-	12.3	203	-
-	-	-	-	195	-
-	-	-	-	184	-
-	-	-	-	177	-
-	-	-	-	164	-
-	-	-	-	167	-
-	-	-	-	146	-
-	-	-	-	161	-

الخواص التكنولوجية	
الخاصية	القيمة الوحدة
قابلية اللحام	
without limitations.	

التسميات في مختلف المواصفات	
روسيا / رابطة الدول المستقلة	
6	
gost	08KH18G8N2T الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	08X18Г8H2T
gost	0X18Г8H2T
gost	Sv-08Kh18N8G2B
gost	KO-3
gost	ЭП-307

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني 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

Sv-08Kh18N8G2B

استفسار بشأن

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	—	2026/08/19