

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

0X18Г8H2T

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

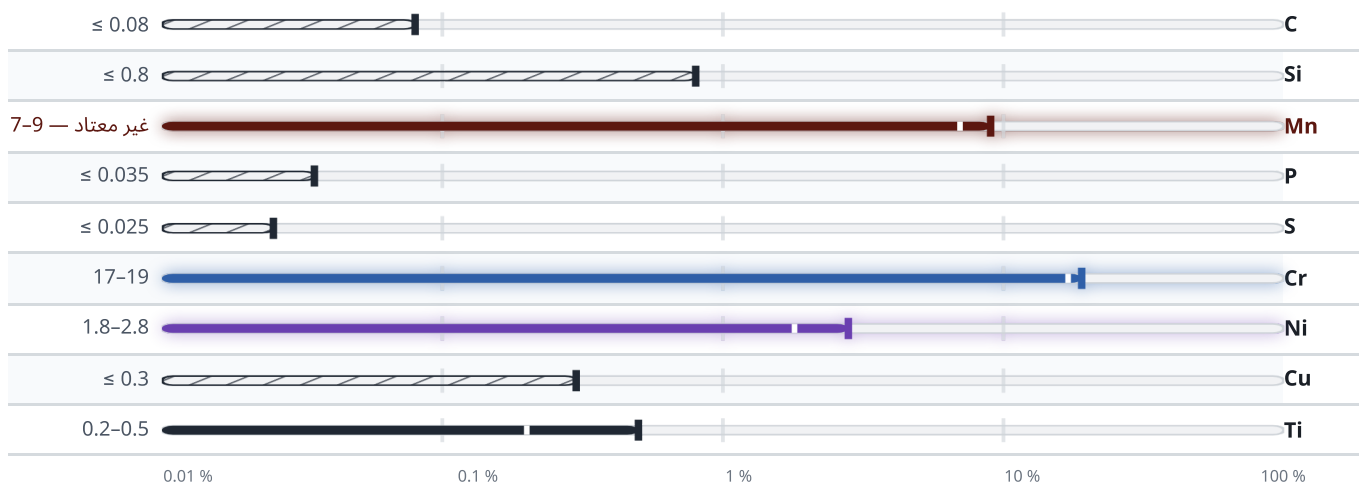
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

المقياس 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 % 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.

6 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

RE N/mm ²		RM N/mm ²		الحالة · الأبعاد
265		588		to 600
KCU kJ/m ²	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
590	20	345	590	Sheet trick, GOST 7350-77

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

RHO_EL nΩ·m	CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	E GPa	RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
710	-	21	-	212	7.7	20
-	462	-	12.3	203	-	100
-	-	-	-	195	-	200
-	-	-	-	184	-	300
-	-	-	-	177	-	400
-	-	-	-	164	-	500
-	-	-	-	167	-	600
-	-	-	-	146	-	700
-	-	-	-	161	-	800

الخواص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	without limitations.	

6 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

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

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

استفسار بشأن 0X18F8H2T

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