

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

3M925

ويُدرج أيضاً باسم 08KH17N5M3

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 1 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
4 في 1 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

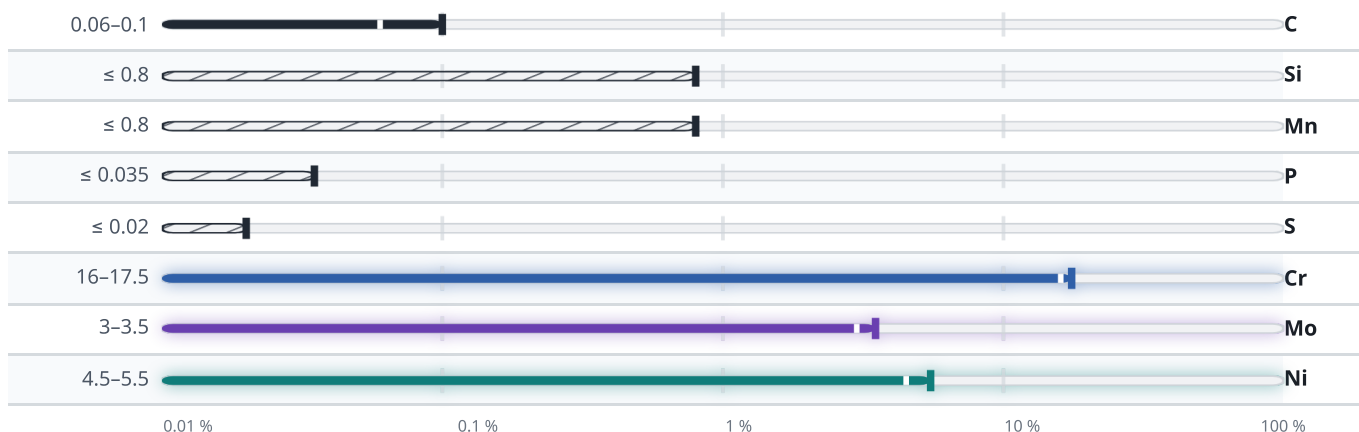
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



73.3 % آثار وشوائب · 1.7 % Cr — 16.8 % Ni — 5 % Mo — 3.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.06-0.1

المقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارن مباشرة، عقدًا 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

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

13 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	KCU kJ/m ²	Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
-	390-690	35-40	10-15	833	1176	Forging, GOST 25054-81
-	-	-	2-4	-	1230	Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79
341-415	-	-	-	-	-	08KH17N5M3 (08X17H5M3) , Forging GOST 25054-81
A5 %	RM N/mm ²					الحالة · الأبعاد
8-16	1130					Sheet thin, GOST 4986-79
A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²			الحالة · الأبعاد	
20	610	1180			Sheet thin, GOST 5582-75	

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخواص التكنولوجية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	without limitations.	

4 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة	4
الاسم الخاص بهذه الدرجة	08KH17N5M3
08X17H5M3	gost
X17H5M3	gost
3M925	gost

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 3M925

ابدأ طلب عرض سعر

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