ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

0X17H16M3T

ويُدرج أيضاً باسم 08KH17N15M3T

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

تسميات أخرى	قيم الخواص
4 في 1 منطقة	**10** مسجّلة

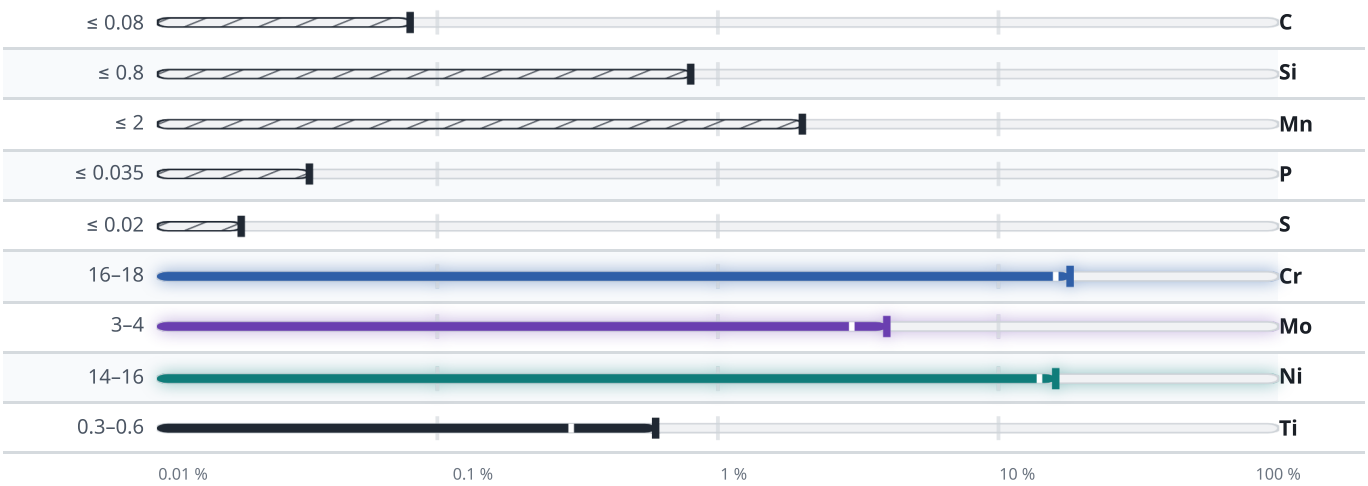
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

% الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 61.1 · Cr — 17 % · Ni — 15 % · Mo — 3.5 % · % آثار وشوائب — 3.4

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

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

الخواص الميكانيكية

19 قيمة في 4 حالة

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	HB
Pipe cooling strain, GOST 9941-81	549	–	35	–	–
Pipe hot strain, GOST 9940-81	510	–	35	–	–
Forging, GOST 25054-81	490	196	30–38	40–50	–
08KH17N15M3T (08X17H15M3T) , Forging GOST 25054-81	–	–	–	–	200

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	490	196	35	45

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77	510	196	40

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	530	205	35

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الحالة · الأبعاد	RHO g/cm³
20	8.1

الخواص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	without limitations.	

التسميات في مختلف المواصفات

4 تسمية · 1 موثّقة كمطابقة

روسيا / رابطة الدول المستقلة	4
08KH17N15M3T الاسم الخاص بهذه الدرجة	gost
08X17H15M3T	gost
0X17H16M3T	gost
ЭИ580	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.

استفسار بشأن 0X17H16M3T

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	—	2026/08/19