

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

3M580

ويُدرج أيضاً باسم 08KH17N15M3T

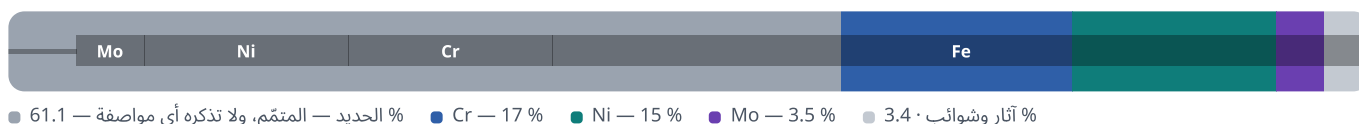
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 1 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
4 في منطقة 1	10 مسجلة

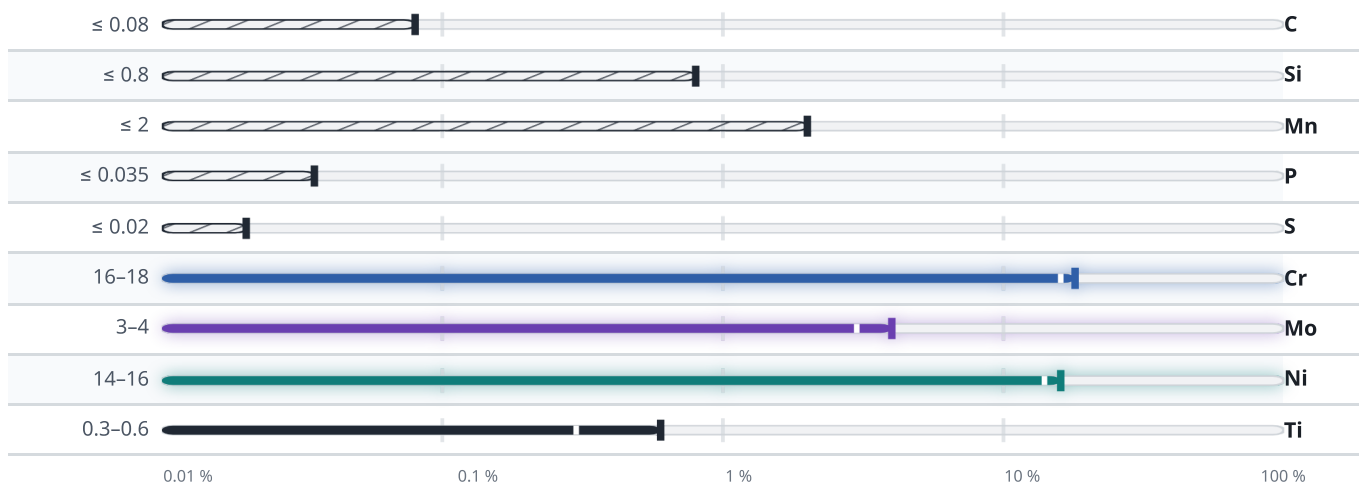
النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

19 قيمة في 4 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
–	–	35	–	549	Pipe cooling strain, GOST 9941-81
–	–	35	–	510	Pipe hot strain, GOST 9940-81
–	40–50	30–38	196	490	Forging, GOST 25054-81
200	–	–	–	–	08KH17N15M3T (08X17H15M3T) , Forging GOST 25054-81
Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد	
45	35	196	490	Bar, GOST 5949-75	
A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد		
40	196	510	Sheet trick, GOST 7350-77		
A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد		
35	205	530	Sheet thin, GOST 5582-75		

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
8.1	20

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	08KH17N15M3T	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 3M580

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