

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4573 · الفئة 1.4

X6CrNiMoTi17-13

رقم المادة 1.4573

ويُدرج أيضاً باسم GX3CrNiMoCuN24-6-5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و31 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.95	31 في 12 منطقة	12 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

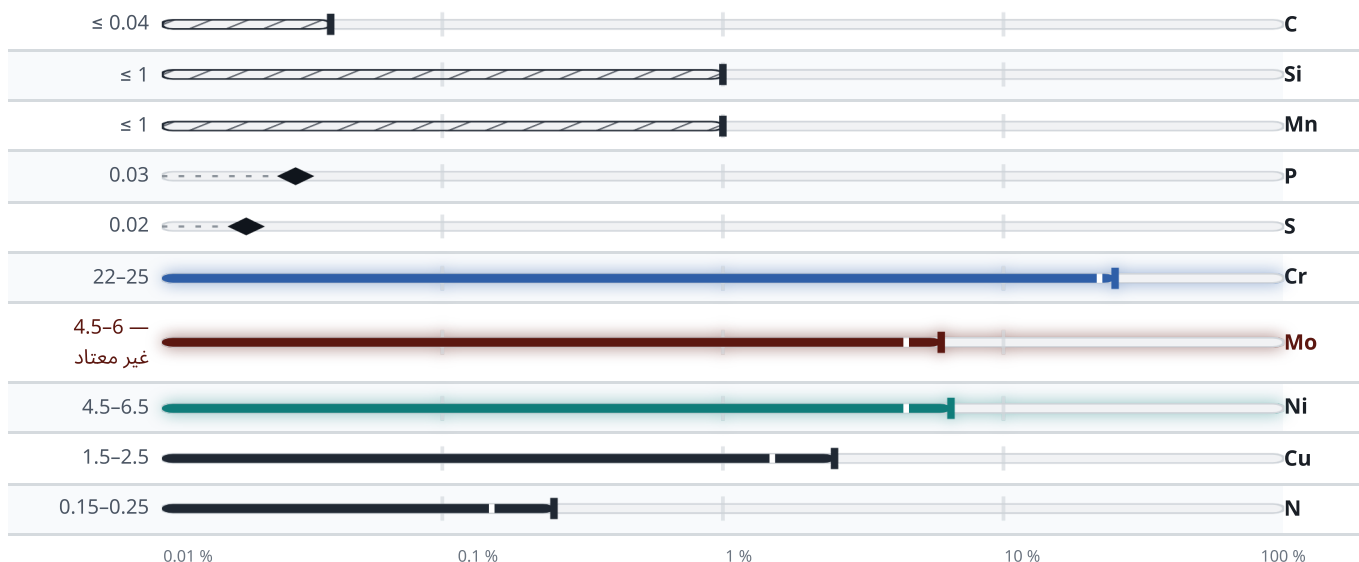
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 61.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 4.3 % آثار وشوائب · 23.5 % Cr — 5.5 % Ni — 5.3 % Mo —

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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 المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الميكانيكية

18 قيمة في 5 حالة

HB	Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
–	–	20–25	–	540–830	Wire, GOST 18143-72
–	40–50	30–38	196	510	Forging, GOST 25054-81
200	–	–	–	–	10KH17N13M3T (10X17H13M3T) , Forging GOST 25054-81
Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد	
55	40	196	530	Bar, GOST 5949-75	
A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد		
37	235	530	Sheet trick, GOST 7350-77		
A5 %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد			
38	530	Sheet thin, GOST 5582-75			
A5 %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد			
20–40	530	Sheet thin, GOST 4986-79			

الخواص الفيزيائية

2 قيمة

RHO	الحالة · الأبعاد
g/cm³	
8	20
الخاصية	القيمة
الوحدة	
g/cm³	7.95
الكثافة	

الخواص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	without limitations.	

التسميات في مختلف المواصفات

31 تسمية · 10 موثقة كمطابقة

الصين	روسيا / رابطة الدول المستقلة
3	10
gb0Cr18Ni12Mo3Ti	gost08KH17N13M2T
gb1Cr18Ni12Mo2Ti	gost08X17H13M2T
gb1Cr18Ni12Mo3Ti	gost0X17H13M2T
	gost10Ch17N13M2T
	gost10Ch17N13M3T
	gost10KH17N13M3T
	gost10X17H13M2T
	gost10X17H13M3T
	gostX17H13M3T
	gostЭИ432
إسبانيا	الولايات المتحدة
2	3
uneF.3535	unsS31635
uneX6CrNiMoTi17-12-2	aisi-sae316Ti
	aisi-saeS31635
التشيك	المملكة المتحدة
2	3
csn17353	bs2 1
csn17356	bs320S33
	bs4 Ti
أوروبا	اليابان
1	3
din-enGX3CrNiMoCuN24-6-5 الاسم الخاص بهذه الدرجة	jisSUS 316Ti
	jisSUS 316TiTB
	jisSUS 316TiTP
فرنسا	
1	
afnorZ6 CNDT 17.12	
إيطاليا	
1	
uniX6CrNiMoTi17-13	
السويد	
1	
ss2350	
بولندا	
1	
pnH17N13M2T	

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 X6CrNiMoTi17-13

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	1.4573	2026/09/21