

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

# 3M696A

ويُدرج أيضاً باسم 10KH11N20T2R

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

|              |            |
|--------------|------------|
| تسميات أخرى  | قيم الخواص |
| 4 في منطقة 1 | 10 مسجلة   |

النسبة الكتلية بالمئة

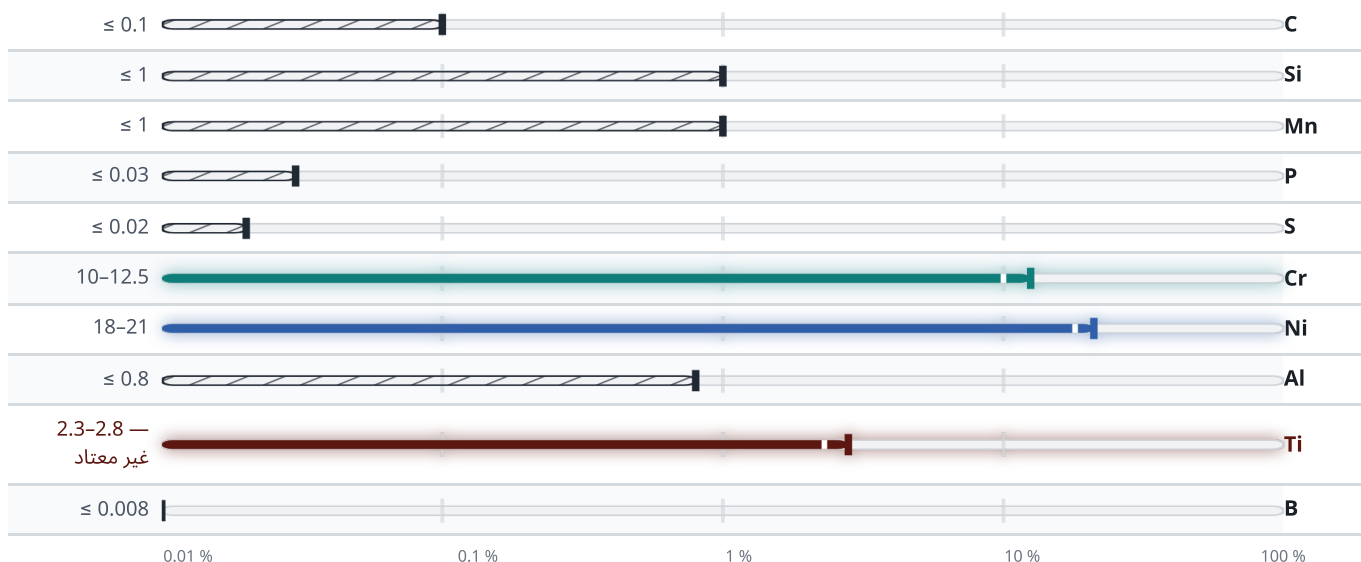
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



63.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 19.5 % Ni — 11.3 % Cr — 2.6 % Ti — 3 % آثار وشوائب

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة 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.

2 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

| A5<br>% | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | الحالة · الأبعاد         |
|---------|-------------------------|--------------------------|
| 35      | 740                     | Sheet thin, GOST 5582-75 |

4 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| روسيا / رابطة الدول المستقلة |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 4                            |                                      |
| gost                         | 10KH11N20T2R الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| gost                         | 10X11H20T2P                          |
| gost                         | X12H20T2P                            |
| gost                         | ЭИ696A                               |

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 ЭИ696A

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    |