

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

# 12KH8VF

ويُدرج أيضاً باسم 12Kh8

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

| تسميات أخرى  | قيم الخواص |
|--------------|------------|
| 4 في 1 منطقة | 8 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

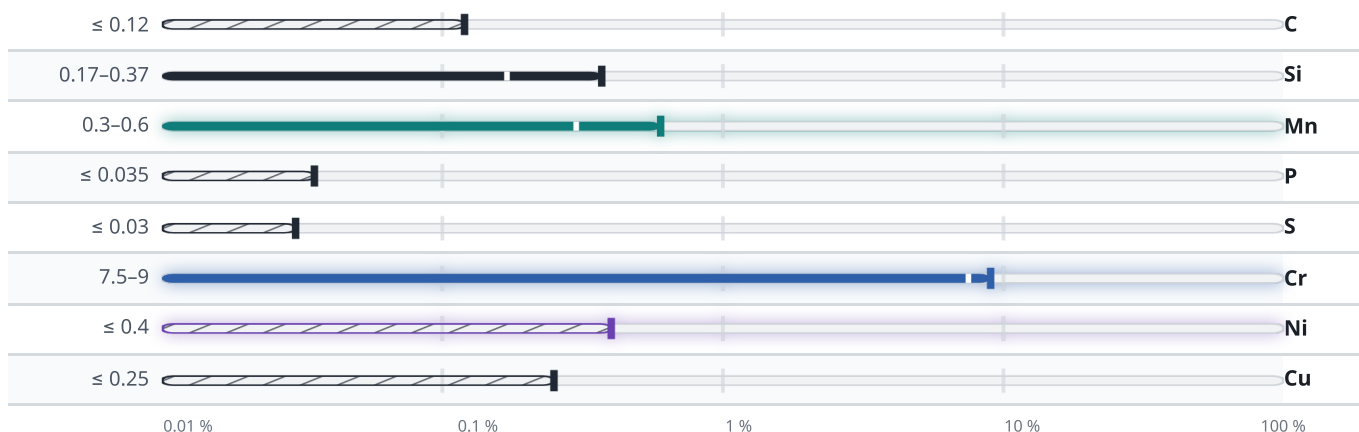
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



% آثار وشوائب 0.7 • % Ni — 0.4 % • % Mn — 0.4 % • % Cr — 8.3 % • % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 90.2

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 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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

12 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

| HB                       | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> | Z<br>%  | A5<br>%                 | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | الحالة · الأبعاد                                           |
|--------------------------|--------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| -                        | 980                      | 50      | 22                      | 167                     | 392                     | Pipe hot strain, GOST 550-75                               |
| 217                      | -                        | -       | -                       | -                       | -                       | 12KH8VF ( 12X8BΦ ) (hot-rolled, annealing) , GOST 20072-74 |
| 170                      | -                        | -       | -                       | -                       | -                       | 12KH8VF ( 12X8BΦ ) , Pipe GOST 550-75                      |
| KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> | Z<br>%                   | A5<br>% | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | الحالة · الأبعاد        |                                                            |
| 980                      | 50                       | 22      | 165                     | 390                     | Bar, GOST 20072-74      |                                                            |

4 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| روسيا / رابطة الدول المستقلة | 4     |
|------------------------------|-------|
| الاسم الخاص بهذه الدرجة      | 12Kh8 |
| 12KH8VF                      | gost  |
| 12X8                         | gost  |
| 1X8BΦ                        | 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 12KH8VF

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    |