

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/13

SteelEquivalents.com

# 3M35

ويُدرج أيضاً باسم 00X20H20M45

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

| تسميات أخرى  | قيم الخواص |
|--------------|------------|
| 4 في 1 منطقة | 9 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

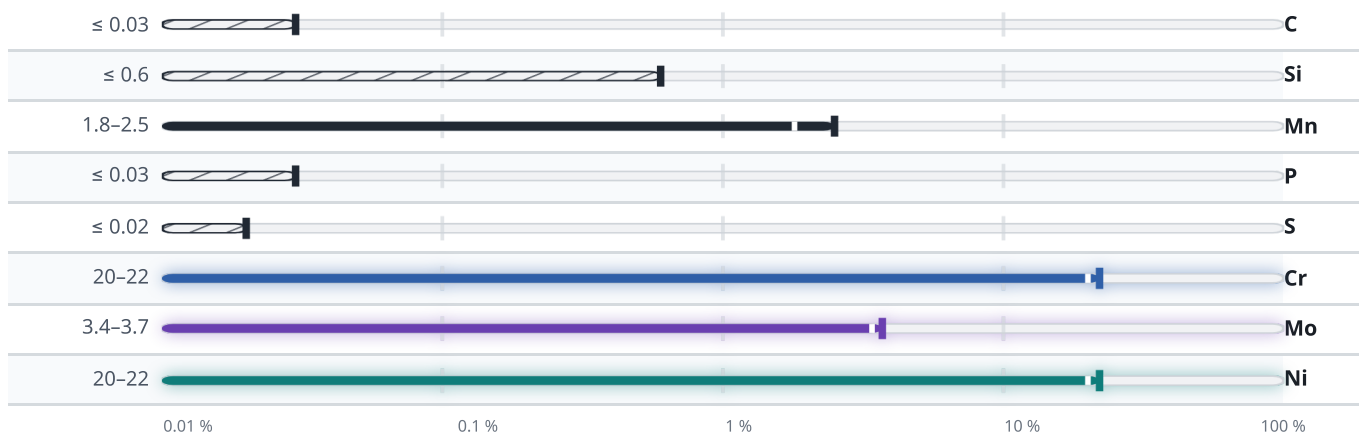
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



51.6 % آثار وشوائب 2.8 % Mo — 3.6 % Ni — 21 % Cr — 21 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 51.6 %

المقياس 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 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 المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

8 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

| RE<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | الحالة · الأبعاد                         |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| 215                     | 490                     | to 600                                   |
| A5<br>%                 | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> الحالة · الأبعاد |
| 30                      | 295                     | 590      Sheet trick, GOST 7350-77       |
| A5<br>%                 | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> الحالة · الأبعاد |
| 25                      | 245                     | 540      Sheet thin, GOST 5582-75        |

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

| الخاصية       | القيمة               | الوحدة |
|---------------|----------------------|--------|
| قابلية اللحام | without limitations. |        |

4 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| روسيا / رابطة الدول المستقلة          | 4    |
|---------------------------------------|------|
| 00X20H20M4B                           | gost |
| 03KH21N21M4GB الاسم الخاص بهذه الدرجة | gost |
| 03X21H21M4ГБ                          | gost |
| ЭИ35                                  | 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 ЭИ35

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 | —          | 2026/09/13    |