

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

# 4C33

ويُدرج أيضاً باسم 03Kh21N32M3B

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 1 منطقة.

| تسميات أخرى  | قيم الخواص |
|--------------|------------|
| 6 في 1 منطقة | 9 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

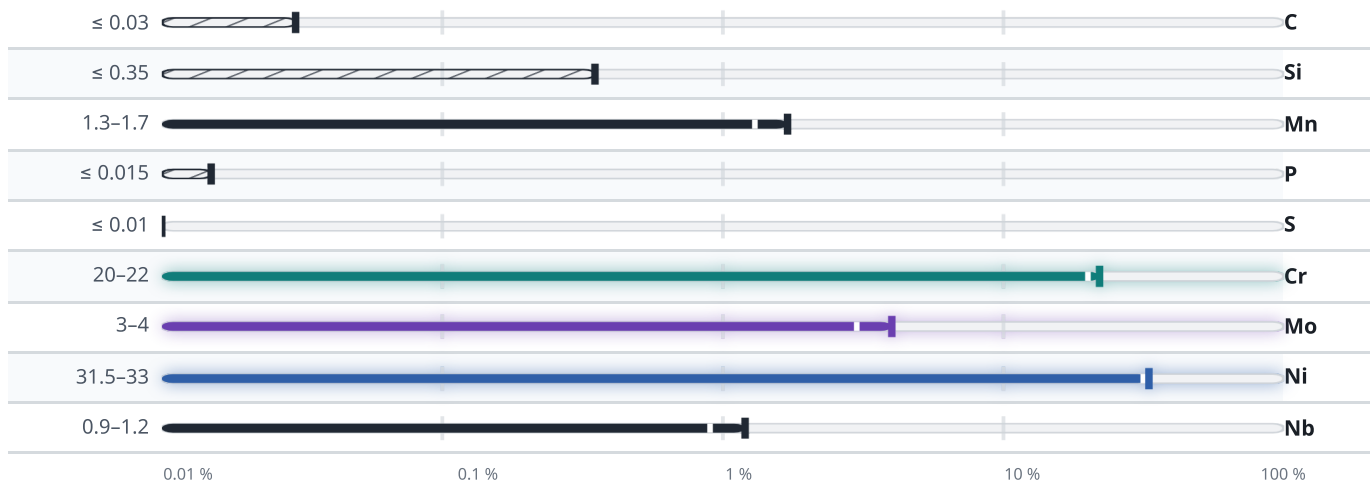
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



40.3 % آثار وشوائب 3 • 32.3 % Ni — 21 % Cr — 3.5 % Mo — 3 • 40.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة —

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

التسميات في مختلف المواصفات

| 6    | روسيا / رابطة الدول المستقلة         |
|------|--------------------------------------|
| gost | 03Kh21N32M3B الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| gost | 03X21H32M3B                          |
| gost | 03X21H32M3B-BI                       |
| gost | 4C33                                 |
| gost | 4C33-BI                              |
| gost | ЭП864                                |

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 4C33

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    |