

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

# D32

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

| قيم الخواص<br>مسجلة 12 | تسميات أخرى<br>1 في 1 منطقة |
|------------------------|-----------------------------|
|------------------------|-----------------------------|

النسبة الكتلية بالمئة

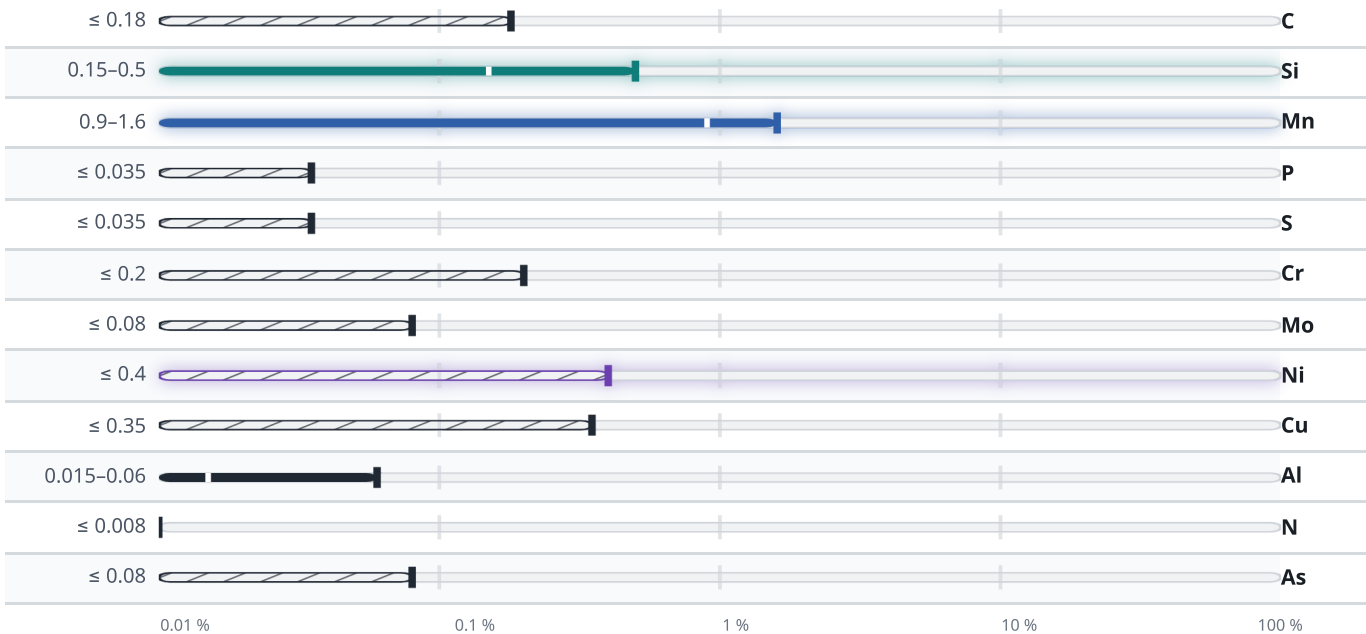
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



97 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.3 % Mn — 0.4 % Ni — 0.4 % Cu — 1.0 % آثار وشوائب

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا 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.

محسوبة من التركيب °م

## درجات حرارة التحول المتنبأ بها

| BS المتنبأ به<br>C° 554 | ACM المتنبأ به<br>C° 416 | AE1 المتنبأ به<br>C° 711 | AE3 المتنبأ به<br>C° 815 |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

6 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

| الحالة · الأبعاد              | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| Rolled stock, GOST 5521-93    | 440-590                 | 315                     | 22      |
| Rolled stock, GOST 52927-2008 | 440-570                 | 315                     | 22      |

1 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

|                              |      |
|------------------------------|------|
| روسيا / رابطة الدول المستقلة | 1    |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة      | D32  |
|                              | 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 D32

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    |