

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0761 • الفئة 1.0

# 38 SMnPb 28

رقم المادة 1.0761

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

|                              |                                    |                              |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| الكثافة<br>g/cm³ <b>7.85</b> | تسميات أخرى<br><b>1</b> في 1 منطقة | قيم الخواص<br><b>7</b> مسجلة |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|

النسبة الكتلية بالمئة

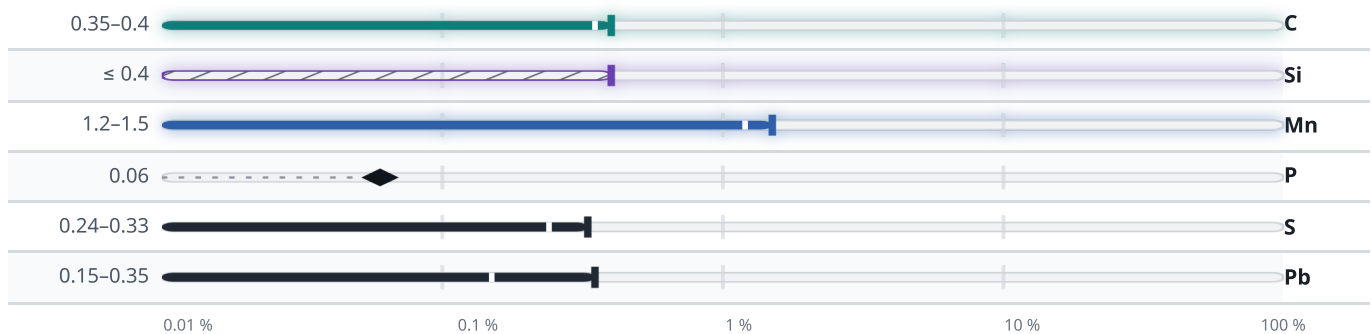
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.6 % آثار وشوائب • 0.4 % C — 0.4 % Si — 1.4 % Mn

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.

## درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

11 قيمة في 2 حالة

## الخواص الميكانيكية

| A<br>% | RM<br>N/mm² | COLD DRAWN / HARD |
|--------|-------------|-------------------|
| 6      | 700-960     | 5 - 10            |

| A<br>%  | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | COLD DRAWN / HARD    |
|---------|-------------------------|----------------------|
| 6       | 660-930                 | 10 – 16              |
| 7       | 610-900                 | 16 – 40              |
| 7       | 600-840                 | 40 – 63              |
| 8       | 580-820                 | 63 – 100             |
| HB      |                         |                      |
| 163-216 |                         | As rolled and turned |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | القيمة | الوحدة            |
|---------|--------|-------------------|
| الكثافة | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

## التسميات في مختلف المواصفات

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| أوروبا                  | 1           |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | 38 SMnPb 28 |
|                         | din-en      |

**ملاحظة بشأن الاستخدام.** جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُعني عن اختيار المواد ولا وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

## استفسار بشأن SMnPb 28 38

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقنى — مباشرة من صفحة المادة.

| ورقة البيانات على الإنترنت | البحث عن السبائك     | رقم المادة | تاريخ الإصدار |
|----------------------------|----------------------|------------|---------------|
| عرض صفحة المادة            | ابحث في جميع السبائك | 1.0761     | 2026/09/08    |