

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JM1140

# P45-06

## رقم المادة EN-JM1140

ويُدرج أيضاً باسم EN-GJMB-450-6

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 11 منطقة.

| قيم الخواص<br>1 مسجلة | تسميات أخرى<br>13 في 11 منطقة | الكثافة<br>g/cm <sup>3</sup> 7.85 |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|

النسبة الكتلية بالمئة

### التركيب الكيميائي

لا يتوفر لدينا تركيب كيميائي موثّق لرقم المادة هذا.

### درجات حرارة التحول المتنبّأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

3 قيمة في 1 حالة

### الخواص الميكانيكية

| HB      | A5<br>% | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | الحالة · الأبعاد      |
|---------|---------|-------------------------|-----------------------|
| -       | 7       | 441                     | Casting, GOST 1215-79 |
| 150-207 | -       | -                       | GOST 1215-79          |

1 قيمة

### الخواص الفيزيائية

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

13 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| 1     | اليابان  | 2        | أوروبا                                |
|-------|----------|----------|---------------------------------------|
| jis   | FCMP440  | din-en   | EN-GJMB-450-6 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| 1     | إيطاليا  | din-en   | GTS-45-06 الاسم الخاص بهذه الدرجة     |
| uni   | P45-06   | 2        | روسيا / رابطة الدول المستقلة          |
| 1     | السويد   | gost     | KCH45-7                               |
| ss    | 0854-00  | gost     | K45-7                                 |
| 1     | التشيك   | 1        | الولايات المتحدة                      |
| csn   | 422545   | aisi-sae | 45006                                 |
| 1     | بولندا   | 1        | المملكة المتحدة                       |
| pn    | Zcp45006 | bs       | P45-06                                |
| 1     | النمسا   | 1        | فرنسا                                 |
| onorm | GTS-450  | afnor    | MN450-6                               |

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 P45-06

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 | EN-JM1140  | 2026/09/10    |