

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/29

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0305 · الفئة 1.0

# P235GH TC2

## رقم المادة 1.0305

ويُدرج أيضاً باسم P235G1TH

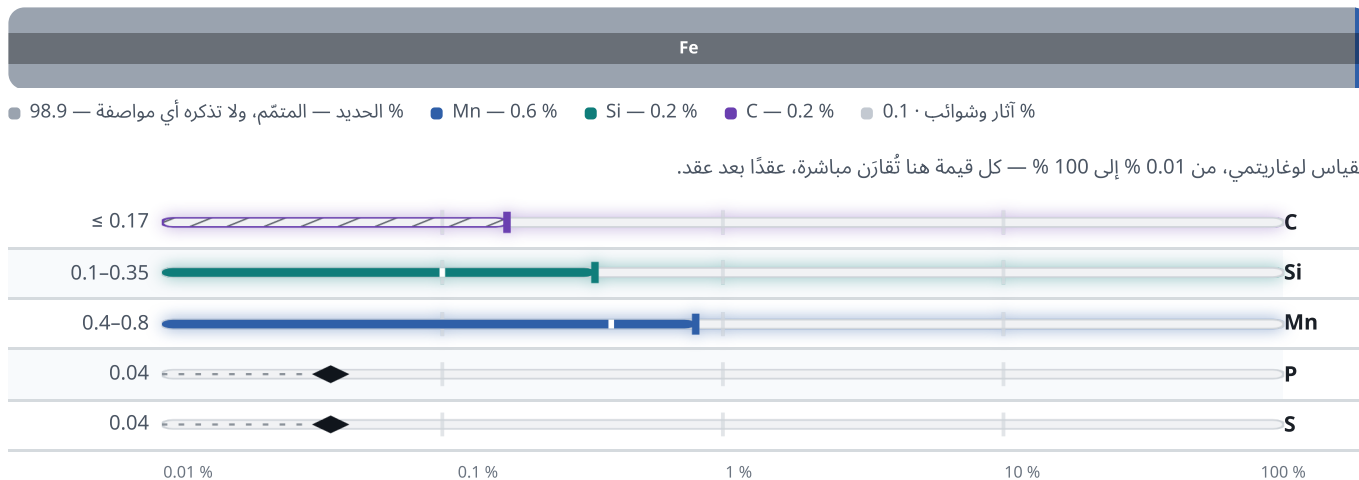
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و16 تسمية قياسية من 3 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى   | قيم الخواص |
|------------------------|---------------|------------|
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 16 في 3 منطقة | 6 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % 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.

9 قيمة في 1 حالة

## الخواص الميكانيكية

| RM<br>N/mm <sup>2</sup> | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | NORMALIZED |
|-------------------------|--------------------------|------------|
| –                       | 235                      | ≤ 16       |

| RM<br>N/mm <sup>2</sup> | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | NORMALIZED |
|-------------------------|--------------------------|------------|
| -                       | 225                      | 16 - 40    |
| -                       | 215                      | 40 - 60    |
| -                       | 200                      | 60 - 100   |
| 360-480                 | -                        | ≤ 100      |
| 350-480                 | 185                      | 100 - 150  |
| 340-480                 | 170                      | 150 - 250  |

| الخواص الفيزيائية |        |                   |
|-------------------|--------|-------------------|
| 1 قيمة            |        |                   |
| الخاصية           | القيمة | الوحدة            |
| الكثافة           | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

| التسميات في مختلف المواصفات      |                                |      |
|----------------------------------|--------------------------------|------|
| 16 تسمية 8٠ موثقة كمطابقة        |                                |      |
| أوروبا                           | الولايات المتحدة               |      |
| 8                                | 7                              |      |
| 1.0305                           | الاسم الخاص بهذه الدرجة K01200 | uns  |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة P235G1TH | الاسم الخاص بهذه الدرجة K01201 | uns  |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة P235GH   | الاسم الخاص بهذه الدرجة K01807 | uns  |
| P235GH TC1                       | الاسم الخاص بهذه الدرجة K02501 | uns  |
| P235GH TC2                       | الاسم الخاص بهذه الدرجة K02504 | uns  |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة St 35.8  | A 106 Grade A                  | astm |
| St 35.8/I                        | A 234 Grade WPA                | astm |
| St 35.8/III                      |                                |      |
|                                  | التشبيك                        | 1    |
|                                  | 12021                          | csn  |

**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 P235GH TC2

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 | 1.0305     | 2026/08/29    |