

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JL1030

# Z120

## رقم المادة EN-JL1030

ويُدرج أيضاً باسم EN-GJL-200

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و37 تسمية قياسية من 22 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى | قيم الخواص |
|------------------------|-------------|------------|
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 37 في منطقة | 2 مسجلة    |

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.

2 قيمة

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | القيمة | الوحدة            |
|---------|--------|-------------------|
| الكثافة | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |
| nu      | 0.26   |                   |

37 تسمية 30 موثقة كمطابقة

### التسميات في مختلف المواصفات

| الولايات المتحدة        | 5        | المملكة المتحدة | 3  |
|-------------------------|----------|-----------------|----|
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | F12101   | 200             | bs |
| A48-30B                 | aisi-sae | 220             | bs |
| Class30B                | aisi-sae | Grade 220       | bs |
| No 30 B                 | aisi-sae |                 |    |
| No.30                   | aisi-sae |                 |    |

|        |                      |        |                                    |
|--------|----------------------|--------|------------------------------------|
| 1      | دولي                 | 3      | فرنسا                              |
| iso    | 200                  | afnor  | FGL200                             |
| 1      | الصين                | afnor  | Ft 20 D                            |
| gb     | HT200                | afnor  | Ft20                               |
| 1      | إيطاليا              | 3      | السويد                             |
| uni    | G20                  | ss     | 0120                               |
| 1      | التشيك               | ss     | 0120-00                            |
| csn    | 422420               | ss     | O120                               |
| 1      | أمريكا اللاتينية     | 2      | أوروبا                             |
| copant | FG200                | din-en | EN-GJL-200 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| 1      | هنغاريا              | din-en | GG-20 الاسم الخاص بهذه الدرجة      |
| msz    | OV20                 | 2      | اليابان                            |
| 1      | رومانيا              | jis    | FC20                               |
| stas   | FC200                | jis    | FC200                              |
| 1      | أستراليا / نيوزيلندا | 2      | روسيا / رابطة الدول المستقلة       |
| as-nzs | T220                 | gost   | SCH20                              |
| 1      | بلغاريا              | gost   | C420                               |
| bds    | Vch20                | 2      | بولندا                             |
| 1      | بلجيكا               | pn     | Z120                               |
| nbn    | FGG20                | pn     | ZI200                              |
| 1      | هولندا               | 2      | النمسا                             |
| nen    | GG20                 | onorm  | GG20                               |
| 1      | تايوان               | onorm  | GG200                              |
| cns    | FC200                | 1      | إسبانيا                            |
|        |                      | une    | FG20                               |

**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 Z120

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-JL1030  | 2026/08/30    |